



INFORME ANUAL

DE CALIDAD DE VIDA

2019



CALI
cómo vamos

Promovido por:



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA
CALI



El País

Fundación corona

EL TIEMPO
CASA EDITORIAL



En Alianza con:



Trabajamos para que disfrutes
tu vida, cada día más



Actividad Económica

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).

En este sentido, dada la importancia del desarrollo económico en el mejoramiento de la calidad de vida, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores en este tema en la ciudad, analizando variables como el PIB, las tasas de desempleo, la inflación, la creación de empresas en la ciudad, entre otras variables.





Actividad Económica

Principales resultados en materia de actividad económica en Cali:

1

En 2018 la economía del Valle del Cauca y Cali crecieron por encima de lo que lo hizo Colombia.

2

6.552 nuevos empleos se registraron en Cali en 2018.

3

El desempleo y la informalidad laboral se redujeron en Cali en 2018 frente a 2017

4

La inflación en Cali fue menor a la registrada por Colombia en 2018. Educación fue el grupo de gasto que registró el mayor incremento en los precios al consumidor en Cali en 2018.

5

En 2018 se matricularon en Cali 18.997 nuevas empresas, 1.907 empresas más que las nuevas empresas registradas en 2017.



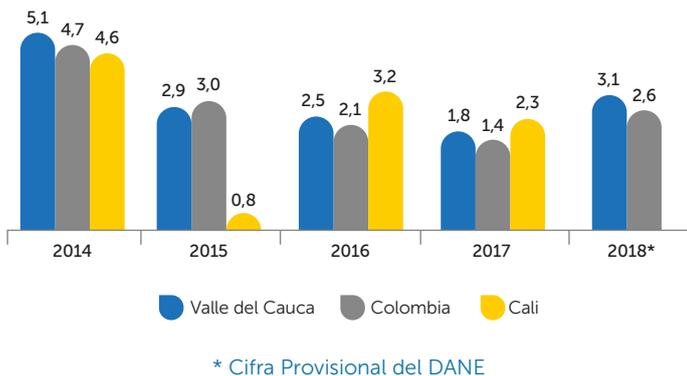
Crecimiento Económico

A nivel de municipio el DANE calcula el Producto Interno Bruto a precios corrientes DANE con un año de atraso, por esto en 2019 se tienen datos del PIB de Cali hasta el año 2017.

De acuerdo con cifras preliminares del DANE, en 2018 la economía del Valle del Cauca creció 3,1% frente a 2017, registrando un crecimiento superior al de Colombia (2,6%). En este sentido, Se destaca que por quinto año consecutivo, el crecimiento de la economía del Valle del Cauca supera el registro de Colombia.

Igualmente, se resalta que en 2017 Cali registro un crecimiento económico de 2,3% cifra superior al crecimiento del Valle y de Colombia en este año (Gráfico 1).

Gráfico 1. Tasa de Crecimiento (%) del Producto Interno Bruto (PIB) – base 2015 - en Colombia, Valle del Cauca y Cali (2015-2018*)

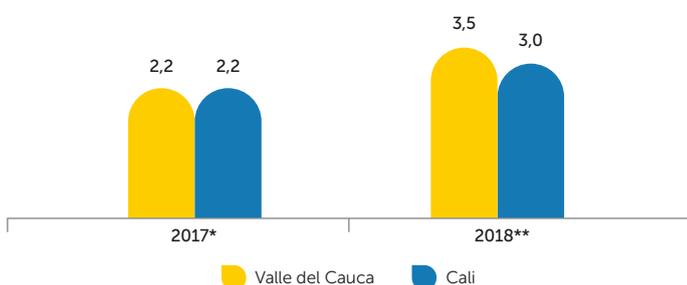


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Nota: en 2018 hubo actualización de la base de 2005 a 2015, hecho que generó variaciones en los datos reportados en informes anteriores.

A partir de 2018, la PUJ y Banrep lanzaron la medición del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) para Cali, el cual permite hacer una muy buena aproximación al PIB de la ciudad. Al respecto, en 2018 la economía de Cali habría crecido 3,0%, cifra inferior a la que habría registrado en conjunto el Valle del Cauca (Gráfico 2).

Gráfico 2. Crecimiento del IMAE en el Valle del Cauca y Cali (2017-2018)

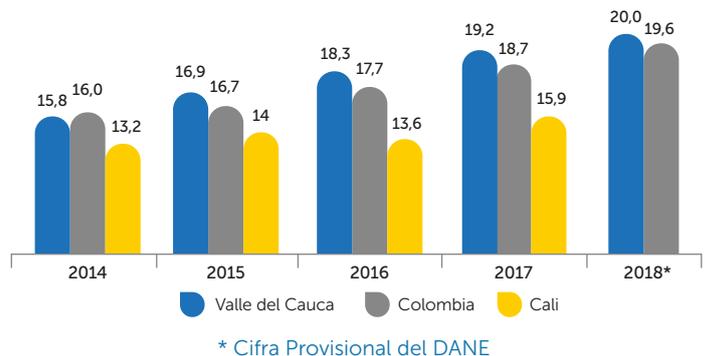


Fuente: PUJC y Banrep – Elaboración Cali Cómo Vamos

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.

A partir de los datos provisionales del DANE, en 2018 en el Valle del Cauca cada persona habría generado, en promedio, un PIB de 20,0 millones de pesos, cifra superior a la registrada por Colombia (19,6 millones de pesos). En 2017 en Cali el PIB per cápita fue de 15,9 millones cifra superior a la registrada en 2016. (Gráfico 3).

Gráfico 3. PIB por habitante a precios corrientes (millones de pesos) en Colombia, Valle del Cauca y Cali (2014-2018*)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

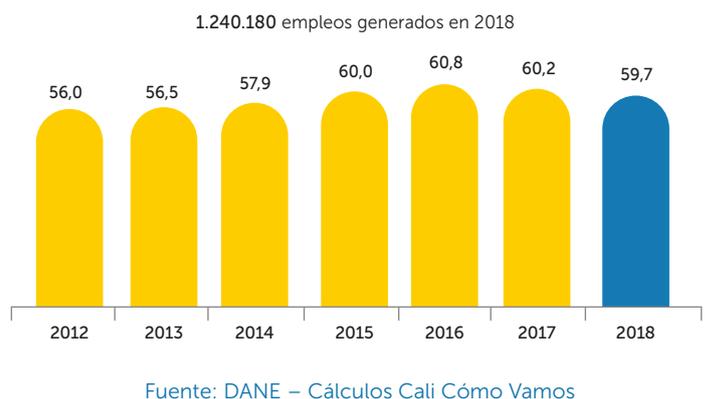
Nota: en 2018 hubo actualización de la base de 2005 a 2015, hecho que generó variaciones en los datos reportados en informes anteriores.



Empleo

De acuerdo con cifras del DANE, el número promedio de ocupados en Cali¹ pasó de 1.233.628 en 2017 a 1.240.180 en 2018, lo que representó 6.552 nuevos empleos en la ciudad. De esta forma, la tasa de ocupación en Cali en 2018 se registró en 59,7% (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasa de ocupación (%) en Cali (2012-2018)

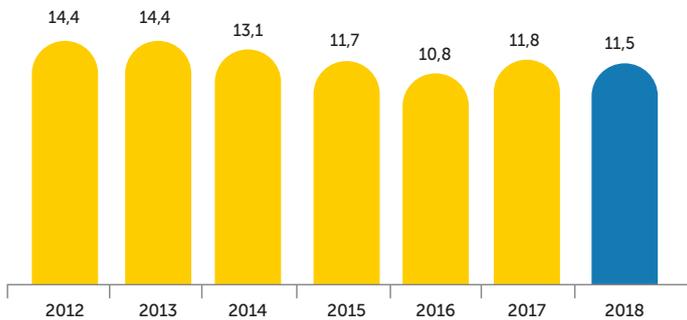


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

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

Por su parte, en 2018 se registró en Cali una tasa de desempleo promedio de 11,5%, cifra 0,3 puntos porcentuales inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 5).

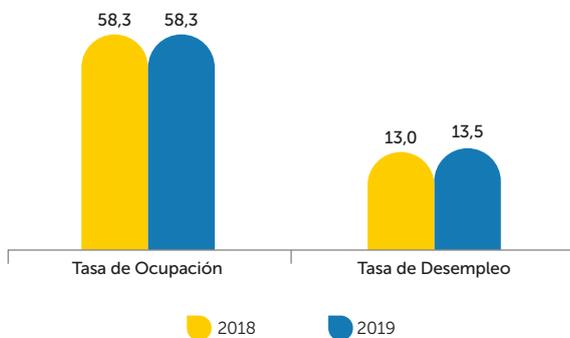
Gráfico 5. Tasa de desempleo (%) en Cali (2012-2018)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019, la tasa de ocupación promedio en Cali fue de 58,3%, cifra similar a la registrada en el primer trimestre de 2018. Así mismo, entre enero y marzo de 2019 la tasa de desempleo promedio en Cali se registró en 13,5%, cifra 0,5 puntos porcentuales superior frente al mismo periodo de 2018 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de ocupación y de desempleo (%) en Cali primer trimestre (2018-2019)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2018 se registró un promedio de 1.240.180 empleados en Cali, cifra 0,6% superior frente a 2017. El sector de Minas y Canteras registró el mayor incremento porcentual en el número de empleados (53,3%), seguido de Intermediación Financiera (5,8%) y Servicios (3,3%).

En contraste, Servicios Públicos (-11,1%), Transporte y Comunicaciones (-4,1%) e Industria Manufacturera (-3,7%), fueron los sectores que redujeron el número de empleados en 2018 (Tabla 1).

Tabla 1. Variación Anual (%) del número de empleados por Sector en Cali (2017-2018)

Sectores que incrementaron el número de empleados			
	2017	2018	Variación (%)
Minas y Canteras	813	1.247	53,3
Intermediación Financiera	24.299	25.706	5,8
Servicios	271.197	208.070	3,3
Comercio	389.077	397.800	2,2
Agropecuario	9.019	9.194	1,9
Actividades Inmobiliarias	122.601	123.716	0,9
Construcción	81.042	81.312	0,3
Sectores que incrementaron el número de empleados			
Servicios Públicos	7.715	6.858	-11,1
Transporte y Comunicaciones	104.644	100.357	-4,1
Industria Manufacturera	222.003	213.686	-3,7
Ocupados Cali	1.233.628	1.240.180	0,6

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019 se registró un promedio de 1.222.366 empleados en Cali, cifra 1,3% superior frente al mismo periodo de 2018. La Industria Manufacturera registró el mayor incremento en el número de empleados (12.821 empleos nuevos), seguido de Comercio (12.113 empleos nuevos) y Transporte y Comunicaciones (2.740 empleos nuevos) (Tabla 2).

Tabla 2. Variación Anual (%) del número de empleados por Sector en Cali Primer trimestre (2018-2019)

Sectores que incrementaron el número de empleados			
	2018	2019	Diferencia
Industria Manufacturera	198.536	211.357	+12.821
Comercio	372.548	384.661	+12.113
Construcción	75.726	78.466	+2.740
Servicios Públicos	6.515	8.781	+2.266
Agropecuario	7.128	8.435	+1.307
Sectores que incrementaron el número de empleados			
Servicios	283.732	272.476	-11.256
Actividades Inmobiliarias	129.841	128.755	-1.086
Intermediación Financiera	24.388	23.329	-1.059
Transporte y Comunicaciones	106.684	105.835	-849
Minas y Canteras	1.012	271	-741
Total Ocupados	1.206.378	1.222.366	+15.988

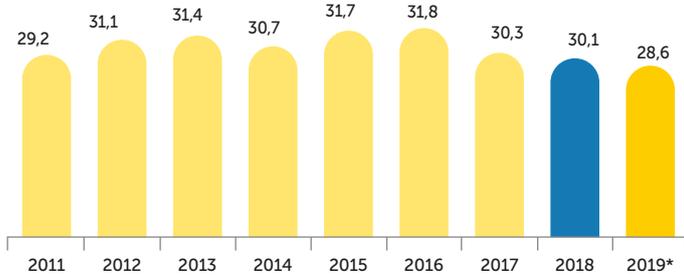
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por otra parte, la tasa de subempleo subjetivo² en 2018 se registró, en promedio, en 30,1%, cifra 0,2 puntos porcentuales inferior frente a 2017.

En el primer trimestre de 2019 la tasa de subempleo subjetivo se registró en 28,6%. Este indicador sugiere que, de cada cien caleños ocupados, 28,6 están inconformes con su salario o el número de horas laboradas (Gráfico 7).

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 7. Tasa (%) de subempleo subjetivo en Cali (2011 – 2019*)

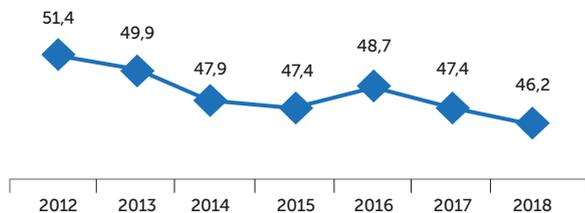


* Información promedio primer trimestre

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, la tasa de informalidad³ en Cali en 2018 se registró, en promedio, en 46,2%, cifra 1,2 puntos porcentuales inferior frente a 2017. Se destaca que por segundo año consecutivo se registra una reducción de la informalidad en Cali (Gráfico 8).

Gráfico 8. Tasa (%) de informalidad en Cali (2012 – 2018)

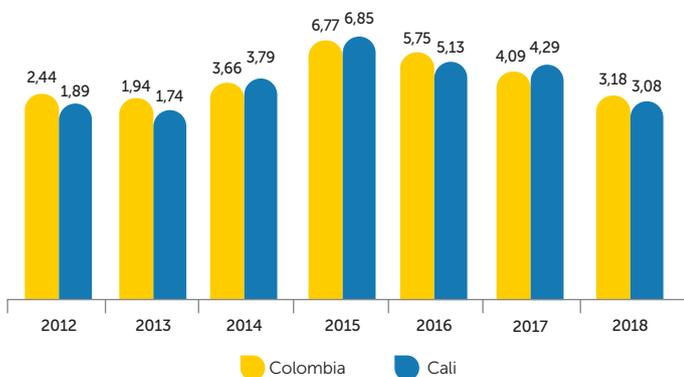


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Costo de vida (Inflación)

De acuerdo con el DANE, en 2018 el índice de precios al consumidor en Cali registró una variación anual de 3,08%, cifra inferior a la registrada por Colombia (Gráfico 9).

Gráfico 9. Variación anual (%) del índice de precios al consumidor en Cali (2012 – 2018)

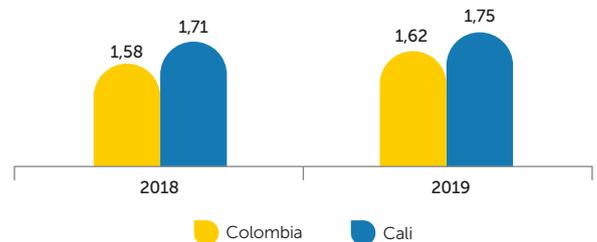


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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.

El aumento en el índice de precios al consumidor en Cali se ha mantenido en 2019. Concretamente, en el primer trimestre se registró un incremento en los precios al consumidor en Cali de 1,75%, cifra superior a la registrada en el mismo periodo de 2018 y al registrado por Colombia (Gráfico 10).

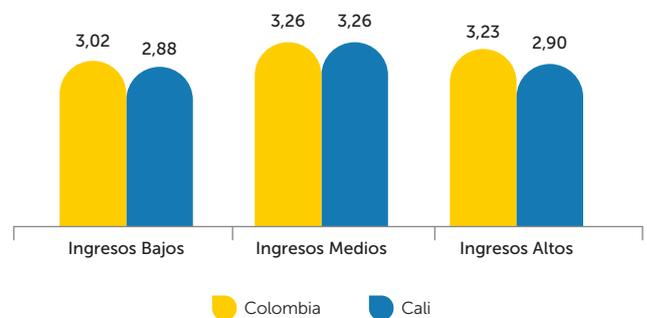
Gráfico 10. Variación (%) del índice de precios al consumidor en Cali, enero-marzo (2018 – 2019)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

La población con ingresos bajos en Cali registró el menor incremento en los precios al consumidor en 2018 (2,88%), seguida de la población con ingresos altos (2,90%) y la población con ingresos medios (3,26%) (Gráfico 11).

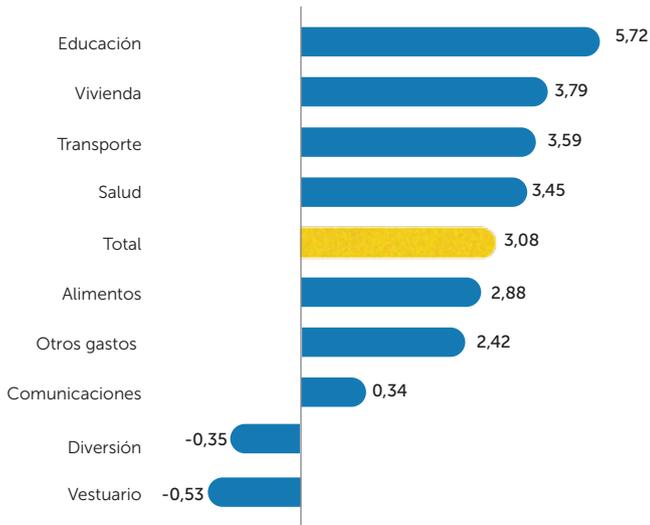
Gráfico 11. Variación anual (%) del índice de precios al consumidor en Cali según nivel de ingresos (2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Educación fue el grupo de gasto que registró el mayor incremento en los precios al consumidor en Cali en 2018 (5,72%), seguido por Vivienda (3,79%), Transporte (3,59%) y Salud (3,45%) (Gráfico 12).

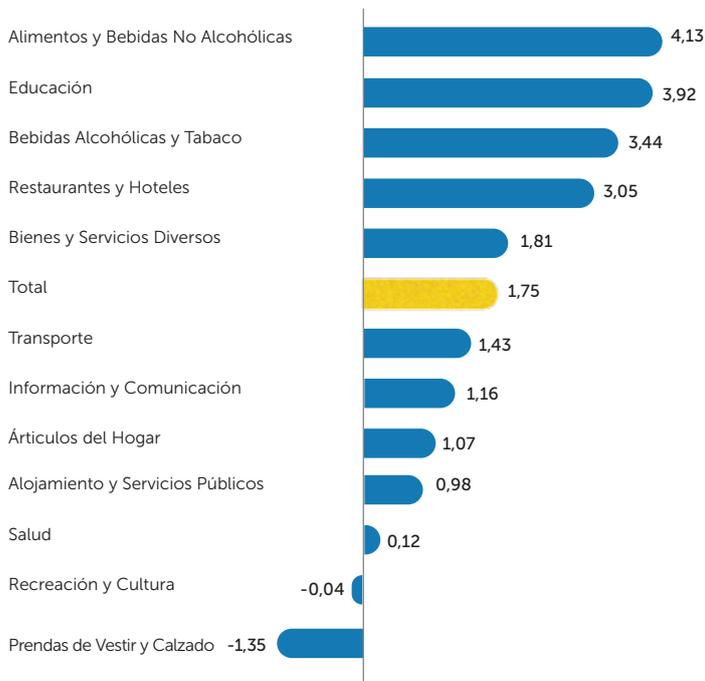
Gráfico 12. Variación (%) del índice de precios al consumidor por grupos de gasto en Cali (2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019 el mayor incremento en los precios al consumidor lo registró el grupo de Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,13%), seguido de Educación (3,92%) y Bebidas alcohólicas y tabaco (3,44%) (Gráfico 13).

Gráfico 13. Variación (%) del índice de precios al consumidor por grupos de gasto en Cali (Enero-marzo de 2019)



*En 2019 hubo una actualización por parte del DANE de la cesta de consumo en Colombia, por lo que cambiaron los grupos de gastos frente a años anteriores

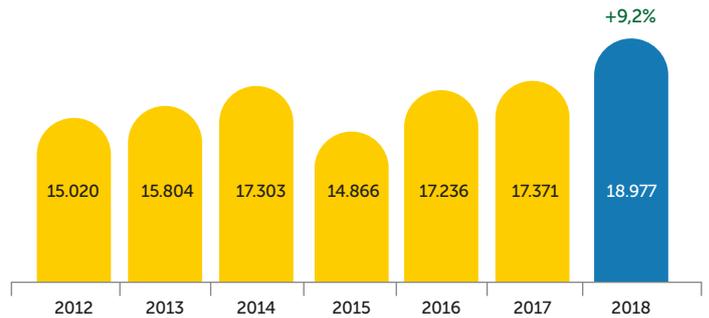
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos



Dinámica Empresarial

De acuerdo con la Cámara de Comercio de Cali, en 2018 se matricularon 18.977 nuevas empresas, cifra 9,2% superior frente a las empresas nuevas matriculadas en 2017 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Número de empresas nuevas matriculadas en Cali (2012-2018)



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

De esta forma, en 2018 se registró un total de 94.880 empresas matriculadas en la Cámara de Comercio de Cali (renovadas y nuevas), cifra 3,2% superior frente a 2017 (Gráfico 15)

Gráfico 15. Número de empresas total matriculadas en Cali (2017-2018)



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

Las nuevas empresas matriculadas en la Cámara de Comercio de Cali en 2018 pertenecen principalmente al sector de Comercio, Servicios e Industria Manufacturera. En conjunto, 16.012 de las 18.977 empresas nuevas matriculadas en 2018 pertenecían a dichos sectores (Tabla 3).

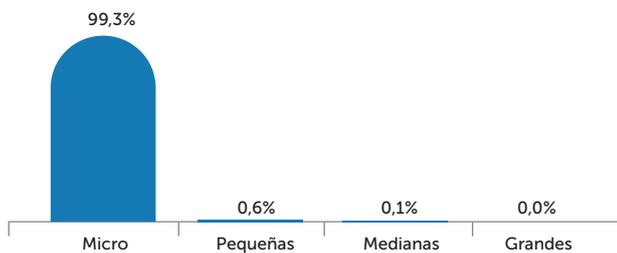
Tabla 3. Número de empresas matriculadas en Cali según sector económico (2017-2018)

	2017	2018	Diferencia
Comercio	8.654	9.736	1.082
Servicios	3.766	4.110	344
Industria Manufacturera	1.909	2.166	257
Transporte y Comunicaciones	948	1.001	53
Construcción	833	881	48
Actividades Inmobiliarias	312	364	52
Intermediación financiera	267	295	28
Agropecuario	220	206	-14
Servicios Públicos	153	187	34
Minas y Canteras	8	31	23
Ocupados Cali	17.070	18.977	1.907

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

De acuerdo con el tamaño de las empresas, 99,3% de las nuevas empresas matriculadas en la Cámara de Comercio de Cali en 2018 era microempresas, 0,6% pequeñas empresas, 0,1% medianas y 0,0% grandes (Gráfico 16).

Gráfico 16. Tamaño de las empresas matriculadas en Cali (2018)



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



Pobreza y equidad

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 el 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 el Banco Mundial, en 2017 el país ocupó el cuarto 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 gana 4 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 y 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). En este sentido, con el fin de monitorear el avance de Cali en la reducción de la pobreza y la desigualdad, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a variables como pobreza monetaria, coeficiente de Gini, desigualdad en ingresos por sexo, entre otros.





Pobreza y equidad

Principales resultados en pobreza y equidad en Cali:

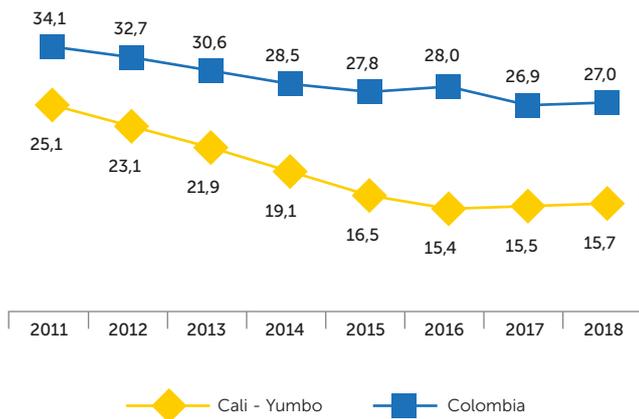
- 1** En 2018 el porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria en Cali (15,7%) aumentó respecto de 2017. En contraste se registró una reducción de 0,1 puntos porcentuales en la pobreza monetaria extrema.
- 2** La pobreza multidimensional en el Valle del Cauca se registró en 13,6% en 2018, cifra superior a la registrada en 2016.
- 3** En términos de equidad, el coeficiente de gini en 2018 en Cali fue similar al registrado en 2017.
- 4** Frente a la equidad por sexo, la tasa de desempleo en mujeres aumentó en 2018 frente a 2017. En comparación con los hombres, la tasa de desempleo de las mujeres en 2018 fue 5,4 puntos porcentuales más alta que la de los hombres, diferencia superior a la registrada en 2017.
- 5** En 2018 aumentaron los casos de violencia interpersonal, violencia de pareja y violencia sexual contra las mujeres de Cali, alcanzando un total de 4.764 casos.
- 6** El número de homicidios en mujeres se redujo en 21 casos en 2018 frente a 2017.



Pobreza

De acuerdo con el DANE, la incidencia de pobreza monetaria¹ en Cali-Yumbo en 2018 se registró en 15,7%, cifra superior a la registrada en 2017, pero inferior a la registrada en Colombia (27,0%) (Gráfico 1).

Gráfico 1. Incidencia en pobreza monetaria (%) (2011-2018)

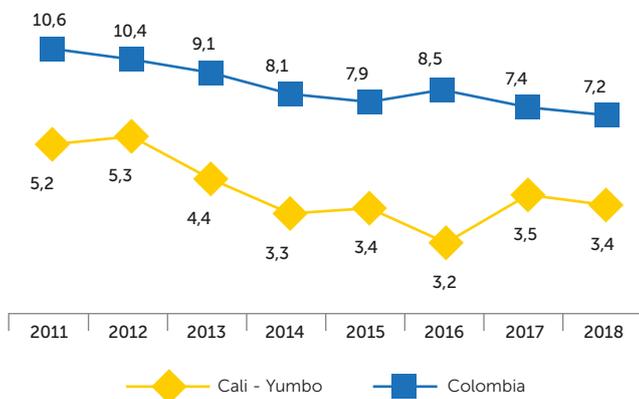


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Se destaca que, entre 2011 y 2018 la pobreza monetaria en Cali-Yumbo se redujo 9,4 puntos porcentuales (pp), reducción mayor a la registrada en Colombia (7,1 pp).

Por su parte, la incidencia en pobreza monetaria extrema² en 2018 en Cali-Yumbo se registró en 3,4%, cifra 0,1 puntos porcentuales inferior frente a 2017 e inferior a la registrada en Colombia (7,2%) (Gráfico2).

Gráfico 2. Incidencia en pobreza monetaria extrema (%) (2011-2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

¹ 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 (\$1.135.312 mensual para un hogar de 4 personas en Cali).

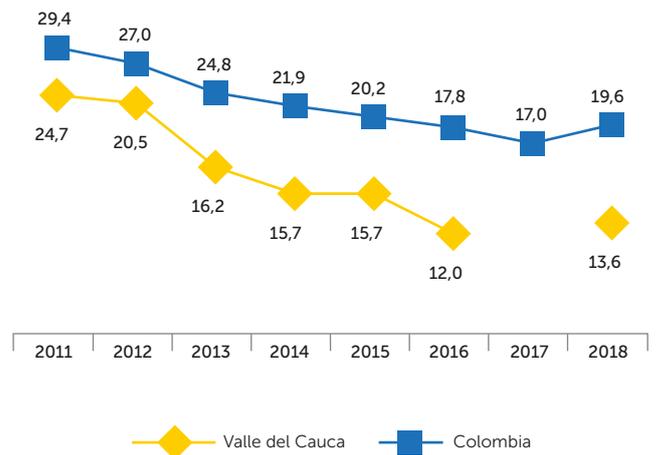
² Hace referencia al porcentaje de hogares que tienen ingresos o consumos per cápita inferiores al valor de una canasta mínima de alimentos (\$494.108 mensual para un hogar de 4 personas en Cali).

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 regional; sin embargo, en 2017 el DANE no realizó medición regional. Para 2018 se retomó el cálculo y para el Valle del Cauca se registró un índice de pobreza multidimensional de 13,6%, cifra 1,6 puntos porcentuales superior al registrado en 2016, pero inferior al registrado en Colombia (Gráfico 3).

Gráfico 3. Índice de pobreza multidimensional (2011-2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

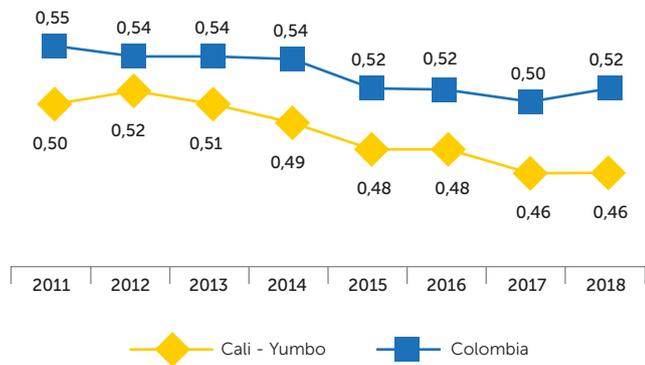


Equidad

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.

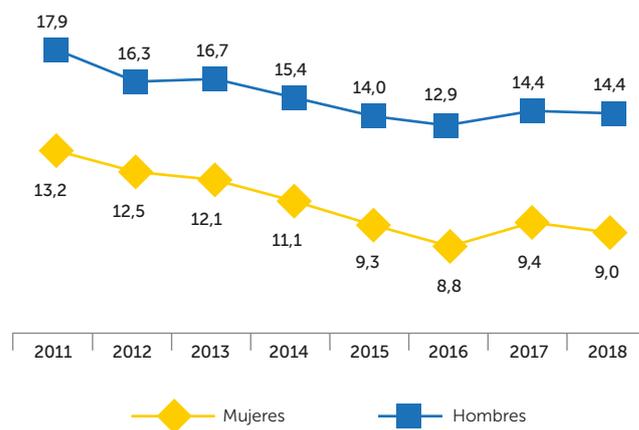
En 2018 el Coeficiente de GINI en Cali-Yumbo se registró en 0,46, cifra similar a la registrada en 2017 (0,46). Se destaca que entre 2012 y 2018, el Coeficiente de GINI en Cali registró un comportamiento decreciente, lo que indica que la desigualdad en la ciudad ha disminuido (Gráfico 4).

Gráfico 4. Coeficiente de GINI (2011-2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gráfico 6. Tasa de desempleo (%) en Cali, según sexo (2011-2018)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

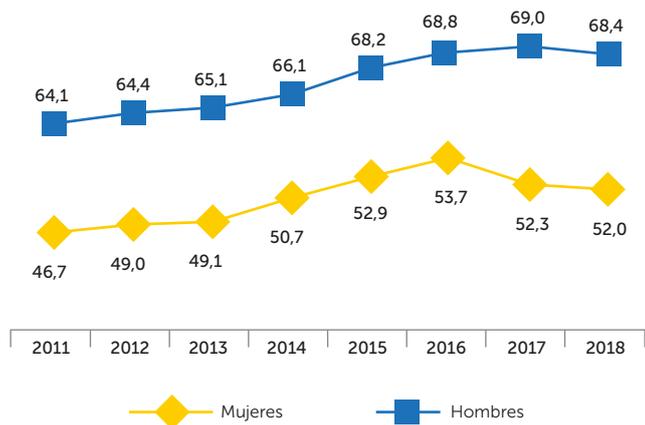


Igualdad de género

Igualdad Laboral

De acuerdo con el DANE, en 2018 la tasa de ocupación promedio de las mujeres en Cali fue de 52,0%, cifra 0,3 puntos porcentuales inferior a la registrada en 2017 y 16,4 puntos porcentuales inferior a la registrada por los hombres (68,4%) (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de ocupación (%) en Cali, según sexo (2011-2018)



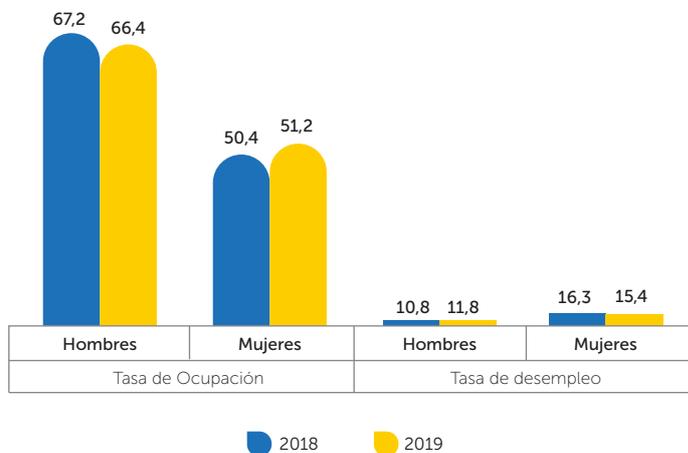
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, la tasa de desempleo promedio de las mujeres en Cali en 2018 se registró en 14,4%, cifra similar a la registrada en 2017, pero superior en 5,4 puntos porcentuales a la registrada por los hombres (9,0%) (Gráfico 6).

Se destaca que en 2017, se rompió con la reducción continua en la tasa de desempleo de las mujeres en Cali. Así mismo, la brecha frente a los hombres se amplió en 2018 pasando de 5,0 puntos porcentuales en 2017 a 5,4 puntos porcentuales en 2018.

Durante el primer trimestre de 2019 (enero-marzo) se registró una tasa de ocupación promedio en las mujeres de 51,2%, cifra superior a la registrada en el mismo periodo de 2018. Así mismo, la tasa de desempleo en las mujeres durante los 3 primeros meses de 2018 se registró en promedio en 15,4%, cifra inferior a la registrada en el mismo periodo de 2018 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa de ocupación y de desempleo (%) en Cali, según sexo - Periodo: enero-marzo (2018-2019)



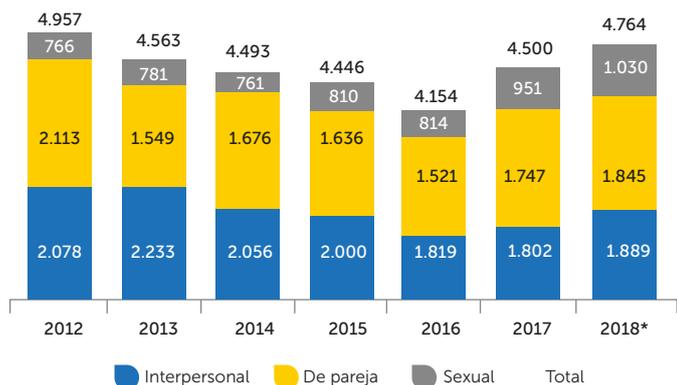
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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 cifras preliminares del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en 2018 se registraron 4.764 casos de violencia contra las mujeres en Cali; de los cuales, 1.889 casos correspondieron a violencia interpersonal, 1.845 casos a violencia de pareja y 1.030 a violencia sexual. Es de resaltar que, frente a 2017, aumentaron los casos de violencia interpersonal, violencia de pareja y violencia sexual contra las mujeres de Cali (Gráfico 8).

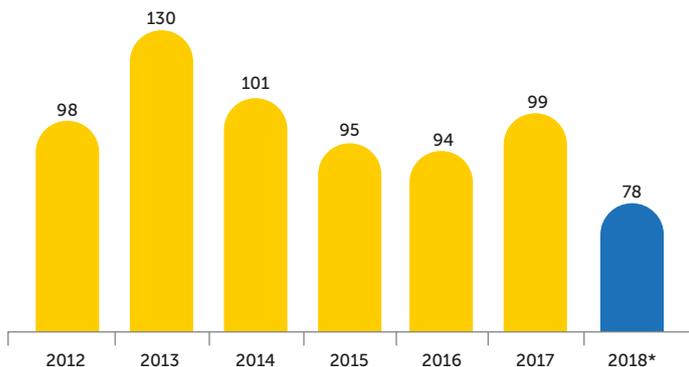
Gráfico 8. Número de casos de violencia contra la mujer según tipo (2012-2018)



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

Por otra parte, en 2018 se registraron 78 casos de homicidios de mujeres en Cali, 21 casos menos que en 2017 cuando fueron 99 y el más bajo registrado en los últimos 7 años (Gráfico 9).

Gráfico 9. Número de homicidios de mujeres en Cali (2012-2018*)



*Preliminar

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



Educación

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 humanas¹.

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"*²

En este sentido, dada la importancia de la educación para el desarrollo socioeconómico y para el mejoramiento de la calidad de vida, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de educación en la ciudad, analizando temas y subtemas como cobertura, eficiencia, calidad y demanda de educación superior.



¹ 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? París – Francia.

² Consultado el 15/05/2019 en: <http://www.un.org/es/documents/udhr/>



Educación

Principales resultados en Educación en Cali:

1

En 2018 se registraron 364.877 matriculados en todos los niveles educativos en Cali, 1,1% más que en 2017.

2

En Cali la matrícula en establecimientos oficiales y privados aumentó frente a 2017, por el contrario la matrícula contratada disminuyó 5,3%.

3

Pese al aumento en el número de matriculados, las tasas de cobertura bruta y neta en educación media disminuyeron por quinto año consecutivo en 2018.

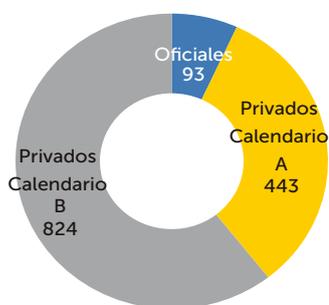


Educación Básica y Media

Matrícula

Según información preliminar de la Secretaría de Educación Municipal de Cali, en 2017 se registraron 361.439 estudiantes en los niveles de transición, primaria, secundaria, media, normal superior y ciclos para adultos en 1.361 instituciones educativas; de estas, 93 son oficiales, 443 colegios privados calendario A y 824 colegios privados calendario B (Gráfico 1).

Gráfico 1. Instituciones educativas en Cali según tipo (2017)



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

En 2018 se matricularon en Cali 364.877 estudiantes, cifra 1,1% superior frente a 2017. De éstos, 23.084 lo hicieron en el nivel de transición, 143.884 en primaria, 121.909 en secundaria y 43.250 en educación media (Tabla 1)³. Se destaca que, en comparación con 2017, se redujo el número de matriculados en los niveles de educación primaria y media.

Tabla 1. Número de estudiantes matriculados según nivel educativo en Cali (2017-2018p)

	2017	2018p	Variación (%)	
Pre jardín y Jardín	9.235	9.756	5,64%	
Educación regular	Transición	22.963	23.084	0,53%
	Primaria	145.516	143.884	-1,12%
	Secundaria	118.720	121.909	2,69%
	Media	43.966	43.250	-1,63%
	Ciclos y Ed. Avanzada	20.459	22.994	12,39%
Total	360.859	364.877	1,11%	

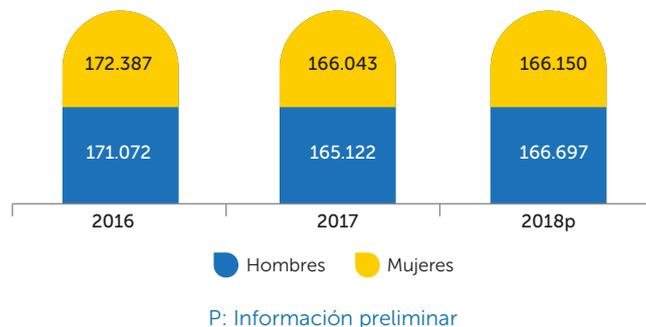
P: Información preliminar

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

³ La información corresponde a educación regular, el 91% de los matriculados en 2018 (32.750 estudiantes) corresponde a estudiantes de pre jardín, año 13, ciclos para adultos y especiales y aceleración.

Según sexo, en 2018 se matricularon 166.150 niñas (49,9%) y 166.697 niños (50,1%) en los diferentes establecimientos educativos públicos y privados de la ciudad, en los niveles de transición, primaria, secundaria y media. (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de estudiantes matriculados según Sexo en Cali (2016-2018p)



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

Desagregando por la naturaleza de la institución educativa, en 2018 la matrícula en las instituciones oficiales y privadas aumento en 2,6% y 1,4%, respectivamente, frente a 2017. En contraste, la matrícula en instituciones privadas contratadas por el Estado disminuyó 5,3% (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de estudiantes matriculados según naturaleza de la institución en Cali (2017-2018p)



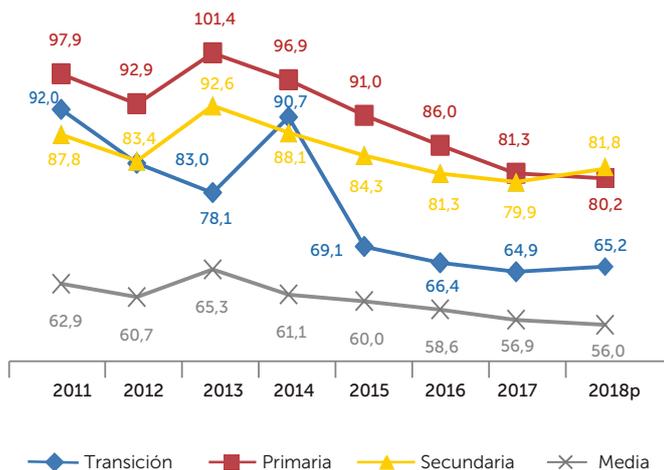
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Cobertura

En línea con la reducción en la matrícula escolar en los niveles de educación primaria y media en Cali, en 2018 se registraron reducciones en las tasas de cobertura. Concretamente, la tasa de cobertura bruta⁴ en los niveles de primaria, y media fueron de 80,2%, y 56,0%, respectivamente, cifras inferiores a las registradas en 2017. Por otra parte en los niveles educativos transición y secundaria se registró un incremento en la tasa de cobertura bruta en 2018 frente a 2017 (Gráfico 4).

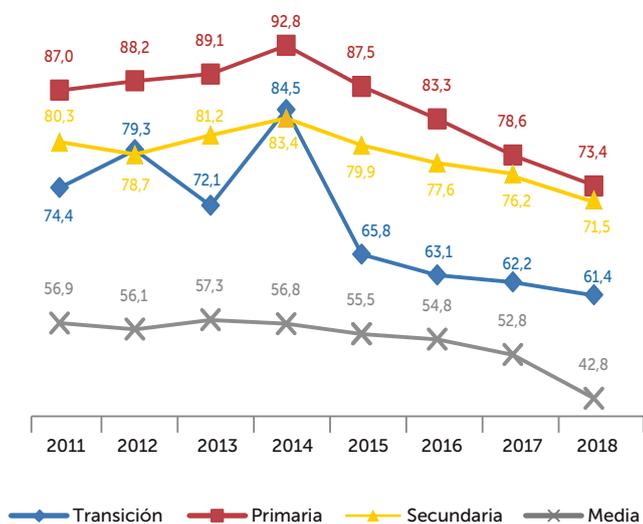
⁴ La cobertura bruta corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel – Ministerio de Educación Nacional (MEN)

Gráfico 4. Tasas de cobertura bruta (%) por nivel educativo en Cali (2011 -2018p)



La tasa de cobertura neta⁵ en Cali se redujo en todos los niveles (incluyendo transición) en 2018 frente a 2017. Específicamente, en el nivel de transición pasó de 62,2% en 2017 a 61,4% en 2018; en primaria pasó de 78,6% a 73,4%; en secundaria 76,2% a 71,5% y en educación media pasó de 52,8% a 42,8% (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasas de cobertura neta (%) por nivel educativo en Cali (2011 -2018p)

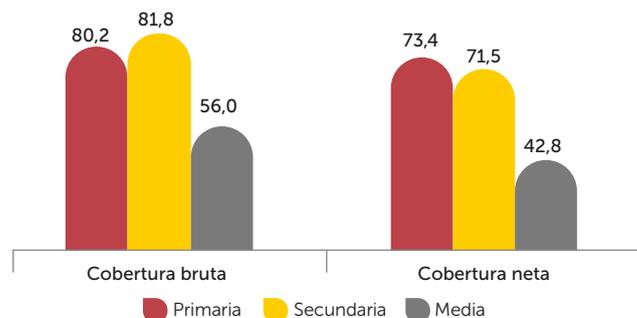


P: Información preliminar

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

Se destaca que en 2018, la tasa de cobertura neta en Cali se reduce conforme se avanza en los niveles educativos, situación que se asocia con la deserción escolar (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasas de cobertura bruta y neta (%) por nivel educativo en Cali (2018p)



P: Información preliminar

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

Población por fuera del sistema educativo⁶

De acuerdo con información preliminar de la Secretaría de Educación Municipal de Cali, el porcentaje de estudiantes por fuera del sistema educativo en 2018 se registró en 24,7% (Aproximadamente 108 mil niños y jóvenes).

Dado que pueden existir problemas con las proyecciones censales del DANE y se podría estar sobre estimando la población por fuera del sistema educativo se busca un aproximado con otras dos fuentes.

La primera fuente alternativa es la encuesta SISBEN III, en principio es de esperar que la población que este por fuera del sistema escolar es la población de más bajos recursos económicos, la cual en su gran mayoría está en el SISBEN III. Frente a esto, en 2018 había en las bases de datos del SISBEN III 29.995 niños entre 5 y 16 años que no asistían a Instituciones Educativas en Cali, cifra que representa 6,8% de la población en edad escolar en la ciudad (Tabla 2).

Por otra parte, una segunda aproximación se puede realizar a través de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE, la cual si bien, recoge información para el área metropolitana de Cali (Cali-Yumbo), sirve como una aproximación a una cifra más aterrizada sobre la población por fuera del sistema escolar. Al respecto, en 2018 de acuerdo con la GEIH, la población en edad escolar por fuera del sistema educativo era del 5,8% del total de la población del área metropolitana de Cali, es decir, 25.641 niños (as) (Tabla 2).

Tabla 2. Porcentaje de estudiantes por fuera del sistema educativo en Cali (2018p)

Fuente	Cantidad	Variación (%)
Secretaría de Educación Municipal	108.775	24,7%
Encuesta SISBEN III	29.995	6,8%
DANE-GEIH (Cali-Yumbo)	25.641	5,8%

P: Información preliminar

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali, Encuesta SISBEN III, GEIH (DANE) – Cálculos Cali Cómo Vamos

⁵ 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).

⁶ El porcentaje de población por fuera del sistema educativo es un indicador que identifica la proporción de personas en edad escolar (5 a 16 años) que no están siendo atendidas por el sistema educativo.
⁷ Estimado por Cali Cómo Vamos a partir de datos de población del DANE.

Lo anterior sugiere que la información calculada a partir de los datos de matriculados de la Secretaría de Educación Municipal estarían sobre estimados y que la cifra real estaría en un rango entre 25 mil y 30 mil niños (as) aproximadamente. En todo caso, es importante resaltar esta situación, toda vez que la ciudad requiere tener datos confiables y verídicos de la situación educativa de sus niños (as).

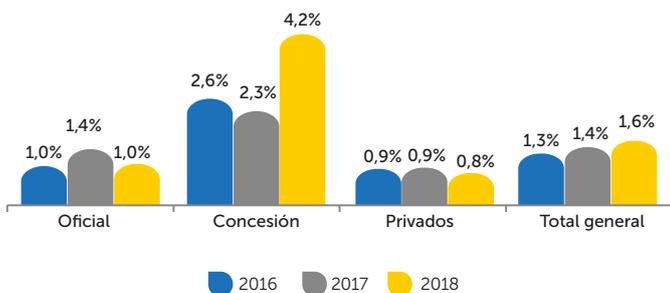
Frente a lo anterior, es de esperar que con los resultados del nuevo Censo 2018, se obtenga un panorama claro de la población real de la ciudad para de esta forma, calcular con certeza el porcentaje de población por fuera del sistema educativo.

Eficiencia

Repitencia

Según información de la Secretaría de Educación, en 2018 se registró en Cali una tasa de repitencia⁸ de 1,0% en las Instituciones Educativas Oficiales cifra inferior a la registrada en 2017; 0,8% en instituciones Privadas; y de 4,2% en Colegios de Concesión cifra 1,9pp superior a la registrada en 2017; acumulando así una tasa de repitencia general de 1,6%, se destaca este aumento de forma general por segundo año consecutivo (Gráfico 7).

Gráfico 7. Evolución de la tasa de repitencia educativa (%) en Cali (2016 -2018)



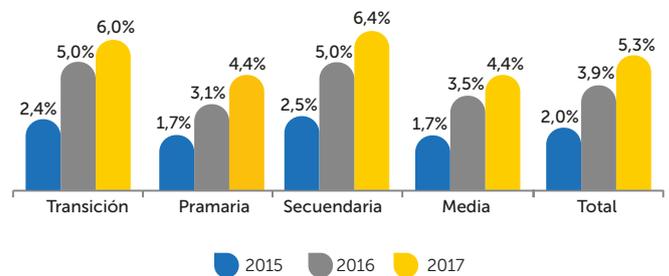
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

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).

De acuerdo con la Secretaría de Educación Municipal en 2017 se registró en Cali una tasa de deserción intra anual de 6,0% en el nivel de transición, 4,4% en primaria, 6,4% en secundaria y 4,4% en educación media, registrando en total una tasa de deserción escolar de 5,3% cifras que representaron un aumento frente 2016 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Evolución de la tasa de deserción educativa intra anual (%) en Cali (2015 -2017)



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

Calidad Educativa

Las pruebas Saber 3, 5 y 9 no se realizaron en 2018 por tanto la información de esta sección corresponde hasta 2017.

De acuerdo con el ICFES en 2017 en las pruebas Saber 3 y Saber 5 se redujo la proporción de estudiantes con resultados satisfactorios o avanzados en los exámenes de Matemáticas y Lenguaje. Concretamente, en las pruebas Saber3 la proporción de estudiantes con resultados satisfactorios o avanzados pasó de 60% en 2016 a 51% en 2017 en Lenguaje; de 60% en 2016 a 48% en 2017 en Matemáticas.

Para el caso de Saber 5, la participación de los estudiantes con resultados satisfactorios o avanzados en Lenguaje pasó de 53% en 2016 a 48% en 2017 y en Matemáticas pasó de 36% en 2016 a 29% en 2017.

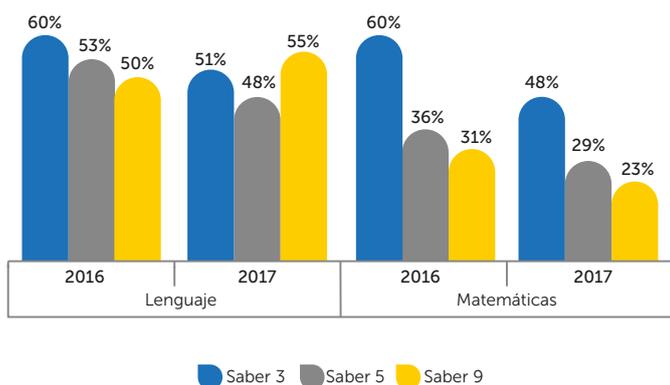
Finalmente, en el caso de las pruebas Saber 9, la proporción de estudiantes que obtuvieron resultados satisfactorios o avanzados en el área de Lenguaje se incrementó en 2017, pasando de 50% en 2016 a 55% en 2017. En contraste, en el área de Matemáticas se redujo en 2017, pasando de 31% en 2016 a 23% en 2017.

Un aspecto a destacar con relación a los resultados de las Pruebas Saber 3, 5 y 9 en Cali en 2017 es que, a medida que los estudiantes avanzan en su ciclo educativo, la proporción de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en matemáticas se reduce. En el caso de lenguaje, se registró una mayor proporción de estudiantes con niveles satisfactorios y avanzados en las pruebas Saber 9, que en las pruebas saber 5 y 3 (Gráfico 9).

⁸ De acuerdo con el MEN, la repitencia se da cuando los alumnos terminan su año escolar pero en su evaluación se determina que el nivel de conocimiento adquirido en los programas curriculares no es suficiente para ser promovidos al siguiente año escolar.

⁹ El análisis de calidad educativa en el presente informe se realiza en términos del porcentaje de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en las pruebas Saber. El porcentaje restante obtuvo resultados insuficientes y mínimos, de acuerdo con las categorías utilizadas por el ICFES.

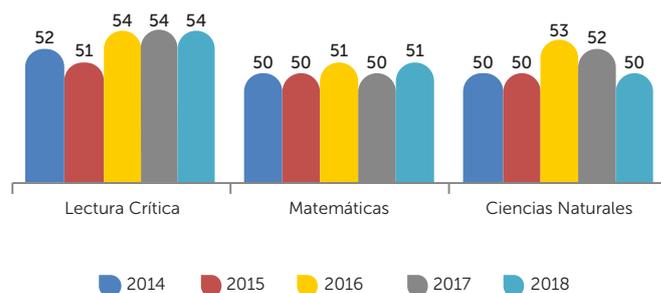
Gráfico 9. Proporción de estudiantes con resultados satisfactorios y avanzados en las Pruebas Saber 3, 5 y 9 en Cali (2016-2017)



Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el segundo semestre de 2018 (Instituciones educativas del calendario A) en una escala de 0 a 100, donde 100 es la mejor calificación, los resultados promedio de Cali fueron: 54 en Lectura Crítica (cifra igual al de 2017), Matemáticas 51 puntos (cifra superior a 2017) y Ciencias Naturales 50 puntos (cifra inferior a la de 2017) (Gráfico 11).

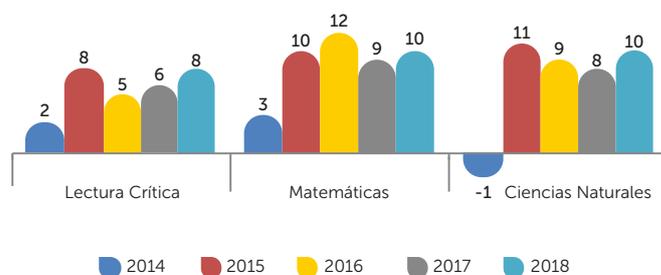
Gráfico 11. Puntaje promedio de los estudiantes de Cali en las pruebas Saber 11 segundo semestre (2014 - 2018)



Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que existe una brecha de puntaje a favor, de los estudiantes pertenecientes a calendario B frente a los de calendario A. En 2018, los estudiantes pertenecientes al Calendario B (colegios privados) obtuvieron un puntaje promedio en las Pruebas Saber 11 superior a los estudiantes pertenecientes al Calendario A (instituciones educativas oficiales y colegios de ampliación de cobertura) en 8 puntos en Lectura Crítica, 10 puntos en Matemáticas y 10 puntos en Ciencias Naturales (Gráfico 12).

Gráfico 12. Diferencia en puntos, entre los resultados promedio de los estudiantes de calendario B frente a los de calendario A en Cali en las pruebas Saber 11 (2014 - 2018)



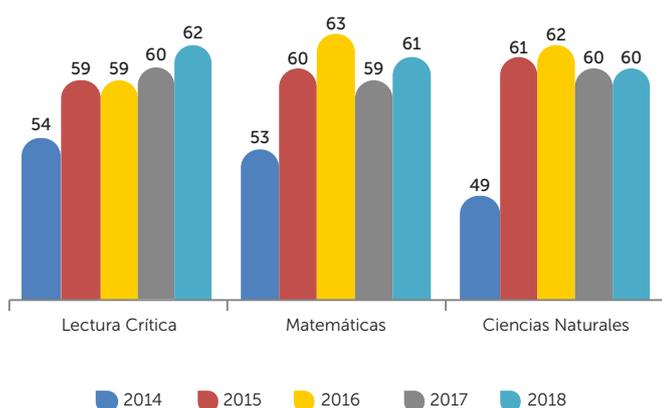
Fuente: ICFES – Cálculos Cali Cómo Vamos

Pruebas Saber 11

Las pruebas saber 11 se realizan 2 veces al año, una por calendario académico. Es así como en Cali, el primer semestre del año las instituciones que presentan las pruebas son aquellas pertenecientes al calendario B (colegios privados), mientras que las que lo presentan en el segundo semestre son de calendario A (instituciones educativas oficiales y colegios de ampliación de cobertura).

De acuerdo con lo anterior, en el primer semestre de 2018 (colegios del calendario B) los estudiantes en Cali obtuvieron en promedio resultados superiores en Matemáticas y Lectura Crítica, frente al promedio de 2017. Por otra parte, el resultado promedio en Ciencias Naturales fue similar frente al promedio de 2017 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Puntaje promedio de los estudiantes de Cali en las pruebas Saber 11 primer semestre (2014 - 2018)



Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

10 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

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 aula¹⁰.

El ISCE se establece en una escala del 1 al 10, siendo 10 el mejor valor. En general, en 2018 Cali obtuvo mejores resultados frente a 2017 en los niveles de primaria, secundaria y media; sin embargo, a pesar de estar muy cerca en educación media la ciudad no se ha logrado alcanzar la meta anual establecida por el MEN (Tabla 3).

Tabla 3. Resultados de índice sintético de calidad educativa en Cali (2015 -2018)

	Primaria		Secundaria		Media	
	Resultado	Meta	Resultado	Meta	Resultado	Meta
2015	5,4		5		5,9	
2016	5,7	5,6	5,5	5,3	6	6,1
2017	6,1	5,7	5,9	5,5	6	6,2
2018	5,99	5,93	6,07	5,7	6,17	6,33

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos



De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MEN), en 2017 se matricularon en Cali 128.733 personas en estudios de educación superior, cifra 1,33% inferior frente a 2016 (Tabla 4).

Tabla 4. Matrícula en educación superior en Cali y el Valle del Cauca (2014-2017)

	Cali		Resto del Valle		Total Valle	
	Matrícula	Variación	Matrícula	Variación	Matrícula	Variación
2010	93.989		40.052		134.041	
2011	102.556	9,10%	45.019	12,40%	147.575	10,10%
2012	105.269	2,60%	42.595	-5,40%	147.864	0,20%
2013	112.694	7,10%	45.732	7,40%	158.426	7,10%
2014	118.951	5,60%	46.973	2,70%	165.924	4,70%
2015	125.592	5,60%	47.179	0,40%	172.771	4,10%
2016	130.464	3,90%	48.610	3,00%	179.074	3,60%
2017	128.733	-1,33%	48.553	-0,12%	177.286	-1,00%

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según nivel de formación académica, en el segundo semestre de 2017 en Cali estaban matriculados 82.685 estudiantes en programas universitarios (64,2% del total), 31.768 en formación tecnológica (24,6% del total), 4.746 en maestrías (3,7% del total), 4.746 en especializaciones (3,7% del total) 4.171 en formación técnica profesional (3,2% del total), y 607 en estudios de doctorado (0,5% del total) (Tabla 5).

Tabla 5. Matrícula en educación superior Cali según formación académica (2016-2017)

	2016	2017	Variación (%)
Universitaria	80.730 (63,5%)	82.685 (64,2%)	-24,10
Tecnológica	31.661 (24,9%)	31.768 (24,6%)	-39,28
Maestría	4.940 (3,3%)	4.746 (3,7%)	3,99
Especialización	4.200 (3,3%)	4.746 (3,7%)	-44,53
Técnica Profesional	5.029 (4,0%)	4.171 (3,2%)	-7,86
Doctorado	537 (0,4%)	607 (0,5%)	3,58
Total	127.097	128.723	1,28

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el tipo de Institución de Educación Superior (IES), en 2017 se registraron 73.209 estudiantes matriculados en IES privadas (59,6%) y 55.524 en IES públicas (43,1%) (Tabla 6).

Tabla 6. Matrícula en educación superior en Cali según tipo de IES (2016-2017)

	2016		2017	
	Matrícula	Participación (%)	Matrícula	Participación (%)
Oficial	51.990	40,9	55.524	43,1
Privada	75.107	59,1	73.209	59,6
Total	127.097		128.733	

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando por sexo, en 2017 se matricularon 65.707 mujeres en estudios de educación superior (51,0%) y 63.026 hombres (49,0%) (Tabla 7).

Tabla 7. Matrícula en educación superior en Cali según sexo (2016-2017)

	2016		2017	
	Matrícula	Participación (%)	Matrícula	Participación (%)
Hombre	61.874	48,7	63.026	49,0
Mujer	65.223	51,3	65.707	51,0
Total	127.097		128.733	

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

El programa académico que registró el mayor número de matriculados en 2017 en Cali fue Derecho (8.063 estudiantes), seguido de Administración de empresas (5.531 estudiantes) y Contaduría Pública (4.405 estudiantes) (Tabla 8).

Tabla 8. 10 programas académicos con mayor número de estudiantes en Cali (2017)

	Programa Académico	Matricula	Participación (%)
1	Derecho	8.063	6,3
2	Administración de Empresas	5.531	4,3
3	Contaduría Pública	4.405	3,4
4	Ingeniería Industrial	4.382	3,4
5	Medicina	3.899	3,0
6	Psicología	2.590	2,0
7	Fisioterapia	2.001	1,6
8	Ingeniería de Sistemas	1.861	1,4
9	Tecnología En Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	1.798	1,4
10	Salud Ocupacional	1.507	1,2
	Resto	92.696	72,0
	Total	128.733	

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos



Salud

La Constitución de la OMS establece que *“la salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades”*¹.

En dichos principios, compartidos por la mayoría de países del mundo, incluido Colombia, se establece que el goce del grado máximo de salud posible es un derecho fundamental. Así entonces, para lograr la paz y la seguridad, la salud es una condición primordial, que requiere de la cooperación entre ciudadanía y estado, que entre otras, tiene la responsabilidad de implementar medidas sanitarias y sociales necesarias para garantizar que la salud pública sea eficiente

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 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS²), con horizonte al año 2030.

Con el fin de tratar las problemáticas de salud, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), dejó expresado mediante los ODS, la necesidad de poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria, la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible (ODS 2) además, garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (ODS 3).

En este sentido, dada la importancia de monitorear los indicadores de salud en la ciudad, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a variables como la tasa de mortalidad, porcentaje de población afiliada al sistema de salud, proporción de población con inseguridad alimentaria severa, entre otras variables.



¹ “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”.

² Consultado el 20 / 06 / 2019 en:
<http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>



Salud

Principales resultados de 2018 en Salud en Cali:

1

91,7% de los caleños en 2018 tenían cobertura en seguridad social (63,1% en régimen contributivo y 27,4% en régimen subsidiado).

2

Más del 50% de los usuarios afiliados al régimen subsidiado en 2018 se encontraron satisfechos con la atención brindada por las EPS.

3

En 2018 se incrementó 2,3% el número de muertes en Cali, frente a 2017. Las 2 principales causas de decesos en la ciudad son las enfermedades hipertensivas, agresiones y homicidios.

4

Las tasas de mortalidad materna, mortalidad infantil y mortalidad en la niñez se redujeron en 2018 frente a 2017.

5

En 2018 hubo cobertura universal (100%) de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en los principales biológicos (vacunas) en Cali.

6

La tasa de fecundidad adolescente en Cali se redujo en 2018 frente a 2017.

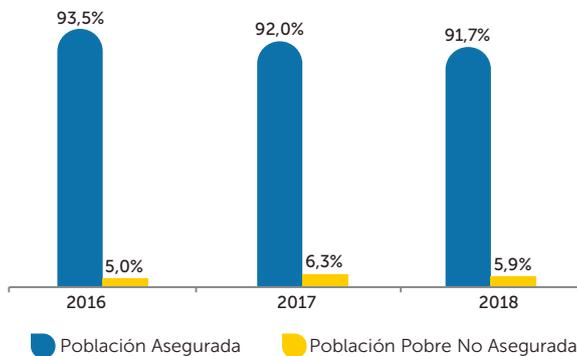


Salud en Cali

COBERTURA

De acuerdo con la Secretaría de Salud, en 2018 Cali registró una cobertura en salud de 91,7%, cifra 0,3 puntos porcentuales (pp) inferior a la registrada en 2017 (92,0%). Así mismo, en 2018 la población pobre no asegurada fue de 5,9%, cifra 0,4 puntos porcentuales inferior frente a 2017 (Gráfico 1)³.

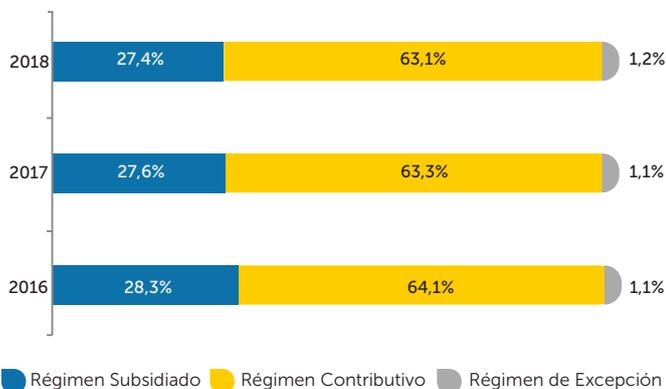
Gráfico 1. Cobertura en Seguridad Social Cali (2016-2018)



Fuente: Secretaría de Salud Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por el tipo de régimen de seguridad social al que están afiliados los caleños, 63,1% de la población asegurada en 2018 en Cali pertenecía al régimen contributivo⁴, 27,4% al régimen subsidiado⁵ y 1,2% al régimen de excepción⁶ (Gráfico 2).

Gráfico 2. Cobertura de Seguridad Social por tipo de régimen en Cali 2016-2018



Fuente: Secretaría de Salud Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Para la población pobre no asegurada (PPNA) existe la contratación de servicios de salud, a través de las empresas sociales del estado (ESE). En esta modalidad, en Cali fueron asistidas 113.160 personas en 2018, cifra 6,4% superior frente a 2017. La mayor parte de la población beneficiaria se atendió en la red del Centro (32,7%), seguida por las redes del Norte (25,5%), Oriente (20,9%), Suroriente (15,1%) y Ladera (5,5%).

Tabla 1. Contratación servicios para población pobre no asegurada (PPNA) en Cali (2017-2018)

ESE	2017		2018	
	Población Atendida	Partición de la red (%)	Población Atendida	Partición de la red (%)
Centro	32.568	30,6	36.976	32,7
Norte	15.076	14,2	28.836	25,5
Oriente	27.738	26,1	23.707	20,9
Suroriente	25.456	23,9	17.142	15,1
Ladera	5.326	5	6.263	5,5
Hospital Geriátrico y Ancianato San Miguel	147	0,1	236	0,2
Total PPNA	106.311		113.160	

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

SATISFACCIÓN

Según información de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en Cali más del 50% de los usuarios afiliados al régimen subsidiado en 2018 se encontraron satisfechos con la atención brindada por las EPS. Se destacan los casos de la EPS MALLAMAS donde el 99% de los usuarios manifestaron estar satisfechos con la atención brindada y el de Medimas - C, que por el contrario, registró el menor porcentaje de satisfechos (57,3%) (Tabla 2).

Tabla 2. Porcentaje de usuarios satisfechos con los servicios brindados por las EPS del régimen subsidiado en Cali (2017-2018)

EPS	2017	2018
Mallamas	100,0%	99,0%
Salud Total	89,1%	94,2%
Coosalud	84,4%	92,5%
Sanitas	83,4%	87,8%
S.O.S	95,6%	86,8%
Asmetsalud	82,3%	85,0%
Medimas - S	N.d	85,0%
Nueva EPS	77,8%	84,0%
Cruz Blanca	N.d	81,0%
Coomeva	79,0%	80,0%
Comfenalco	81,8%	79,0%
Emssanar	84,6%	74,7%
Medimas - C	N.d	57,3%

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

³ La sumatoria de los porcentajes (población asegurada y no asegurada) no suma 100%, puesto que los cálculos se realizan con base en las proyecciones de población del DANE, la cual puede presentar diferencias respecto de la población efectiva.

⁴ 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.

⁵ 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.

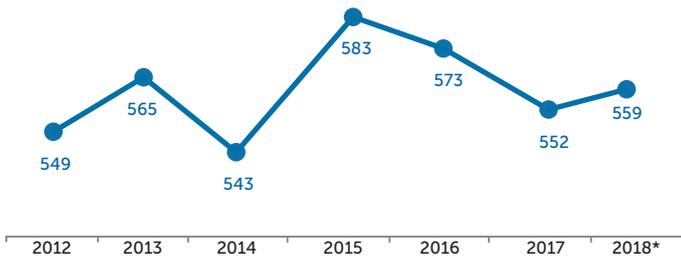
⁶ El régimen de excepción es el conjunto de normas que orienta y rige la afiliación de la población que trabaja en entidades del Estado, tales como: fuerzas militares y policía, personal civil del Ministerio de Defensa, profesores pertenecientes al magisterio, afiliados al sistema de salud de las universidades, servidores públicos de Ecopetrol, y beneficiarios de los mismos.

MORTALIDAD

General

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2018 se presentaron 13.676 muertes en Cali, cifra 2,3% superior a la registrada en 2017. De esta forma, la tasa de mortalidad (número de muertes por cada 100 mil habitantes) pasó de 552 en 2017 a 559 en 2018 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2018*)

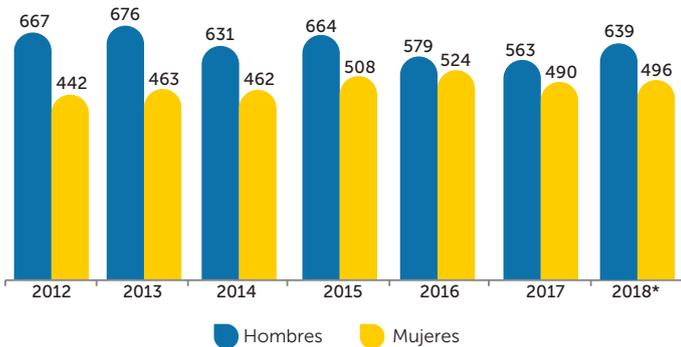


* Información preliminar, sujeta a cambios

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

Desagregando por sexo, tal y como ha pasado en los últimos 6 años, en 2018 la tasa de mortalidad en los hombres (639 casos) fue superior a la de las mujeres (496 casos). También se destaca que en este año hubo un aumento frente a 2017 en la tasa de mortalidad de hombres y mujeres (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasa de Mortalidad General por cada 100 mil habitantes en Cali según sexo (2012-2018*)



* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Las Enfermedades Hipertensivas, Agresiones y Homicidios, Enfermedades Cerebrovasculares, Respiratorias y Neumonías fueron las causantes de 38,7% del total de muertes en la ciudad en 2018 (Tabla 3).

Tabla 3. Principales causas de mortalidad en Cali (2018*)

Causa De Mortalidad General	Número de casos	Participación (%)
Enfermedades Hipertensivas	1.446	10,6
Agresiones Y Homicidios	1.091	8,0
Enfermedades Cerebrovasculares	991	7,2
Otras Enfermedades Del Sistema Respiratorio	934	6,8
Neumonías	828	6,1
Enfermedades Isquémicas Del Corazón	801	5,9
Otras Enfermedades Cardiopulmonares	677	5,0
Otras Causas	6.908	50,5
Total	13.676	

* Información preliminar, sujeta a cambios

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 (8,0% del total de muertes), tema que es analizado con más detalle en el capítulo de seguridad y convivencia.

Mortalidad 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 2018 fallecieron 9 mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio⁷, cifra superior a los 7 casos registrados en 2017. A pesar de ello, en 2018 se registró una tasa de mortalidad materna de 12,0 defunciones por cada 1.000 nacidos vivos, cifra inferior frente a 2017 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de Mortalidad materna por cada 1.000 nacidos vivos en Cali 2012-2018*



* Información preliminar, sujeta a cambios

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

⁷ Período posterior al parto (usualmente 40 días)

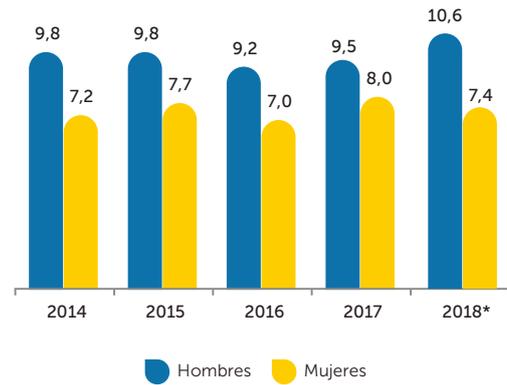
Las causas de muerte materna en Cali en 2018 fueron: Aborto séptico, Trastornos Hipertensivos, Neumonías, Enfermedades Oncológicas y Alteraciones Hematológicas (Tabla 4).

Tabla 4. Causas de mortalidad materna en Cali (2018)

Causa De Mortalidad Materna	Número de casos	Participación (%)
Aborto séptico	2	22,2
T. Hipertensivos	2	22,2
Neumonía	1	11,1
Alteraciones hematológicas	1	11,1
Oncológica (cáncer)	1	11,1
Otras	2	22,2
Total	9	13.676

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

Gráfico 7. Tasa de mortalidad menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali, según sexo (2014-2018*)



* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Otras causas de mortalidad en el periodo perinatal, Malformaciones Congénitas, Trastornos Respiratorios y Cardiovasculares, las demás Malformaciones y Neumonías, concentraron 85,9% de las principales causas de muertes en menores de un año en Cali en 2018 (Tabla 5).

Tabla 5. Principales causas de mortalidad en menores de 1 año en Cali (2018*)

Causas de Mortalidad	Número de Casos	Participación (%)
Otras Causas De Mortalidad En El Periodo Perinatal	55	25,8%
Malformaciones Congénitas Del Corazón Y Demás Del Sistema Circulatorio	45	21,1%
Trastornos Respiratorios Y Cardiovasculares Específicos Del Periodo Perinatal	42	19,7%
Las Demás Malformación Congénitas	31	14,6%
Neumonías	10	4,7%
Resto De Causas	30	14,1%
Total	213	

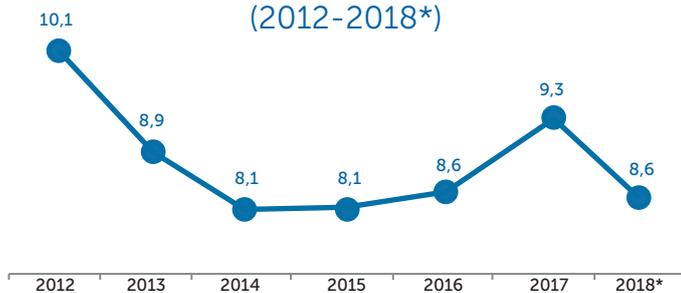
* Información preliminar, sujeta a cambios

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

Menores de 1 año

La tasa de mortalidad en menores de 1 año de edad es un indicador prioritario dentro de la política pública en salud. Según información preliminar de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 fallecieron 213 niños menores de 1 año, lo que representó una tasa de mortalidad de 8,6 defunciones por cada mil nacidos vivos cifra inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2012-2018*)



* Información preliminar, sujeta a cambios

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

Según sexo, de acuerdo con cifras del DANE, en 2018 la tasa de mortalidad en menores de 1 año en Cali fue mayor en los hombres que en las mujeres (Gráfico 7). Es de resaltar que, en 2018 la tasa de mortalidad en hombres menores de 1 año fue mayor que la registrada en 2017.

Menores de 5 años

De acuerdo con información preliminar de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2018 fallecieron 247 niños menores de 5 años, lo que representó una tasa de mortalidad de 10,0 defunciones por cada mil nacidos vivos, cifra inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2012-2018*)

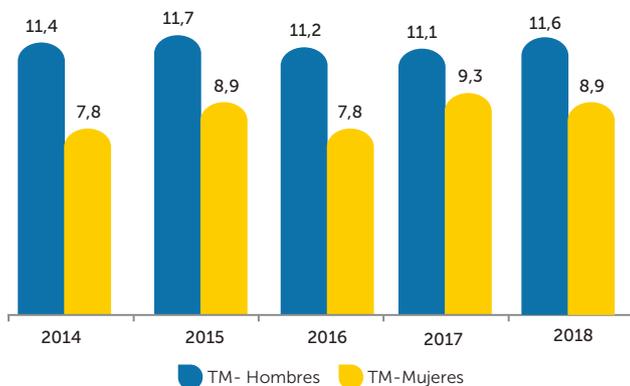


* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por sexo, entre 2014 y 2018 la tasa de mortalidad en menores de 5 años en Cali fue mayor en hombres que en mujeres. Así mismo, en 2018 la tasa de mortalidad en hombres aumentó, mientras que en mujeres se redujo frente a 2017 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali por sexo (2014-2018*)

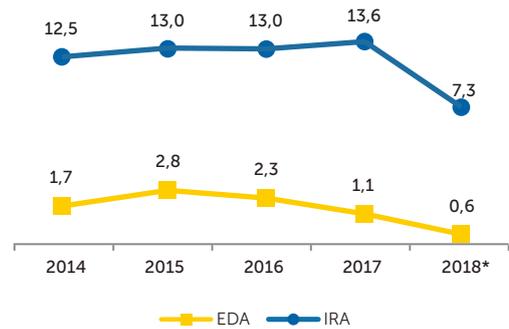


* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

Dos de las causas de mortalidad en menores de 5 años de vital importancia para la salud pública son las enfermedades diarreicas agudas (EDA) y las infecciones respiratorias agudas (IRA). En 2018, la tasa de mortalidad en menores de 5 años por EDA en Cali se registró en 0,6 defunciones por cada mil nacidos vivos, mientras que la tasa de mortalidad por IRA se registró en 7,3 defunciones por cada mil nacidos vivos, cifras inferiores a las registradas en 2017 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Tasas de mortalidad por EDA y por IRA en menores de 5 años (2014-2018*)



* Información preliminar, sujeta a cambios

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



De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2018 la cobertura de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en los principales biológicos (vacunas) en Cali fue del 100%; es decir, hubo cobertura universal en vacunación (Tabla 6).

Tabla 6. Cobertura (%) en vacunación para niños menores o con un año en Cali (2018)

Biológico	Cobertura
BCG (Recien Nacido)	100%
Hepatitis B (Recien Nacido)	100%
Pentavalente 3° (< 1 año)	100%
Polio Oral 3°	100%
Triple Viral (1 año)	100%
Triple Viral 1° (Refuerzo 5 años)	100%
DPT 2° (Refuerzo 5 años)	100%

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



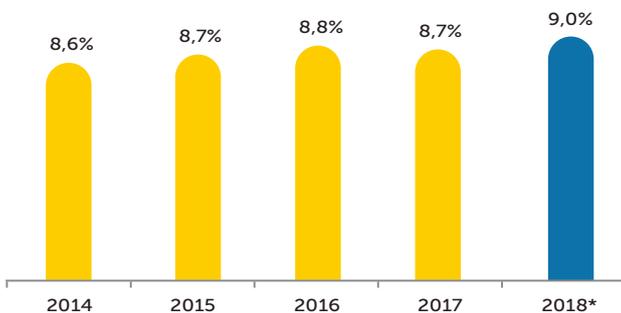
Crecimiento y desarrollo

Un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de vulnerabilidad, 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”⁸

En 2018 se presentaron 24.787 nacidos vivos en la ciudad de Cali. De estos, 2.222 niños (9,0%) presentaron bajo peso al nacer, cifra superior a la registrada en 2017 (Gráfico 11).

Gráfico 11. Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en Cali (2014-2018*)



* Información preliminar, sujeta a cambios

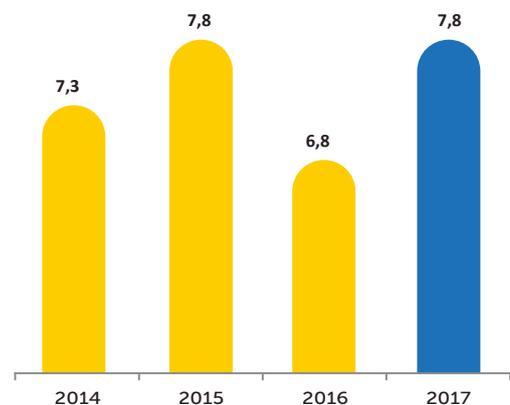
Fuente: Secretaría De Salud Pública Municipal De Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

La desnutrición se puede definir como el estado patológico resultante de una dieta deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos (Glosario de Términos de Desnutrición-UNICEF, 2012).

Existen 3 tipos de desnutrición: Desnutrición aguda (deficiencia de peso para altura), desnutrición crónica (retardo de altura para la edad) y desnutrición global (deficiencia de peso para la edad). La desnutrición crónica muestra los efectos acumulativos de las privaciones nutricionales en el tiempo, tanto generacionales como en el desarrollo temprano del niño.

Según información preliminar de la Secretaría de Salud Municipal, en Cali 7,8% de los niños menores de 5 años y que asistían a instituciones educativas presentaron desnutrición crónica en 2017, cifra superior a la registrada en 2016; es decir, tenían una altura menor a la esperada para su edad y sexo (mostraban retraso en su crecimiento). (Gráfico 12).

Gráfico 12. Porcentaje de niños menores de 5 años con prevalencia de desnutrición crónica en Cali (2014-2017)



* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali (con base en el SISVAN Escolar – Elaboración Cali Cómo Vamos

Malnutrición Infantil*

La nutrición puede definirse como la condición resultante de la ingestión de alimentos y la utilización biológica de los mismos por el organismo y refleja el grado en que las necesidades fisiológicas de nutrientes han sido cubiertas. En consecuencia, la malnutrición infantil hace referencia a los problemas alimentarios que sufren los niños y niñas, teniendo en consideración la deficiencia o exceso de uno o más nutrientes. En este sentido, la malnutrición adopta dos formas generales: la desnutrición y la obesidad⁹.

La desnutrición global o bajo peso para la edad se determina al comparar el peso del niño con el esperado para su edad y sexo.

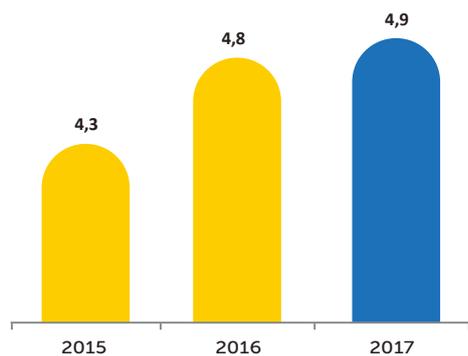
Según información preliminar de la Secretaría de Salud Municipal, en Cali 4,9% de los niños menores de 5 años y que asistían a instituciones de educación presentaron desnutrición global en 2017, cifra superior a la registrada en 2016 (Gráfico 13).

⁸ <http://data.unicef.org/nutrition/low-birthweight>

⁹ Instituto Colombiano De Bienestar Familiar. (2010). Encuesta Nacional De La Situación Nutricional En Colombia

* La última información disponible es para el año 2017

Gráfico 13. Porcentaje de niños menores de 5 años con prevalencia de desnutrición global en Cali (2015-2017)



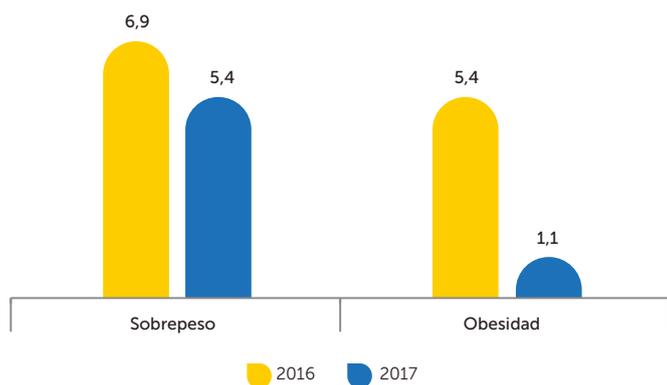
* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali (con base en el SISVAN Escolar – Elaboración Cali Cómo Vamos

El sobrepeso y la obesidad se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud¹⁰.

Según información preliminar de la Secretaría de Salud Municipal, en 2018 en Cali 5,4% de los menores de 5 años y que asistían a instituciones educativas presentaban sobrepeso y 1,1% presentaban obesidad, cifras inferiores a las registradas en 2016 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Porcentaje de niños menores de 5 años con sobrepeso y obesidad en Cali (2016-2017)



* Información preliminar, sujeta a cambios

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali (con base en el SISVAN Escolar – Elaboración Cali Cómo Vamos



La maternidad infantil (madres entre 10 y 14 años) y adolescente (madres entre 15 y 19 años) implica una ruptura de la línea de desarrollo esperado para esta etapa de la vida para las madres, pues el embarazo afecta el desarrollo armónico de la personalidad de la adolescente, aún en formación.

Además este tipo de maternidad apunta a un problema de salud pública ya que está vinculado con el inicio precoz de las relaciones sexuales, el no uso de anticoncepción y a la toma de decisión en torno al aborto o la maternidad.

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2018 se registraron 146 nacimientos vivos con madres entre 10 y 14 años en Cali, de esta forma, la tasa de fecundidad infantil por cada 1.000 mujeres entre 10 y 14 años se registró en 1,6, cifra similar a la registrada en 2017 (Gráfico 15).

Gráfico 15. Tasa de fecundidad infantil por cada mil mujeres entre 10 y 14 años (2014-2018*)

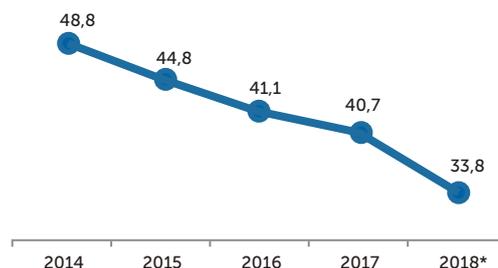


* Información preliminar, sujeta a cambios

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

Por otra parte, según datos de la Secretaría de Salud Municipal, en 2018 se registraron 3.285 nacimientos vivos con madres menores de 20 años. De esta forma, la tasa de fecundidad por cada 1.000 mujeres adolescentes se registró en 33,8, cifra inferior frente a 2017 y la más baja en el periodo 2014-2018 (Gráfico 16).

Gráfico 16. Tasa de fecundidad por cada mil mujeres adolescentes (2014-2018*)



* Información preliminar, sujeta a cambios

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

¹⁰ En el caso de los niños menores de 5 años: El sobrepeso es el peso para la estatura con más de dos desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS; y la obesidad es el peso para la estatura con más de tres desviaciones típicas por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS.



Servicios Públicos

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”¹.

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.

Por otra parte, 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).

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 suministro de servicios públicos en la ciudad.



¹ Consultado el 19 / 06 / 2019 en OIT en: www.oli.org



Servicios Públicos

Principales resultados en materia de servicios públicos en Cali:

1

En 2018 las tasas de cobertura de acueducto y de alcantarillado en Cali-Yumbo fueron 99,7% y 98,9%, respectivamente.

2

El consumo de agua residencial en 2018 en Cali fue de 94,2 millones de metros cúbicos, cifra 0,6% superior a la registrada en 2017.

3

53,3% del agua que se produjo en la ciudad en 2018 no fue contabilizada.

4

El porcentaje de horas al día en que las empresas suministran agua en Cali alcanzó 99,7% en 2018.

5

En 2018 la tasa de cobertura de energía eléctrica residencial en Cali fue 97,9%, cifra superior frente a 2017 y la más alta registrada en los últimos 4 años.

6

En 2018, en promedio, hubo un registró de 23,95 horas al día con suministro continuo de energía eléctrica en Cali. A pesar de ello, en promedio durante el año los usuarios tuvieron 17,95 horas de suspensión del servicio de energía eléctrica.

7

En 2018 la tasa de cobertura en gas domiciliario residencial urbano en Cali fue 86,5%.

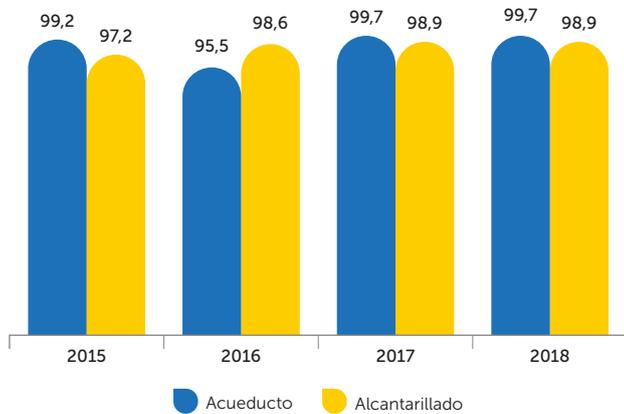


Acueducto y Alcantarillado

Cobertura

De acuerdo con el DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística), en 2018 las tasas de cobertura de acueducto y de alcantarillado en Cali-Yumbo fueron de 99,7% y 98,9%, respectivamente, cifras similares a las registradas en 2017 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Tasa de Cobertura (%) del servicio de acueducto y alcantarillado en el Cali-Yumbo (2015-2018)

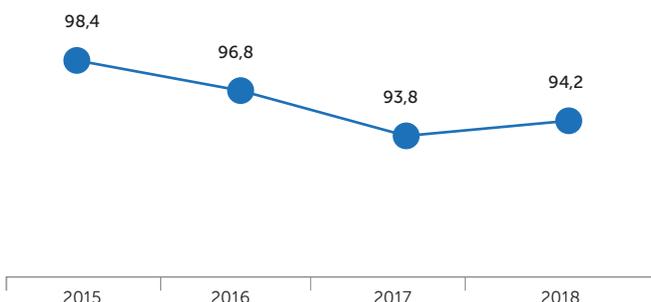


Fuente: DANE (GEIH) – Elaboración Cali Cómo Vamos

Consumo de Agua

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos (Sistema único de Información de Servicios Públicos Domiciliarios -SUI), el consumo de agua residencial en 2018 en Cali fue de 94,2 millones de metros cúbicos, cifra 0,6% superior a la registrada en 2017 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Consumo anual de agua en Cali millones de m³ (2015-2018)

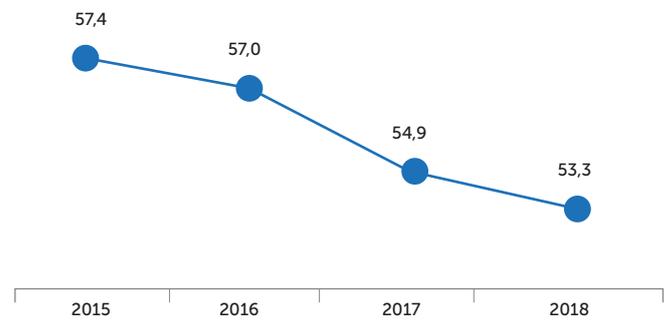


Fuente: SUI – Elaboración Cali Cómo Vamos

El Índice de Agua no Contabilizada (IANC) es un indicador porcentual que compara el volumen de agua facturado a los usuarios, respecto del volumen 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.

Según estimaciones de EMCALI, 53,3% del agua que se produjo en la ciudad en 2018 no fue contabilizada, cifra inferior a la registrada en 2017. Se destaca que en 2018 se registró el porcentaje más bajo de agua no contabilizada en los últimos años (Gráfico 3).

Gráfico 3. Índice (%) de agua no contabilizada en Cali (2015-2018)

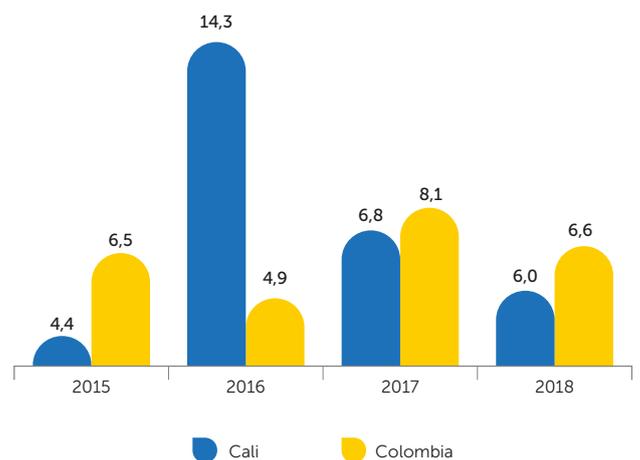


Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Tarifas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo

De acuerdo con el DANE, en 2018 el precio al consumidor del servicio de acueducto, alcantarillado y aseo en Cali se incrementó 6,0% frente a 2017; cifra inferior al incremento registrado por Colombia (6,6%) (Gráfico 4).

Gráfico 4. Variación anual de los precios al consumidor de acueducto, alcantarillado y aseo (2015- 2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

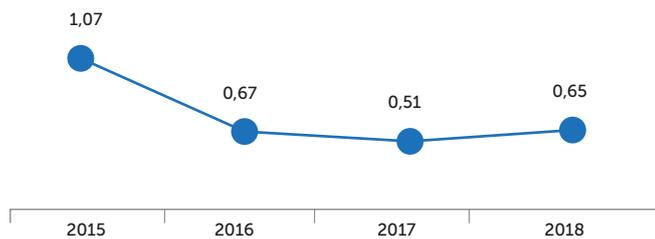
Calidad del Agua

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 2018, según datos de EMCALI, el IRCA en la ciudad (urbano y rural) se registró, en promedio, en 0,65%, lo cual implicó una calidad del agua sin riesgo, apta para consumo humano. Se resalta que, frente a 2017, el IRCA registró un incremento en 2018 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Índice (%) de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA) en Cali (2015-2018)

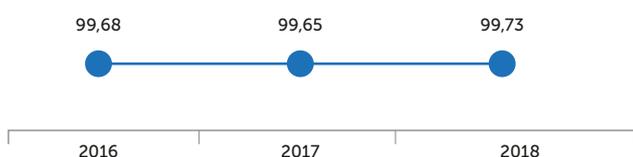


Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Otro indicador de calidad en el servicio de acueducto es el Índice de Continuidad (IC), que expresa el porcentaje de horas al día en que las empresas suministran agua; incluye los cortes asociados con reparaciones, mantenimientos, racionamientos y eventos de fuerza mayor y excluye aquellos debidamente avisados a los usuarios.

Frente a este indicador, de acuerdo con EMCALI, en 2018 el IC se registró en 99,73%, cifra superior a la registrada en 2017 y muy cerca de la meta del 100% planteada por dicha entidad (Gráfico 6).

Gráfico 6. Índice (%) de Continuidad en el servicio de acueducto en Cali (2016-2018)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

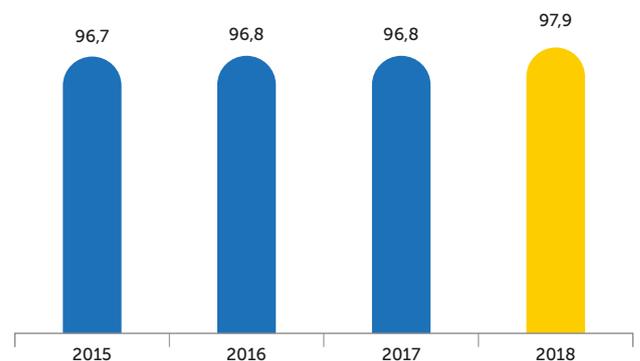


Energía Eléctrica

Cobertura

De acuerdo con EMCALI, en 2018 la tasa de cobertura de energía eléctrica residencial en Cali fue 97,9%, cifra superior frente a 2017 y la más alta registrada en los últimos 4 años (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa de Cobertura (%) del servicio de energía eléctrica en Cali (2015-2018)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Consumo de Energía

El consumo de energía eléctrica en Cali (incluye residencial, comercial e industrial) en 2018 se registró en 1.161 GWh, lo que representó un incremento de 2,3% frente al consumo registrado en 2017 (Gráfico 8).

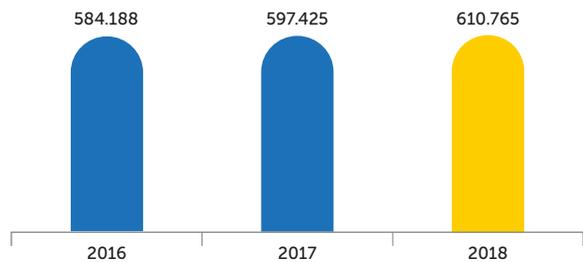
Gráfico 8. Consumo anual de energía eléctrica en Cali GWh (2015-2018)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2018, se registró un total de 610.765 suscriptores de energía residencial en Cali (Emcali y otros comercializadores), cifra que representó un incremento de 2,2% frente a 2017 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Número de Suscriptores de energía residencial (2016-2018)

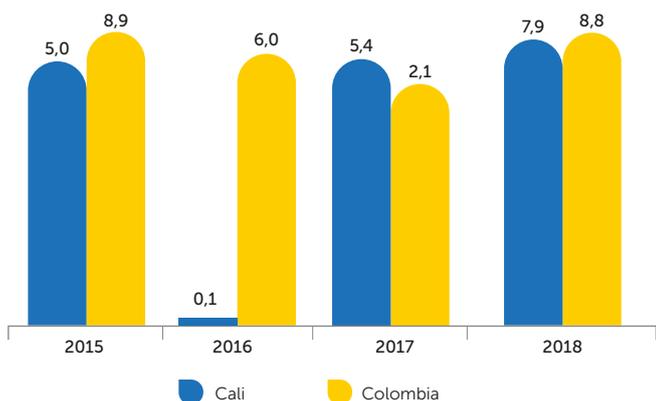


Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Tarifas de Energía Eléctrica

De acuerdo con el DANE, en 2018 el precio al consumidor de energía eléctrica en Cali se incrementó 7,9% frente a 2017, cifra inferior al incremento registrado a nivel nacional el cual fue de 8,8%, pero el más alto registrado en la ciudad en los últimos 4 años (Gráfico 10).

Gráfico 10. Variación (%) anual de los precios al consumidor de energía eléctrica en Cali y Colombia (2015-2018)

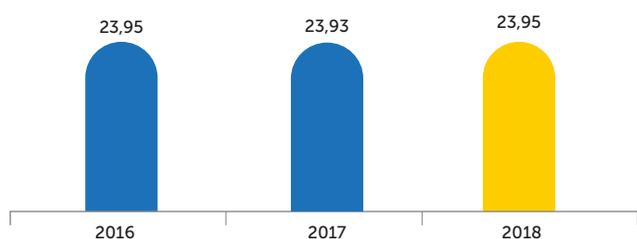


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Calidad en la prestación del servicio de energía eléctrica

Un indicador para medir la calidad del servicio de energía eléctrica es el número de horas promedio al día con servicio continuo de energía. Al respecto, según cifras de EMCALI, en 2018, en promedio, se registró en 23,95 horas al día, cifra levemente superior a la registrada en 2017 (23,93 horas) (Gráfico 11).

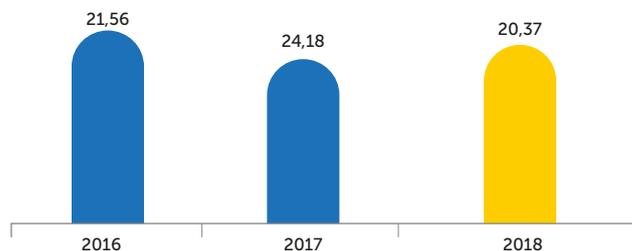
Gráfico 11. Horas al día con servicio continuo de energía promedio por usuario (2016-2018)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Otro indicador de calidad es el número promedio de interrupciones eléctricas al año por cliente. En 2018, de acuerdo con EMCALI, se registró en promedio 20,37 interrupciones del servicio de energía eléctrica por usuario, cifra inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 12).

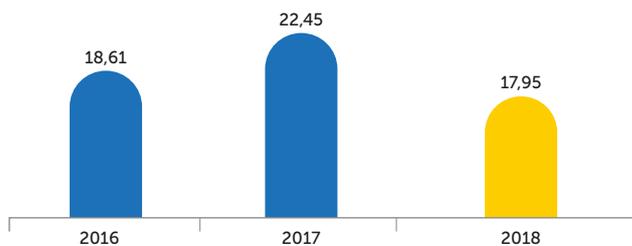
Gráfico 12. Número promedio interrupciones eléctricas al año por cliente (2016-2018)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

En cuanto al número de horas que se suspendió el servicio de energía eléctrica en Cali por usuario en el año, se registró en 17,95 en 2018, cifra inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 13).

Gráfico 13. Horas suspendidas por cliente año (2016-2018)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

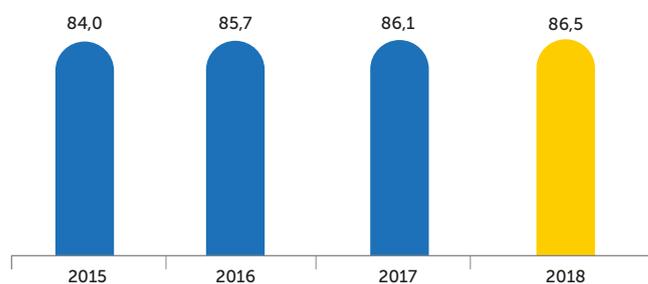


Gas Domiciliario

Cobertura

De acuerdo con Gases de Occidente, en 2018 la tasa de cobertura en gas domiciliario residencial urbano en Cali fue 86,5%, cifra superior a la registrada en 2017 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Tasa de Cobertura (%) del servicio de gas domiciliario residencial urbano en Cali (2015-2018)

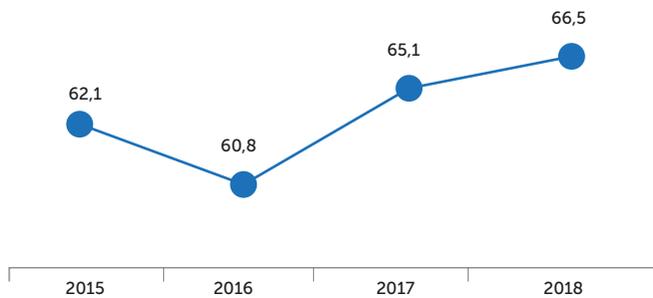


Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos

Consumo de Gas Domiciliario

Según información de Gases de Occidente, el consumo de gas residencial urbano en Cali en 2018 fue de 66,5 millones de metros cúbicos cifra 2,2% superior a la registrada en 2017 (Gráfico 15).

Gráfico 15. Consumo anual de gas domiciliario en Cali - millones de m³ (2015-2018)

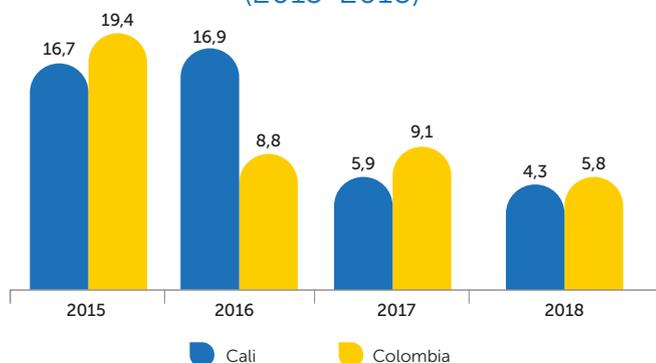


Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos

Tarifas de Gas Domiciliario

De acuerdo con el DANE, en 2018 el precio al consumidor de gas domiciliario en Cali se incrementó 4,3%, cifra inferior al incremento registrado por el promedio nacional (5,8%) (Gráfico 16).

Gráfico 16. Variación (%) anual de los precios al consumidor de gas domiciliario en Cali (2015-2018)



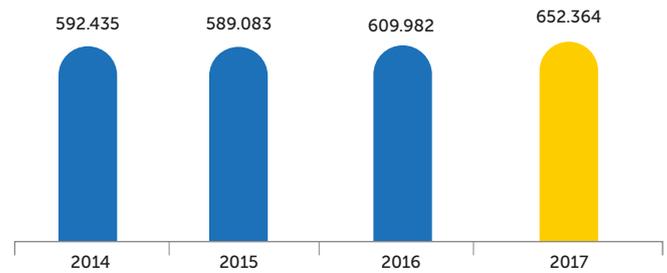
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos



Telefonía fija

De acuerdo con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia (MINTIC), al cuarto trimestre de 2017 (último dato disponible) en Cali habían registradas 652.364 líneas activas de telefonía fija, lo que representó un incremento de 6,9%, frente a 2016 (Gráfico 17).

Gráfico 17. Número de líneas de telefonía fija en Cali (2014-2017)



Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

Del total de líneas de telefonía fija en Cali, en 2017 el 86,0% eran líneas residenciales (561.038), se destaca que la mayoría de líneas de telefonía estaban en hogares de estrato 2 y 3. También, se resalta que en 2017 aumentó el número de líneas residenciales en todos los estratos, en especial en el estrato 1 donde aumentó 33,8% el número de líneas de telefonía fija en 2017 con respecto a 2016 (Tabla 1).

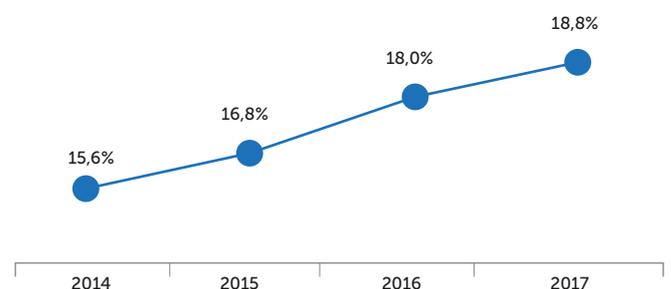
Tabla 1. Número de líneas de telefonía fija residencial en Cali por estrato socioeconómico 2016-2017

Líneas de telefonía fija			
Segmento	2016	2017	Variación
Corporativo	108.262	90.444	-16,5%
Estrato 1	61.669	82.536	33,8%
Estrato 2	152.158	176.623	16,1%
Estrato 3	159.335	165.084	3,6%
Estrato 4	70.531	76.867	9,0%
Estrato 5	38.199	39.058	2,2%
Estrato 6	19.455	20.870	7,3%
Sin estratificar	71	612	762,0%

Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, el índice de penetración de internet en Cali en 2017 se registró en 18,8%, lo que representó un incremento de 0,8 puntos porcentuales frente a 2016 (Gráfico 18).

Gráfico 18. Porcentaje de penetración de internet (2014-2017)



Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos



Medio Ambiente y Espacio Público

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”¹

La nueva agenda mundial, mediante los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), plantea, entre otras metas²:

“[...] proteger el patrimonio natural, reducir la vulnerabilidad y la mortalidad por desastres; disminuir el impacto ambiental generado por la contaminación del aire y los desechos; promocionar el acceso a zonas verdes y espacios públicos; también apunta a promover el uso eficiente de los recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático; la producción y consumo sostenible³, el uso eficiente de los recursos naturales; la gestión de productos químicos y desechos, así como las políticas de prevención, reciclaje, reutilización y la reducción del uso de combustibles fósiles (ODS 11, 12, 13 y 15)”.



¹ Consultado el 15/05/2019 en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/la-agenda-de-desarrollo-sostenible/>

² Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/>

³ Consultado en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-consumption-production/>



Medio Ambiente y Espacio Público

Principales resultados en materia de medio ambiente y espacio público en Cali:

1

De acuerdo con el DAGMA, 6 de las 7 estaciones de monitoreo de calidad del aire que miden el material particulado menor a 10 micras (PM10) registraron una medición que cumple la norma establecida en la ciudad. A pesar de ello, están por encima de la norma establecida en la Organización Mundial de la Salud.

2

De acuerdo con un estudio realizado por el DAGMA, en 2015 en Cali se produjeron 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.

3

En 2018 el Río Cauca, recibió 20.267 toneladas de SST y 29.616 toneladas DBO5, cifras superiores a las registradas en 2017.

4

En su entrada al área urbana, 3 de los 6 ríos de Cali (Aguacatal, Cañaveralejo y Meléndez) llegan con un ICA bueno y 2 con un ICA excelente (Cali y Pance). Sin embargo, a su salida del perímetro urbano, 2 ríos registran agua de regular calidad (Cali y Lili), 1 registra agua de mala calidad (Cañaveralejo) y 3 ríos terminan su paso por la ciudad con una calidad del agua buena (Aguacatal, Meléndez y Pance).

5

En 2018 se registraron 824 quejas de los ciudadanos ante el DAGMA por exceso de ruido en sus vecindarios, cifra 13,1% inferior frente a 2017. Las principales fuentes generadoras de ruido son los establecimientos de actividad nocturna

6

En 2018 el DAGMA realizó la siembra de 63.700 árboles, cifra 12,0% superior frente a los árboles sembrados en 2017.

7

Según información preliminar del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2017 (última información disponible) Cali contó con 6,3 kilómetros cuadrados de espacio público.



Para realizar 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 Acuaparque (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. Estas estaciones permiten monitorear diariamente el comportamiento de contaminantes del aire como:

- Material particulado menor a 10 micras (PM10)
- Material particulado menor a 2,5 micras (PM2,5)
- Dióxido de Azufre (SO2)
- Dióxido de Nitrógeno (NO2)
- Ozono Troposférico (O3)
- Sulfuro de Hidrogeno (H2S)

De acuerdo con el DAGMA, en 2018 las estaciones de Cañaveralejo, ERA-Obrero, Acuaparque, Pance, Univalle, Compartir y Ermita, lograron capturar más de 75% de datos válidos en algunos de los principales contaminantes del aire.

Es de destacar que las estaciones de la Flora y Transitoria fueron las dos estaciones que registraron una cantidad de datos válidos inferior al 75% en la medición de PM10. Así mismo, se resalta que no todas las estaciones de monitoreo tienen los analizadores para medir todos los contaminantes mencionados anteriormente (Tabla 1).

Tabla 1. Porcentaje de datos validos por estación durante el año 2018

Estación	PM10	PM2.5	SO2	NO2	O3	H2S
	ug/m3					
ERA - Obrero	96,5%				97,8%	74,4%
Pance	90,8%				86,8%	
Compartir	90,3%	76,8%			92,7%	
La Ermita	90,2%		94,0%			
Cañaveralejo	80,8%		80,1%			
La Flora	69,1%				85,3%	83,9%
Transitoria	34,0%					
Base Aérea		89,4%	91,3%		96,9%	
Univalle		87,0%		71,6%	80,8%	

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

*Los valores de la tabla que no tienen un porcentaje es debido a que no existe el analizador en un determinado punto de monitoreo.

Contaminación del Aire

PM10

El material particulado respirable presente en la atmósfera de nuestras ciudades en forma sólida o líquida (polvo, cenizas, hollín, partículas metálicas, cemento y polen, entre otras) se puede dividir, según su tamaño, en dos grupos principales.

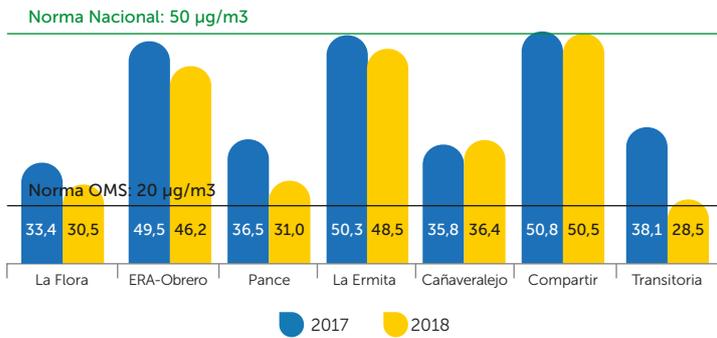
A las de diámetro aerodinámico igual o inferior a los 10 µm o 10 micrómetros (1 µm corresponde a la milésima parte de un milímetro) se las denomina PM10 y a la fracción respirable más pequeña, PM2,5. Estas últimas están constituidas por aquellas partículas de diámetro aerodinámico inferior o igual a los 2,5 micrómetros, es decir, son 100 veces más delgadas que un cabello humano.

La normativa internacional dictada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) plantea un máximo de 20 µg/m³; por su parte el gobierno nacional de Colombia plantea en su normativa un máximo de 50 µg/m³⁴.

En 2018, las estaciones de La Flora (Norte), Obrero (Centro), Cañaveralejo y Pance (Sur - Rural) y Transitoria, registraron un nivel de PM10 inferior a 50 µg/m³; es decir, cumplieron con la normativa nacional, a pesar de esto, las estaciones mencionadas reportaron niveles por encima del máximo planteado por la OMS de 20 µg/m³ (Gráfico 1) .

4 Resolución 610 de 2010 emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Gráfico 1. PM10 (µg/m³) en Cali (2017-2018)



*Para las estaciones de Base Aérea y Univalle, no hubo medición

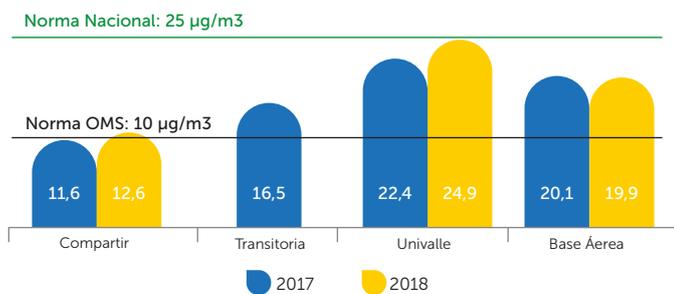
Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que todas las estaciones en donde hubo registro de PM10, registraron reducciones en el número de partículas promedio presentes en el aire en 2018 frente a 2017 (Gráfico 1).

PM2,5

En 2018, cuatro estaciones monitorearon los niveles de Material Particulado Menor a 2.5 Micrómetros: Base Aérea (Noreste), Compartir (Oriente), Univalle (Sur) y Transitoria (Oriente equipo semiautomático) (Gráfico 1). En todos los casos, las estaciones anteriormente mencionadas registraron un PM2,5 por debajo de 25 ug/m³, el máximo de la norma nacional. A pesar de ello, estuvo por encima de la norma mundial en todas las estaciones (Gráfico 2).

Gráfico 2. PM10 (µg/m³) en Cali (2017-2018)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI)

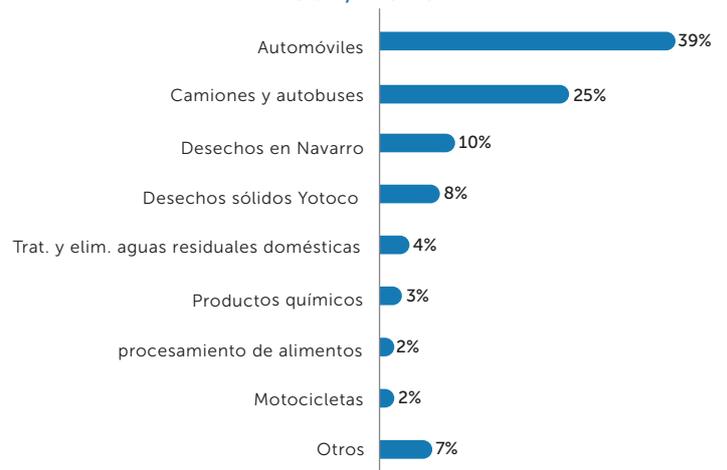
Los GEI son gases cuyas emisiones a la atmósfera que generan un efecto de calentamiento de la Tierra, pues su presencia en esa capa retiene parte de la radiación emitida por el Sol, transformándola en energía calórica.

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 quemas 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 considerado como el mayor aportante de GEI a nivel mundial².

Según datos del DAGMA³, en 2015⁴ en Cali se produjeron 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 generaron 74% de los GEI en Cali (Gráfico 3).

Gráfico 3. Principales emisores de GEI en Cali, 2015



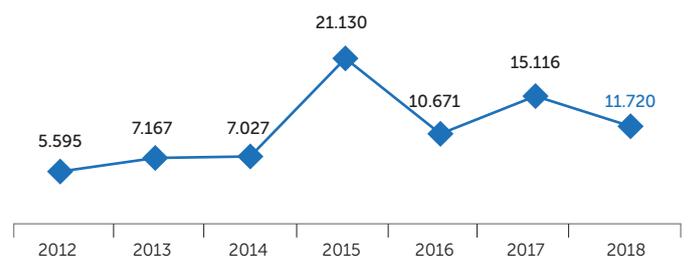
Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

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 (vehículos), 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 2018 se inspeccionaron 11.720 vehículos en la ciudad⁵, cifra 22,5% inferior frente al número de vehículos inspeccionados en 2017 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Número de vehículos inspeccionados en emisión de gases en Cali (2012 – 2018)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

² Jeffrey Sachs, La Era del Desarrollo Sustentable.

³ 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.

⁴ No se han hecho estudios más recientes.

⁵ Se levantaron 940 comparendos y se inmovilizaron 148 vehículos.

Desagregando por tipo de vehículo, en 2018 se inspeccionaron 4.877 autos y 3.514 motos, lo que presentó el 72% del total de vehículos inspeccionados este año (Tabla 2).

Tabla 2. Número de vehículos inspeccionados en Cali (2018)

Clase de Vehículo	Total de vehículos inspeccionados	Porcentaje
Autos	4.877	42,0%
Motos	3.514	30,0%
Camionetas	807	7,0%
Camperos	800	7,0%
Taxis	421	4,0%
Camión	401	3,0%
Bus	381	3,0%
Volqueta	199	2,0%
Escolar	134	1,0%
Van	120	1,0%
Motocarros	66	1,0%
TOTAL	11.720	

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

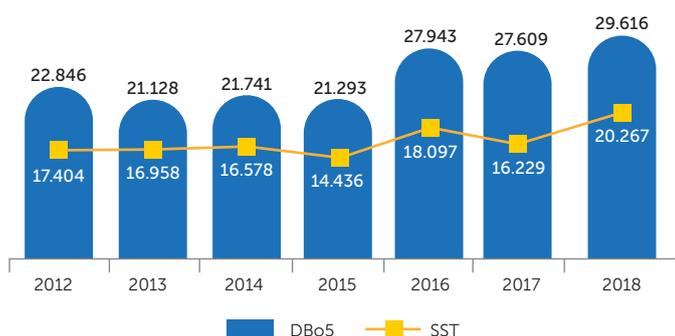


Contaminación del Agua

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 la cantidad de Sólidos Suspendedos Totales (SST) que llegan al río Cauca a su paso por Cali (este abastece el 70% del agua potable de la ciudad).

Según datos del DAGMA, en 2018 el río Cauca, recibió 20.267 toneladas de SST y 29.616 toneladas DBO5, cifras superiores a las registradas en 2017 (Gráfico 5).

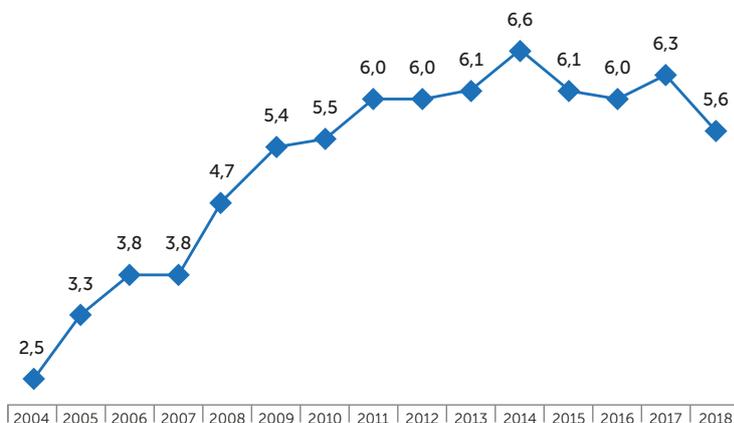
Gráfico 5. Cargas contaminantes vertidas en el río Cauca (2012-2018)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

A pesar del impacto del aumento de carga contaminante sobre la principal fuente hídrica de Cali y el crecimiento poblacional, en 2018 se registró una reducción en el caudal a tratar por la PTAR – C. Sin embargo, es de resaltar que el caudal a tratar en los últimos 15 años (2004 – 2018) se ha incrementado en 123%, pasando de 2,5 m³/s en 2004 a 5,6 m³/s en 2018 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Caudal (m³/s) tratado por la PTAR-C en Cali (2004-2018)



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).
- 4) Conductividad Eléctrica-CE (µS/cm).
- 5) Sólidos Suspendedos Totales-SST (mg/L).

Con estos parámetros se construye el indicador cuyos valores van de 0 a 1 y cuya interpretación se presenta a continuación:

Tabla 3. Clasificación del índice de calidad del agua ICA – NFS.

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

Los resultados del ICA en Cali en el segundo semestre de 2018 muestran que sólo un río mantiene su calificación de calidad (Pance) a la entrada y salida de la ciudad, 1 mejora su calificación (Lili) y los 4 restantes, empeoran su condición al salir de la ciudad (Aguacatal, Cali, Cañaveralejo y Melendez).

En su entrada al área urbana, 3 de los 6 ríos de Cali (Aguacatal, Cañaveralejo y Melendez) llegan con un ICA bueno y 2 con un ICA excelente (Cali y Pance). Sin embargo, 2 ríos registran agua de regular calidad (Cali y Aguacatal) al terminar su curso en la ciudad, 2 registran agua de mala calidad (Cañaveralejo y Melendez), 1 río termina su paso por la ciudad con una calidad del agua buena (Lili) y un río sale de la ciudad con calidad de agua excelente (Pance) (Tabla 4).

Tabla 4. ICA en los ríos de Cali (Segundo semestre de 2018)

Río	Entrada		Salida	
	ICA	Clasificación	ICA	Clasificación
Aguacatal	0,81	Buena	0,70	Regular
Cali	0,91	Excelente	0,53	Regular
Cañaveralejo	0,74	Buena	0,30	Mala
Lili	0,58	Regular	0,75	Buena
Meléndez	0,84	Buena	0,49	Mala
Pance	0,96	Excelente	0,96	Excelente

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos



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.

En 2015 se entregó en Cali, la actualización del mapa de ruido diurno - nocturno de semana y fin de semana. La Resolución 0627 de 2006, establece que los mapas de ruido de los municipios mayores a cien mil (100.000) habitantes se deben revisar y actualizar periódicamente cada cuatro (4) años. Por esta razón los datos reportados son los mismos del año anterior.

Según el DAGMA, en 2015 la presión sonora diurna entre semana en las comunas 10, 21, 5, 7, 9 y 11 superó el máximo permitido; mientras que en la noche todas las comunas excedieron el máximo permitido. Por su parte, en 2015 la presión sonora diurna en los fines de semana en las comunas 3, 19 y 11 superó el máximo permitido; mientras que en la noche todas las comunas excedieron el máximo permitido (Tabla 5).

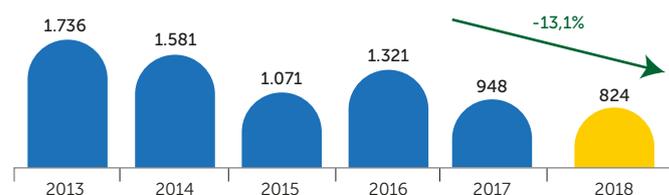
Tabla 5. Nivel de presión sonora entre semana y fines de semana por comunas en Cali (2015)

Entre semana				Fines de semana			
Diurno		Nocturno		Diurno		Nocturno	
Comuna	db	Comuna	db	Comuna	db	Comuna	db
10	74	17	68	3	81	3	72
21	73	21	68	19	77	4	68
5	72	12	67	11	72	14	68
7	72	7	65	7	70	7	66
9	71	10	65	6	69	13	66
11	71	4	64	13	69	19	66
3	70	9	64	17	69	21	66
4	70	3	63	1	68	9	65
12	70	6	63	8	68	16	65
19	70	11	63	9	68	20	65
8	69	13	63	12	68	2	64
17	69	5	62	14	67	8	64
6	68	19	62	15	67	10	64
13	68	20	62	20	67	11	63
2	67	1	61	4	66	15	62
1	66	16	61	10	66	1	61
18	65	2	59	2	65	18	61
14	64	8	58	5	65	5	60
15	62	14	58	16	65	6	60
16	62	18	58	18	65	12	60
20	59	15	57	21	64	17	60

Fuente: DAGMA – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por otra parte, en 2018 se registraron 824 quejas de los ciudadanos ante el DAGMA por exceso de ruido en sus vecindarios, cifra 13,1% inferior frente a 2017 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Número de quejas por exceso de ruido en Cali (2013-2018)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Las principales fuentes generadoras de ruido que fueron objeto de las denuncias presentadas por la comunidad, fueron los establecimientos de actividad nocturna. Estos reportan un mayor número de peticiones, con un total de 187 entre bares, barras, estancos y cantinas, es decir, a este tipo de fuente emisora corresponde el 22,7% de las quejas (Tabla 6).

Tabla 6. Tipo de fuentes generadoras de ruido denunciadas (2018)

Fuente emisora de ruido	No. De Quejas	Participación (%)
Bares, barras, estancos, cantinas	187	22,7
Empresas, fábricas, bodegas	72	8,7
Discotecas	56	6,8
Viviendas	54	6,6
Iglesias	52	6,3
Restaurantes	35	4,2
Talleres de lámina y pintura	34	4,1
Eventos al aire libre	34	4,1
Supermercados	32	3,9
Otros	268	32,5
Total	824	

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos



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 291.550 árboles, cifra inferior al estándar establecido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) de 0,33 árboles por persona (Tabla 7). Se destaca el caso de las Comunas 17 y 22, que cumplen con el estándar establecido por la OMS.

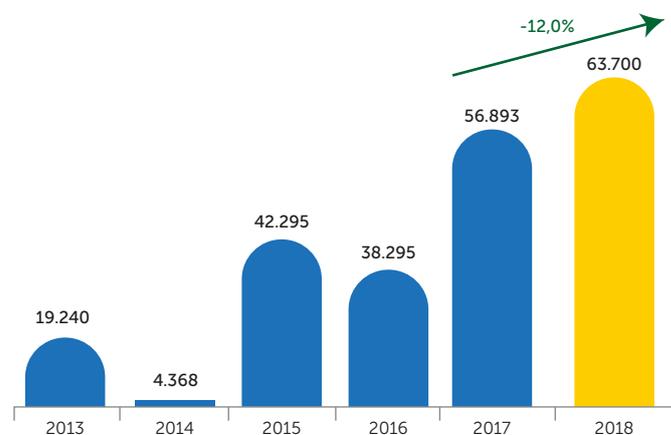
Tabla 7. Número de árboles en Cali por comunas (2015)

Comuna	Número total de árboles	Árboles por habitante	Estándar OMS
1	5.837	0,06	0,33
2	29.104	0,24	0,33
3	5.187	0,11	0,33
4	12.371	0,24	0,33
5	17.615	0,15	0,33
6	15.758	0,08	0,33
7	12.166	0,17	0,33
8	14.333	0,14	0,33
9	4.686	0,11	0,33
10	13.178	0,12	0,33
11	12.551	0,12	0,33
12	6.077	0,09	0,33
13	6.066	0,03	0,33
14	5.436	0,03	0,33
15	10.826	0,06	0,33
16	8.181	0,07	0,33
17	51.542	0,35	0,33
18	11.935	0,08	0,33
19	27.751	0,24	0,33
20	943	0,01	0,33
21	6.522	0,06	0,33
22	13.485	1,12	0,33
Total	291.550	0,12	0,33

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Con el objetivo de incrementar el número de árboles en Cali, en 2018 el DAGMA realizó la siembra de 63.700 árboles, cifra 12,0% superior frente a los árboles sembrados en 2017 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de árboles sembrados en Cali (2013-2018)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según el tipo de planta sembrada, en 2018 se sembraron 41.067 plantas ornamentales-arvenses, 8.591 plantas arbustivas, 4.636 palmas y 9.406 árboles, en todos los casos, cifras superiores a las plantas sembradas en 2017 (Tabla 8).

Tabla 8. Número de árboles sembrados en Cali por tipo (2017-2018)

	2017	2018	Variación
Ornamentales - arvenses	39.917	41.067	2,9%
Arbustivas	5.922	8.591	45,1%
Palmas	2.292	4.636	102,3%
Árboles	8.772	9.406	7,2%
Total	56.903	63.700	11,9%

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, en 2018 se realizaron en Cali 3.119 intervenciones de mantenimiento arbóreo, cifra 34,1% inferior frente a 2017. De estas intervenciones, 1.782 fueron podas, 975 talas de árboles y 362 emergencias (Tabla 9).

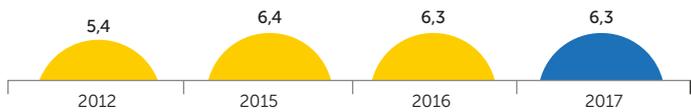
Tabla 9. Intervenciones de mantenimiento arbóreo (2017-2018)

Intervención	2017	2018	Variación
Podas	3.572	1.782	-50,1%
Talas	792	975	23,1%
Emergencias	369	362	-1,9%
Total	4.733	3.119	-34,1%

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según información preliminar del Departamento Administrativo de Planeación Municipal, en 2017 (última información disponible) Cali contó con 6,3 kilómetros cuadrados de espacio público, cifra similar a la registrada en 2016 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Kilómetros cuadrados de espacio público en Cali (2012 – 2017*)



*Preliminar

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

De esta forma, en 2017 se registró 2,6 metros cuadrados de espacio público por habitante en Cali, cifra inferior a la registrada en 2016 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Metros cuadrados de espacio público por habitante en Cali (2012-2017)



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



Vivienda

Diversos autores a nivel internacional han mostrado la fuerte relación que existe entre disponer de una vivienda adecuada y el desarrollo de un proyecto de vida personal y familiar (Ducci, 2005)¹.

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 Humanos² 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 necesarios; tiene así mismo derecho a los seguros en caso de desempleo, enfermedad, invalidez, vejez, y otros casos de pérdida de sus medios de subsistencia por circunstancias independientes de su voluntad”.*

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).

Dada la importancia de la vivienda en el desarrollo socioeconómico y en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas, el programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a indicadores como déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda, oferta y demanda de vivienda.



¹ 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.

² Consultado el 20/ 05/ 2019 en <http://www.un.org/es/documents/udhr/>



Vivienda

Principales resultados en Vivienda en Cali:

1

En Cali 39.330 hogares vivían en déficit cualitativo de vivienda en 2018, mientras que el déficit cuantitativo fue de 145.724 hogares.

2

En 2018 se otorgaron en Cali licencias para 7.328 unidades de vivienda. De las licencias entregadas en 2018, 2.738 unidades fueron para la construcción de viviendas VIS, 4.090 unidades para viviendas No VIS y 500 para viviendas de interés prioritario.

3

Durante el primer trimestre de 2019, la oferta de vivienda en Cali se registró en 4.916 unidades de vivienda, cifra 0,6% superior frente al primer trimestre de 2018

4

En 2018 se vendieron en Cali 7.477 viviendas, cifra 0,6% superior frente a 2017. Además en el primer trimestre de 2019 se vendieron en Cali 2.127 viviendas, cifra 3,4% superior frente al primer trimestre de 2018.

5

En 2018 se registró, en los 4 trimestres, una variación en el precio de la vivienda nueva en Cali cercano al 10%.

6

El precio nominal de la vivienda usada en Cali se incrementó 13,9% en 2018, cifra superior a la registrada en 2017. Por su parte, el precio real de la vivienda usada se incrementó 10,3% en 2018, cifra superior a la registrada en 2017.

7

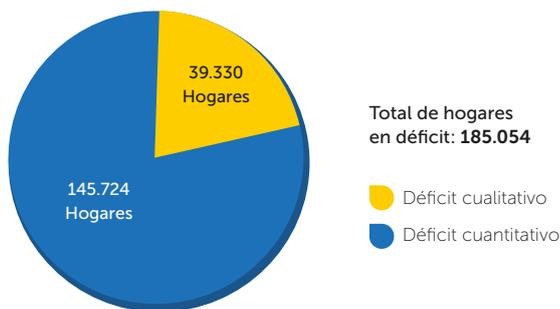
De acuerdo con el DANE, en 2018 el costo de la construcción de vivienda en Cali registró un incremento de 2,7%, cifra inferior al incremento registrado en 2017.

Déficit de Vivienda

De acuerdo con la Secretaría de Vivienda Social y Hábitat, en 2018 se realizó en Cali una actualización metodológica para determinar el déficit cuantitativo (hogares que necesitan vivienda nueva para su alojamiento) y cualitativo de vivienda en la ciudad (hogares cuya vivienda es susceptible a ser mejorada). Para dicha actualización se utilizó la información del Censo 2005 ajustado por los resultados del SISBEN III en 2018.

Producto de la actualización, se encontró en 2018 que en 39.330 hogares de Cali vivían en déficit cualitativo de vivienda, mientras que el déficit cuantitativo fue de 145.724 hogares (Gráfico 1).

Gráfico 1. Déficit Cuantitativo y Cualitativo de vivienda en Cali (2018)

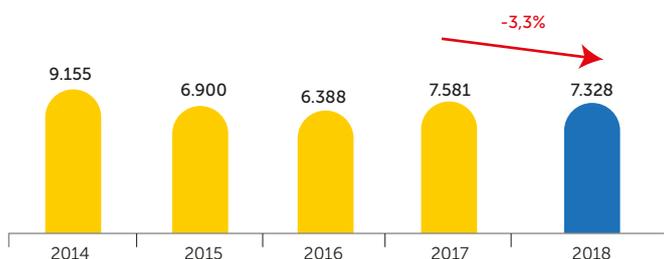


Fuente: Secretaría de Vivienda Social y hábitat– Elaboración Cali Cómo Vamos

Oferta de Vivienda

De acuerdo con la información del DANE, en 2018 se otorgaron en Cali licencias para 7.328 unidades de vivienda, cifra 3,3% inferior frente a las licencias otorgadas en 2017 (Gráfico 2).

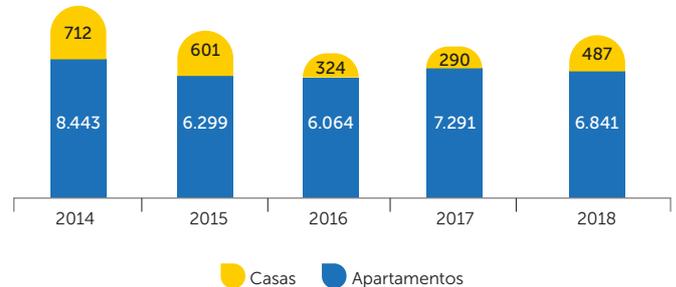
Gráfico 2. Número de unidades de viviendas licenciadas en Cali (2014-2018)



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por el tipo de vivienda, en 2018 se otorgó licencia de construcción para 487 casas y 6.841 apartamentos, cifra que en el primer caso es superior a las licencias otorgadas en 2017 y en el segundo caso inferior (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de unidades de viviendas licenciadas en Cali, según tipo de vivienda (2014-2018)



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, de las licencias entregadas en 2018, 2.738 unidades fueron para la construcción de viviendas VIS, 4.090 unidades para viviendas No VIS y 500 para Viviendas de Interés Prioritario (VIP) (Tabla 1).

Tabla 1. Número de unidades de viviendas licenciadas en Cali, según tipo (2017-2018)

	2017	2018	Variación
VIS (no incluye VIP)	2.487	2.738	10,1%
No VIS	4.994	4.090	-18,1%
VIP	100	500	400,0%
Total	7.581	7.328	-3,3%

Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con información de Camacol Valle, a diciembre de 2018 la oferta de vivienda en Cali era de 3.891 unidades de vivienda, 684 unidades menos que en diciembre de 2017 (Tabla 2).

Desagregando por tipo de vivienda, a diciembre de 2018 había una oferta de 194 viviendas VIS, se tenían 855 viviendas VIS Proyectado y 2.842 unidades No VIS, cifras que, en todos los casos, fueron inferiores a las registradas en 2017 (Tabla 2).

Tabla 2. Oferta de vivienda en Cali, según tipo (2017-2018)

	diciembre de 2017	diciembre de 2018	Diferencia
VIS	602	194	-408
VIS Proyectado	1.033	855	-178
No VIS	2.940	2.842	-98
Total	4.575	3.891	-684

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

Ahora bien, analizando el área de influencia de Cali (Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo), a diciembre de 2018 la oferta de vivienda era de 6.569 unidades, 1.612 unidades de vivienda menos que en diciembre de 2017.

Desagregando según tipo de vivienda, en el área de influencia de Cali habían en diciembre de 2018, 53 unidades de vivienda de interés prioritario para ahorradores (VIPA), 27 unidades de vivienda de interés prioritario (VIP), 2.780 unidades de vivienda de intereses social (VIS), 1.419 unidades VIS proyectado y 2.290 unidades No VIS (Tabla 3).

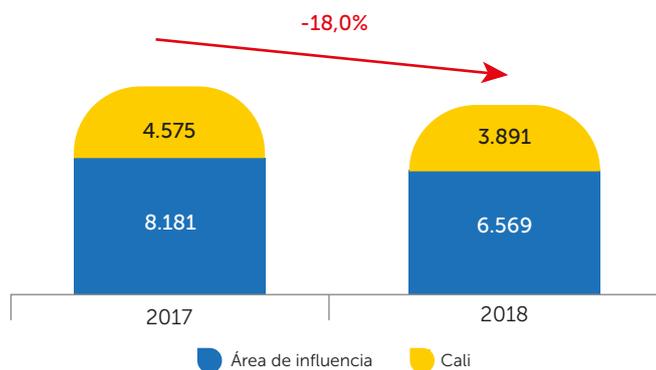
Tabla 3. Oferta de vivienda en el área de influencia de Cali, según tipo (2017-2018)

Segmento	diciembre de 2017	diciembre de 2018	Diferencia
VIPA	33	53	20
VIP	2	27	25
VIS	3.844	2.780	-1.064
VIS Proyectado	1.849	1.419	-430
No VIS	2.453	2.290	-163
Total	8.181	6.569	-1.612

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

De esta forma, en Cali y su área de influencia se registró una oferta de vivienda a diciembre de 2018 de 10.460 unidades de vivienda, cifra 18,0% inferior frente a la oferta de vivienda a diciembre de 2017 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Oferta de vivienda en Cali y su área de influencia* (2017-2018)

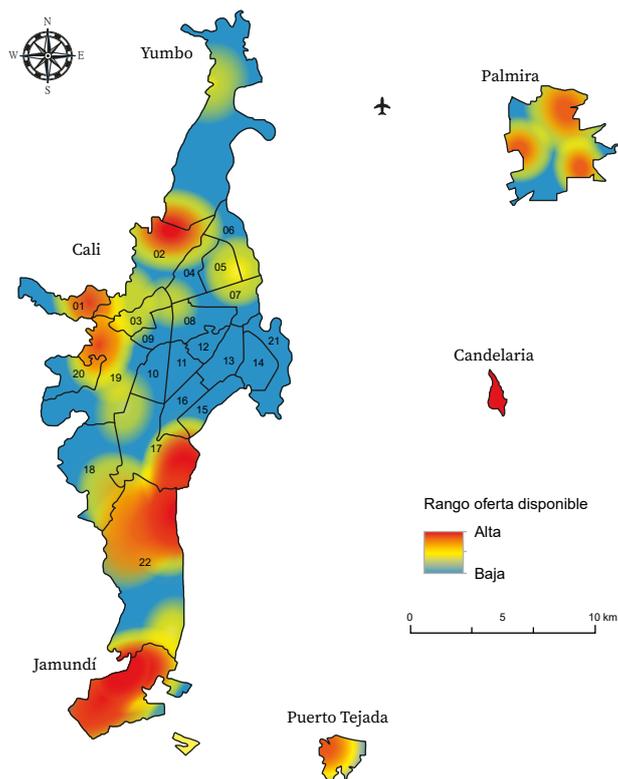


* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración 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 en 2018 se concentró principalmente en el sur de la ciudad, y en los municipios de Jamundí, Puerto Tejada, Candelaria, Palmira y Yumbo (Gráfico 5).

Gráfico 5. Ubicación geográfica de la oferta de vivienda nueva en el área urbana de Cali (2018)



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

Durante el primer trimestre de 2019, la oferta de vivienda en Cali se registró en 4.916 unidades de vivienda, cifra 0,6% superior frente al primer trimestre de 2018. En el caso del área de influencia, la oferta de vivienda se registró en 6.420 unidades de vivienda, cifra 18,2% inferior frente al mismo periodo de 2018.

De esta forma, la oferta total de vivienda en Cali y su área de influencia alcanzó 11.336 unidades de vivienda a marzo de 2019. Desagregando, se registraron 24 unidades de vivienda tipo VIPA, 284 VIP, 3.771 VIS, 2.131 VIS proyectado y 5.126 No VIS (Tabla 4).

Tabla 4. Oferta de vivienda en Cali y su área de influencia*, según tipo a Marzo (2018-2019)

	Cali		Área de Influencia		Total	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
VIPA	0	0	53	24	53	24
VIP	0	0	32	284	32	284
VIS	629	554	4.208	3.217	4.837	3.771
VIS Proyectado	1.250	1.329	1.173	802	2.423	2.131
No VIS	3.008	3.033	2.384	2.093	5.392	5.126
Total	4.887	4.916	7.850	6.420	12.737	11.336
Variación		0,6%		-18,2%		-11,0%

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo

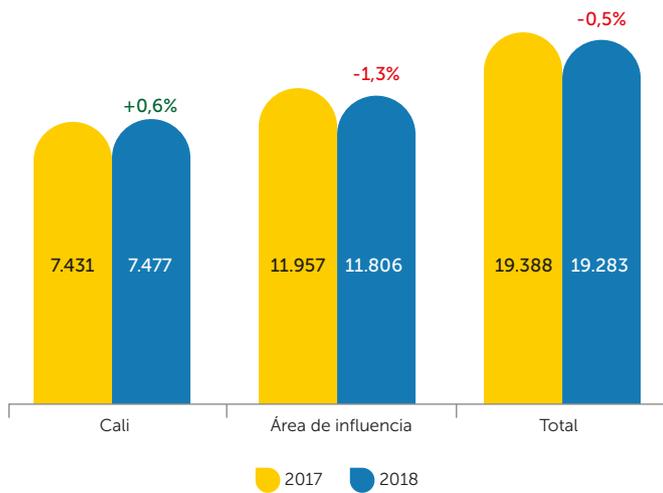
Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos



Venta de Vivienda

Según Camacol Valle, en 2018 se vendieron en Cali 7.477 viviendas, cifra 0,6% superior frente a 2017. Es de destacar que, en 2018 se vendieron 11.806 viviendas nuevas en los municipios dentro del área de influencia de Cali (Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo), cifra 1,3% inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia* (2017-2018)



* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando según tipo de vivienda, en 2018 se vendieron 32 unidades de vivienda tipo VIPA, 103 tipo VIP, 8.972 tipo VIS, 5.306 tipo VIS proyectado y 4.870 viviendas tipo No VIS en Cali y su área de influencia (Tabla 5)

Tabla 5. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia*, según tipo (2017-2018)

	Cali		Área de Influencia		Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
VIPA	0	0	330	32	330	32
VIP	0	40	315	63	315	103
VIS	1.673	929	7.059	8.043	8.732	8.972
VIS Proyectado	2.646	3.245	2.396	2.061	5.042	5.306
No VIS	3.112	3.263	1.857	1.607	4.969	4.870
Total	7.431	7.477	11.957	11.806	19.388	19.283
Variación		0,6%		-1,3%		-0,5%

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019 se vendieron en Cali 2.127 viviendas, cifra 3,4% superior frente al primer trimestre de 2018. En el mismo periodo, en el área de influencia de Cali se vendieron 2.232 viviendas nuevas, cifra 3,3% inferior a la registrada en el mismo periodo de 2018 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia* - I trimestre (2018-2019)



* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando según tipo de vivienda en Cali y su área de influencia, durante el primer trimestre de 2019 se vendieron 29 unidades de vivienda tipo VIPA, 65 tipo VIP, 1.508 tipo VIS, 1.508 tipo VIS proyectado y 1.249 viviendas tipo No VIS (Tabla 6).

Tabla 6. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia*, según tipo - I trimestre (2018-2019)

	Cali		Área de Influencia		Total	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
VIPA	0	0	10	29	10	29
VIP	40	0	24	65	64	65
VIS	362	148	1.312	1.360	1.674	1.508
VIS Proyectado	850	1.068	564	440	1.414	1.508
No VIS	806	911	399	338	1.205	1.249
Total	2.058	2.127	2.309	2.232	4.367	4.359
Variación		3,4%		-3,3%		-0,2%

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira, Puerto Tejada y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos



Precio de Vivienda

Vivienda Nueva

En 2018 se registró, en los 4 trimestres, una variación en el precio de la vivienda nueva en Cali cercano al 10%. De acuerdo con el estrato socioeconómico, los estratos altos (5 y 6) registraron el mayor incremento en los precios de vivienda nueva durante el I trimestre del año (12,3%), mientras que en el II y III trimestre el mayor incremento en los precios de vivienda nueva se registró en los estratos bajos (1 y 2) (un aumento de 13,6% y 13,1%, respectivamente). Para el IV trimestre de 2018, los estratos medios (3 y 4) registraron el mayor incremento en los precios de vivienda nueva (18,6%) (Tabla 7).

Tabla 7. Variación (%) promedio anual del Índice de precios de vivienda nueva en Cali (2018)

	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
Total	10,6	11,0	9,7	9,7
Estratos Bajo	9,8	13,6	1,3,1	4,9
Estratos Medio	4,4	3,2	8,8	18,6
Estratos Alto	12,3	12,5	8,8	8,4

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019, el precio de la vivienda nueva en Cali se incrementó 10,3%. Según el estrato, el mayor incremento se registró en los estratos medios (3 y 4) con 13,7%, seguido de los estratos altos (5 y 6) con 11,0% (Gráfico 8).

Gráfico 8. Variación (%) del Índice de precios de vivienda nueva en Cali I trimestre (2018-2019)

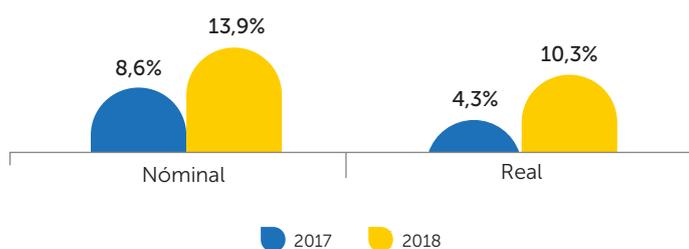


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Vivienda Usada

De acuerdo con cálculos del Banco de la República, en 2018 el precio nominal¹ de la vivienda usada en Cali se incrementó 13,9%, cifra superior a la registrada en 2017. Por su parte, el precio real de la vivienda usada² se incrementó 10,3% en 2018, cifra superior a la registrada en 2017 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Variación promedio anual del Índice de precios de vivienda usada en Cali 2017- 2018.



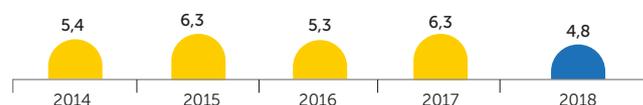
Fuente: Banco de la Republica – Elaboración Cali Cómo Vamos

¹ El Índice nominal de precios de la vivienda usada se refiere al resultado del cálculo del IPVU contemplando el efecto de la inflación.

² El Índice real de precios de la vivienda usada se refiere al resultado del cálculo del IPVU eliminando el efecto de la inflación (Se utiliza como deflactor el IPC de cada ciudad y para el IPVU total el IPC promedio ponderado anual de las ciudades incluidas en el cálculo).

Por su parte el Índice de Valorización Predial (IVP), que mide cuanto se valorizó comercialmente las viviendas, registró en Cali un incremento de 4,8% en 2018, cifra inferior al incremento registrado en 2017 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Variación (%) del Índice de valorización predial en Cali 2014-2018

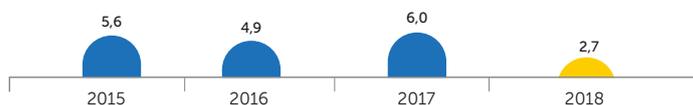


Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Costos de Construcción

De acuerdo con el DANE, en 2018 el costo de la construcción de vivienda en Cali registró un incremento de 2,7%, cifra inferior al incremento registrado en 2017 (Gráfico 11).

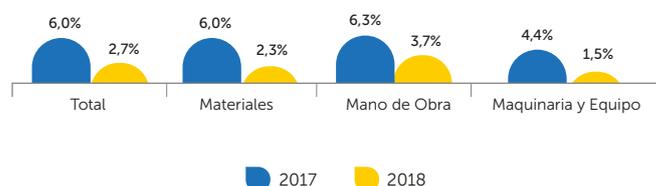
Gráfico 11. Variación (%) del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en Cali 2015-2018.



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por componente, el costo de los materiales para la construcción en Cali registró un incremento de 2,3% en 2018 frente a 2017. Así mismo, el costo de la Maquinaria y Equipo se incrementó 1,5% y el de la Mano de Obra 3,7% (Gráfico 12).

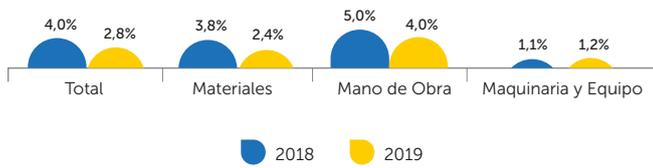
Gráfico 12. Variación (%) del índice de costos de la construcción de vivienda por componentes en Cali 2017-2018



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, en el primer trimestre de 2019 el costo de la construcción de vivienda en Cali registró una variación de 2,8% frente al mismo periodo de 2018. Desagregando por componente, el costo de la Mano de Obra se incrementó 4,0%, el costo de los materiales se incrementó 2,4% y el costo de la maquinaria y equipo se incrementó 1,2% (Gráfico 13).

Gráfico 13. Variación (%) del índice de costos de la construcción de vivienda por componentes en Cali I trimestre (2018-2019)



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos



Movilidad

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 ONU señala que:

*"En algunas ciudades, la separación física entre las áreas residenciales y los lugares de empleo, mercados, escuelas y servicios médicos obligan a muchas personas a pasar cada vez más tiempo y a gastar en torno de una tercera parte de sus ingresos en transporte [...] La escasez de transporte impide que muchos habitantes no puedan ir a los centros urbanos o a las áreas que concentran el comercio y las instituciones, privándoles las ventajas que la urbanización ofrece."*¹

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.

En este sentido, dada la importancia de la movilidad para el desarrollo socioeconómico y para el mejoramiento de la calidad de vida, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores de movilidad en la ciudad, analizando temas como parque automotor, transporte público, accidentalidad, infracciones de tránsito, malla vial, entre otros.



¹ Consultado el 9 de Julio de 2019 en <https://es.unhabitat.org/temas-urbanos/movilidad/>



Movilidad

Principales resultados en movilidad en Cali:

1

En 2018 el parque automotor total registrado en la ciudad aumentó 2,4% frente a 2017. La matrícula de automóviles particulares aumentó 3,2%.

2

En 2018 aumentó 2,1% el número de vehículos de transporte público tradicional que circuló en la ciudad, lo que se tradujo en un aumento de 7,8% en el número de pasajeros movilizados en este medio de transporte.

3

En el caso del MIO, en 2018 se redujo el número de vehículos que estuvo en circulación, lo que se tradujo en una reducción de 3,5% en el número de pasajeros movilizados.

4

En 2018 aumentó el número de kilómetros de ciclorutas en la ciudad, alcanzando 68,8 km.

5

El número de accidentes de tránsito en Cali se redujo en 2018 frente a 2017. A pesar de ello, se incrementó en 12 casos el número de muertes en accidentes de tránsito.

6

Las infracciones de tránsito se incrementaron 9,7% en 2018 en Cali, la principal causa de infracciones de tránsito en la ciudad es no realizar la revisión tecno-mecánica.



Parque Automotor

De acuerdo con la Secretaría de Movilidad de Cali, en 2018 el parque automotor activo registrado en la ciudad fue de 683.946 vehículos², lo que representó un incremento de 2,4% frente a 2017. Los vehículos automóviles particulares crecieron 3,2%, mientras que las motos de servicio particular crecieron 1,2% (Tabla 1).

Tabla 1. Parque automotor activo registrado en Cali (2017-2018)

	2017	2018	Variación
Automóviles de Servicio Particular	412.674	425.977	3,2%
Motos de Servicio Particular	214.986	217.493	1,2%
Servicio Público*	31.715	31.538	-0,6%
Servicio Oficial*	5.878	5.782	-1,6%
Otros vehículos**	2.722	3.156	15,9%
Total parque automotor	667.975	683.946	2,4%

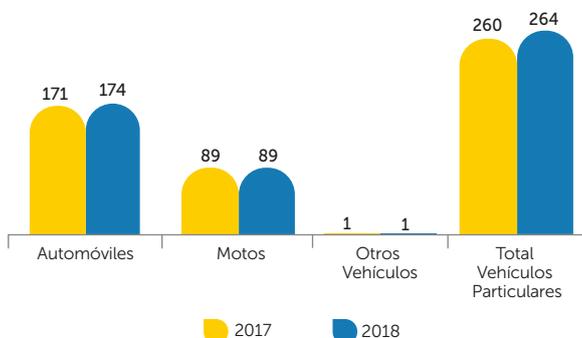
Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali, Cálculos Cali Cómo Vamos

*Incluye automóviles, buses, camiones, motos y maquinaria

** Incluye buses, camiones, maquinaria y remolques

El índice de motorización de Cali³ en 2018 se registró en 264 vehículos particulares por cada 1.000 habitantes, cifra superior frente a 2017. Desagregando tipo de vehículo, en 2018 había matriculados 174 automóviles particulares y 89 motos particulares por cada mil habitantes, respectivamente (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de vehículos de uso particular por cada 1.000 habitantes en Cali (2017-2018)



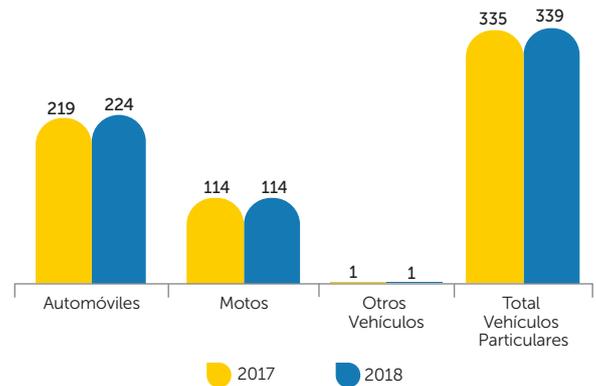
Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali, DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

² Nota: La información de parque automotor de 2017 difiere la de presentada en el informe de calidad de vida de 2018, toda vez que, de acuerdo con la Secretaría de Movilidad, la información pasada incorporaba los datos de vehículos que están inactivos. Para el presente informe, la información corresponde a vehículos matriculados activos en Cali. Lo anterior afecta también el cálculo del número de vehículos por cada 1.000 habitantes, por lo cual, los datos de este cálculo también son diferentes a los presentados en el informe de 2018.

³ Se calcula como el cociente entre el parque automotor y la población registrada por el DANE, multiplicado por 1.000.

Ahora bien, teniendo en cuenta que en Colombia la licencia de conducción de un vehículo automotor se puede obtener a partir de los 16 años, el índice de motorización de vehículos de uso particular en Cali en 2018 en población mayor o igual a 16 años fue de 339 vehículos por cada 1.000 habitantes. En el caso de los automóviles y motos particulares había matriculados 224 y 114, respectivamente, por cada 1.000 habitantes mayores de 15 años (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de vehículos de uso particular por cada 1.000 habitantes mayores de 15 años en Cali (2017-2018)



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



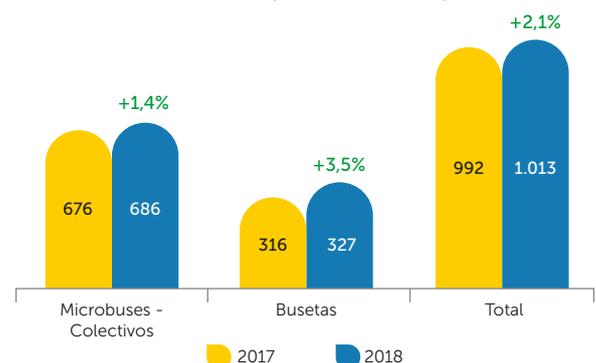
Transporte Público

Transporte Público Tradicional

Según la Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros del DANE, en 2018 en Cali estaban matriculados 1.013 vehículos de transporte público tradicional, cifra que representó un incremento de 2,1% frente a 2017.

Desagregando por tipo de vehículo, en 2018 habían matriculados 327 busetas, 686 microbuses y colectivos, cifras superiores a las registradas en 2017 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Promedio anual de vehículos de transporte público tradicional activos en Cali (2017-2018)

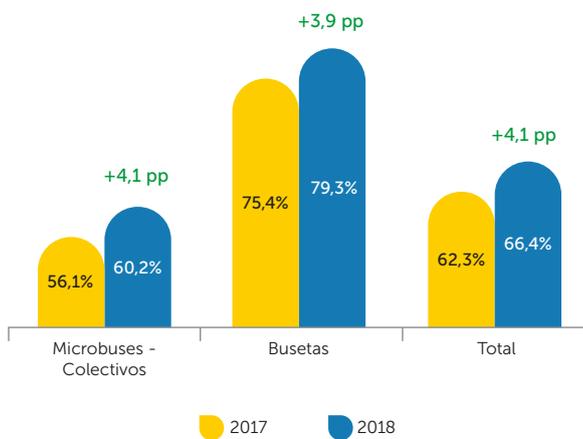


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Se destaca que, a pesar de contar con una flota matriculada de 1.013 vehículos de servicio público tradicional, en 2018 estuvo en circulación 66,4% de dicha flota (672 vehículos), cifra 4,1 puntos porcentuales (pp) superior a la registrada en 2017.

Desagregando por tipo de vehículo, durante 2018 estuvo en circulación 60,2% de la flota de microbuses y colectivos, cifra 4,1 pp superior a la registrada en 2017. Así mismo, el 79,3% de la flota de busetas estuvo en circulación, cifra 3,9 pp superior a las registradas en 2017 (Gráfico 4).

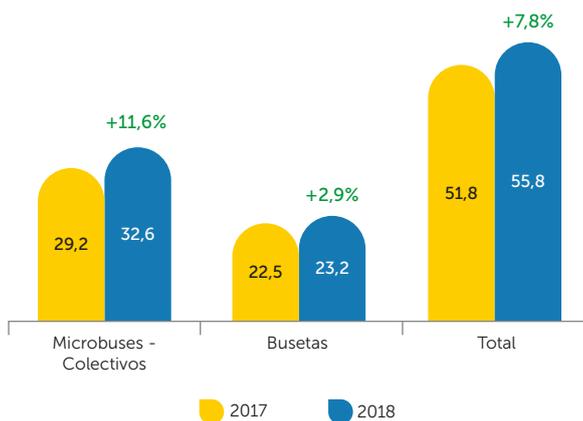
Gráfico 4. Porcentaje de vehículos de transporte público tradicional en circulación en Cali (2017-2018)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Según el DANE, en 2018 en el transporte público tradicional de Cali se transportaron 55,8 millones de pasajeros, cifra 7,8% superior a la registrada en 2017. Desagregando por tipo de vehículo, en 2018 se transportaron 23,2 millones de pasajeros en Busetas y 32,6 millones en microbuses y colectivos, cifras 2,9% y 11,6% superiores a las registradas en 2017 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Número de pasajeros transportados en transporte público tradicional en Cali (2017-2018) - Millones de pasajeros

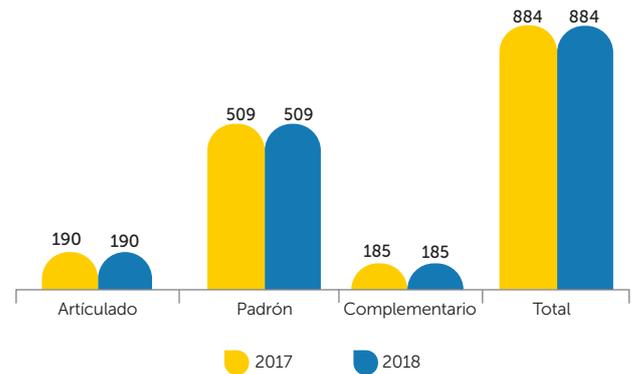


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Masivo Integrado de Occidente - MIO

De acuerdo con Metrocali, en 2018 se encontraban activos en Cali 884 vehículos del MIO, cifra similar a la registrada en 2017. Desagregando por tipo de vehículo, en 2018 se encontraban activos 190 buses articulados, 509 buses padrones y 185 buses complementarios (Gráfico 6).

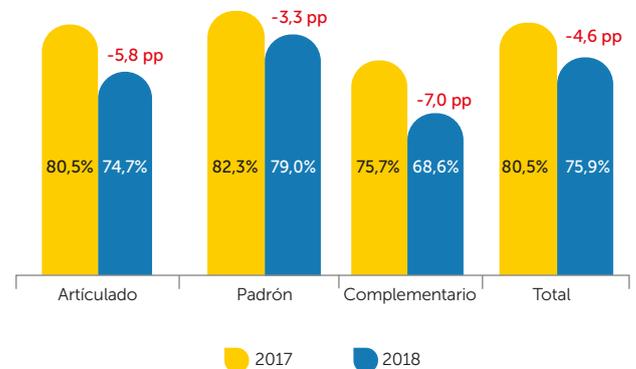
Gráfico 6. Número de vehículos del MIO activos en Cali (2017-2018)



Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

A pesar de contar con una flota de 884 vehículos activos del MIO, en 2018 estuvo en circulación 75,9% de esta flota (671 vehículos), cifra 4,6 puntos porcentuales inferior frente a 2017. Desagregando por tipo de vehículo, en 2018 estuvo en circulación el 74,7% de los buses articulados, 79,0% de los buses padrones y 68,6% de los buses complementarios, en todos los casos, cifras inferiores a las registradas en 2017 (Gráfico 7).

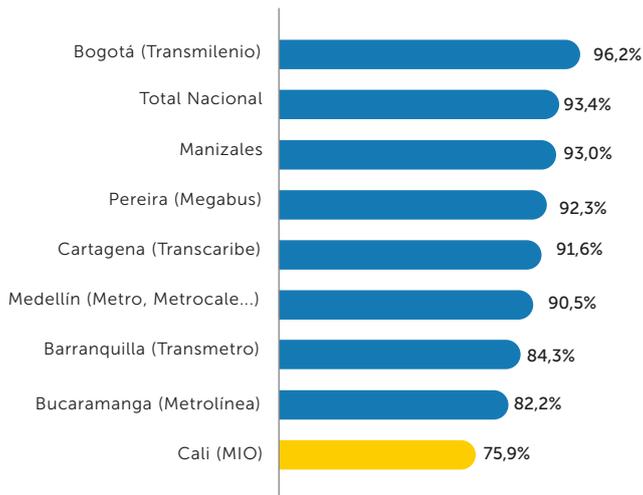
Gráfico 7. Porcentaje de vehículos del MIO en circulación en Cali (2017-2018)



Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Comparado frente a otras ciudades, la flota activa del MIO que estuvo en servicio en 2018 fue la más baja (75,9%) entre las flotas de los sistemas de transporte masivo en Colombia (Gráfico 8).

Gráfico 8. Porcentaje del parque automotor de los sistemas de transporte masivo que estuvo en servicio en Colombia (2018)



Fuente: DANE, Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con información de Metrocali, en 2018 el MIO transportó en promedio 451.115 pasajeros por día hábil, lo que representó una reducción de 3,5% frente al promedio de pasajeros transportados en 2017 (467.502 pasajeros). De esta forma, en 2018 se alcanzó 96,0% de la meta diaria de pasajeros planteada para dicho año (469.744 pasajeros) (Tabla 2).

Tabla 2. Número promedio de pasajeros movilizados en día hábil en el MIO (2014-2018)

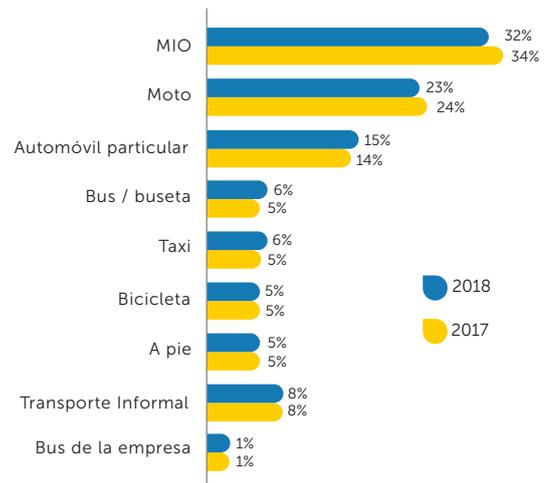
Año	Pasajeros Movilizados	Meta	% de Cumplimiento
2014	471.361	848.000	55,6%
2015	482.344	686.393	70,3%
2016	453.003	546.122	82,9%
2017	467.502	468.490	99,8%
2018	451.115	469.744	96,0%

Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Para iniciar este análisis, según los resultados de la Encuesta de Percepción ciudadana de Cali, 32% de los caleños en 2018 manifestaron utilizar como principal medio de transporte el MIO, cifra inferior a la registrada en 2017. Se destaca que, en comparación con 2017, en 2018 aumentó la proporción de caleños que utilizan como principal medio de transporte los buses, busetas, taxis y el automóvil particular (Gráfico 9).

Gráfico 9. Tipos de transporte según porcentaje de usuarios en Cali (2017 - 2018)



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos

Según los datos de la Encuesta de Percepción Ciudadana elaborada por el programa Cali Cómo Vamos, en 2018, en promedio, el tiempo de desplazamiento de las personas en Cali fue de 40,0 minutos, cifra superior frente a 2017.

El MIO es en promedio, el medio de transporte en el que se utiliza el mayor tiempo de desplazamiento (57,0 min), seguido por el bus tradicional (51,6 min), automóvil particular (32,7 min), transporte informal (32,7 min), moto (25,8 min) y taxi (21,6 min).

Es de resaltar que en comparación con 2017, el tiempo promedio registrado en las personas que se transportan en el MIO disminuyó en 2018. En contraste, el tiempo promedio desplazamiento en el resto de medios de transporte, aumentó frente a 2017 (Tabla 3).

Tabla 3. Tiempo promedio de viaje (minutos) en Cali (2017-2018)

	2017	2018	Diferencia (minutos)
Motorizados			
MIO	57,8	57,0	-0,8
Bus / buseta	48,3	51,6	3,3
Auto particular	32,7	32,7	0,0
Transporte informal	30,3	32,7	2,4
Moto	25,7	25,8	0,1
Taxi	21,4	21,6	0,2
No Motorizados			
Bicicleta	27,0	35,4	8,4
A pie	24,4	34,9	10,5
Promedio general	39,0	40,0	1,0

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos

Teniendo en cuenta la distancia recorrida por cada medio de transporte, en 2017 la moto fue el medio de transporte motorizado que registró el menor tiempo de desplazamiento en todos los rangos de distancias recorridos en la ciudad menores a 12 km.

En contraste, el MIO y los buses tradicionales son los medios de transporte que registran los mayores tiempos de desplazamiento en todos los rangos de distancias (Tabla 5).

Tabla 4. Tiempo promedio de viaje (minutos) según tipo de transporte y distancia recorrida en Cali (2017)

	0 a 3 Km	4 a 6 Km	7 a 9 Km	10 a 12 Km	Más de 12 Km				
Bicicleta	18,3	Transporte informal	19,3	Moto	23,3	Moto	27,8	Automóvil particular	36,7
A pie	20,0	Moto	19,8	Transporte informal	25,6	Transporte informal	28,1	Moto	41,6
Moto	20,5	Bus escolar/trabajo	23,3	Bus escolar/trabajo	30,0	Taxi	29,4	Taxi	45,0
Taxi	21,1	Bicicleta	25,6	Automóvil particular	30,3	Automóvil particular	43,2	Transporte informal	49,8
Transporte informal	23,7	Automóvil particular	27,2	Taxi	32,6	Buses tradicionales	56,5	Bicicleta	62,9
Automóvil particular	24,3	Taxi	29,7	Buses tradicionales	40,8	Bicicleta	62,1	MIO	67,4
Bus escolar/trabajo	30,0	Buses tradicionales	37,8	A pie	43,2	MIO	66,0	Bus escolar/trabajo	68,0
MIO	33,9	A pie	38,5	Bicicleta	44,2	---	---	Buses tradicionales	76,5
Buses tradicionales	39,1	MIO	51,1	MIO	57,9	---	---	---	---
Promedio	25,9	Promedio	33,0	Promedio	38,9	Promedio	47,2	Promedio	57,5
Encuestados	286,9	Encuestados	268,9	Encuestados	254,2	Encuestados	142,4	Encuestados	112,2

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos 2017

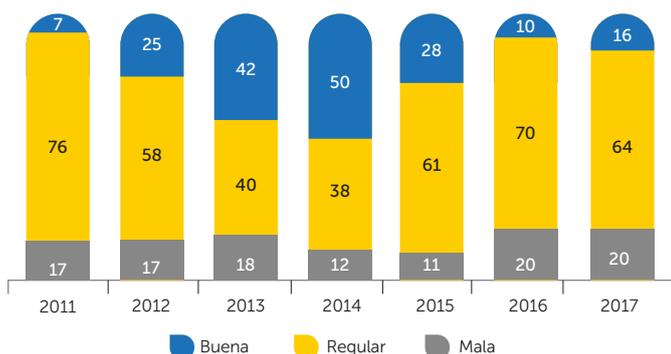


La información sobre el estado de la malla vial en Cali no fue posible actualizarla para 2018, toda vez que la fuente oficial no la suministró. Los datos presentados a continuación corresponden a la última información disponible a 2017.

De acuerdo con la Secretaría de Infraestructura y Valorización, en 2017 Cali registró una malla vial de 2.300 kilómetros de carreteras en el casco urbano.

Así mismo, 16% de las vías de la ciudad en 2017 se encontraba en buen estado, el 64% en regular estado y el 20% en mal estado (Gráfico 10).

Gráfico 10. Participación (%) del estado de la malla vial en Cali (Km)- 2011-2017

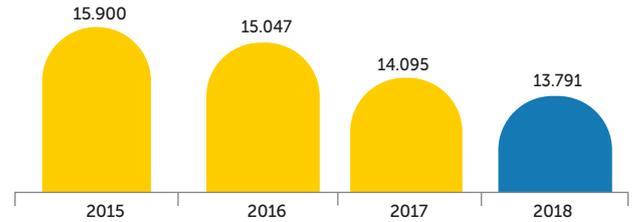


Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización – Cálculos Cali Cómo Vamos



De acuerdo con la Secretaría de Movilidad de Cali, en 2018 se registraron 13.791 accidentes de tránsito en la ciudad, lo que representó una reducción de 304 casos (2,2%) frente a 2017 (Gráfico 11)⁴.

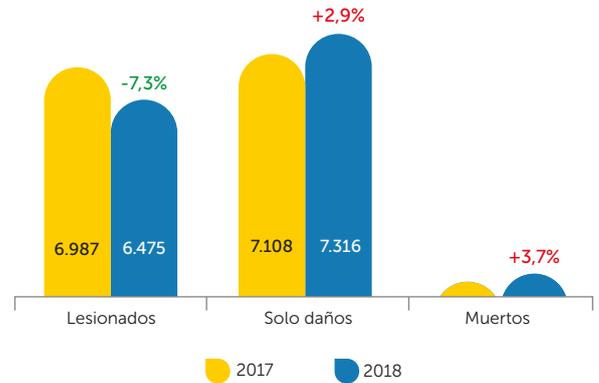
Gráfico 11. Número de accidentes de tránsito en Cali (2015-2018)



Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2018, del total de accidentes de tránsito registrados, 6.475 dejaron como resultado personas heridas, cifra 7,3% inferior frente a 2017. Así mismo, 7.316 accidentes de tránsito en 2018 fueron choques simples (sólo daños), cifra 2,9% superior frente a 2017 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Número de accidentes de tránsito en Cali según tipo de consecuencia (2017-2018)



Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, en 2018 se registraron 334 muertes por accidentes de tránsito, cifra superior a la registrada en 2017. Del total de defunciones por accidentes de tránsito, 147 fueron peatones, 139 motociclistas, 29 ciclistas, 7 conductores y 8 pasajeros de automóviles. En relación a 2017, se incrementaron las muertes por accidentes de tránsito en peatones (+14,8%) y conductores (+133,3%); mientras que disminuyeron en motociclistas (-3,5%), ciclistas (-9,4%) y pasajeros de automóviles (-37,5%) (Tabla 6).

⁴ Se ajustaron los valores registrados en el periodo 2015, de acuerdo con información de la Secretaría de Movilidad de Cali.

Tabla 6. Número de muertes en accidentes de tránsito en Cali según condición (2017-2018)

	2017	2018	Variación (%)
Peatón	128	147	14,8%
Motociclista	144	139	-3,5%
Ciclista	32	29	-9,4%
Conductor	3	7	133,3%
Pasajero de Automóvil	8	5	-37,5%
N. D	7	7	0,0%
Total	322	334	3,7%

Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Según cifras de la Secretaría de Movilidad de Cali, en 2018 se registraron 388.038 infracciones de tránsito en la ciudad, cifra 9,7% superior a la registrada en 2017. De las infracciones impartidas en 2018, 180.802 se registraron por fotodetección y 207.236 comparendos manuales (Gráfico 13).

Gráfico 13. Número de infracciones de tránsito en Cali (2016-2018)



Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por tipo de infracción, en 2018 las infracciones de tránsito en las que más incurrieron los caleños fueron conducir en pico y placa (66.451 infracciones), no realizar la revisión tecno-mecánica (59.346 infracciones) y conducir con exceso de velocidad (54.884 infracciones) (Tabla 7).

Es de destacar que, frente a 2017, en 2018:

- Aumentó el número de infracciones por no realizar la revisión tecno-mecánica (+3,2%), conducir con exceso de velocidad (83,0%), conducir motocicleta sin contar con todas las normas (+2,0%), conducir sin licencia de conducción (25,1%), estacionar en lugares prohibidos (0,8%) y conducir con vehículos sin placas o sin el permiso vigente (123,7%).
- Se redujo el número de infracciones de tránsito por conducir en pico y placa, conducir sin SOAT, no acatar las señales o requerimientos impartidos por los agentes de tránsito y por pasarse semáforos en rojo, amarillo o señal de PARE, no respetar el paso de peatones (Tabla 7).

Tabla 7. Número de infracciones de tránsito en Cali, según tipo (2017-2018)

Código	Tipo de infracción	2017	2018	Variación
C14	Conducir en Pico y Placa	67.040	66.451	-0,9%
C35	No realizar la tecno-mecánica	57.522	59.346	3,2%
C29	Exceso de velocidad	29.996	54.884	83,0%
C24	Conducir motocicleta sin contar con todas las normas	41.191	42.006	2,0%
B01	Conducir sin licencia de conducción	25.270	31.616	25,1%
D02	Conducir sin SOAT	27.602	19.742	-28,5%
C31	No acatar las señales o requerimientos impartidos por los agentes de tránsito	19.132	16.794	-12,2%
C02	Estacionar en lugares prohibidos	13.747	13.853	0,8%
C04	Pasarse semáforos en rojo, amarillo o señal de PARE	11.799	10.610	-10,1%
B03	sin placas, o sin el permiso vigente expedido por autoridad de tránsito	4.106	9.187	123,7%
	Otras Infracciones	56.447	63.549	12,6%
Total		353.852	388.038	9,7%

Fuente: Secretaría de Movilidad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Seguridad y convivencia

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), mediante el informe "Estado de las ciudades de América Latina y el Caribe 2012"¹ 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"².

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 expresada 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).

En este sentido, dada la importancia de la seguridad y la convivencia en el mejoramiento de la calidad de vida, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a los principales indicadores en este tema en la ciudad, analizando variables como tasas de homicidios, número de hurtos, casos de violencia intrafamiliar, casos de violencias interpersonal, violencia sexual, entre otras variables.



¹ 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: <https://unhabitat.org/books/estado-de-las-ciudades-de-america-latina-y-el-caribe-state-of-the-latin-america-and-the-caribbean-cities-report-espanol/>

² Consultado 20/ 05/2019 en: <http://www.un.org/es/documents/udhr/>



Seguridad y convivencia

Principales resultados en materia de seguridad y convivencia en Cali:

1

Por quinto año consecutivo se redujo el número de homicidios en Cali. En 2018 se redujo 2,9% frente a 2017.

2

Las denuncias de hurto a personas se incrementó 7,2% en 2018 frente a 2017 en Cali. Así mismo, en 2018 se incrementaron las denuncias de hurtos de automóviles, residencias y al comercio.

3

En 2018 el único tipo de hurto que disminuyó sus denuncias en Cali fue el hurto de motos (se redujo 2,9%).

4

En materia de convivencia, en 2018 se incrementó en 6,9% los casos violencia intrafamiliar en Cali.

5

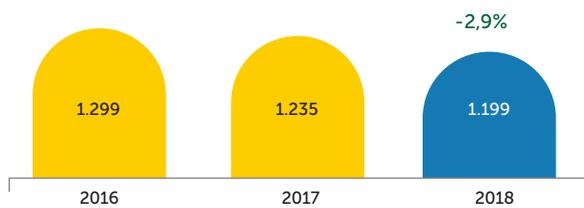
En 2018 se registraron 673 capturas de menores de edad en Cali, cifra que representó una reducción de 13,8% frente a 2017. El hurto a personas, y la fabricación, tráfico, porte o tenencia de armas de fuego, accesorios, partes o municiones fueron los delitos más cometidos por los menores de edad en Cali.



Homicidios

Según datos del Observatorio de Seguridad de Cali, en 2018 se registraron en Cali 1.199 homicidios, cifra que representó una reducción de 2,9% frente a 2017 (Gráfico 1).

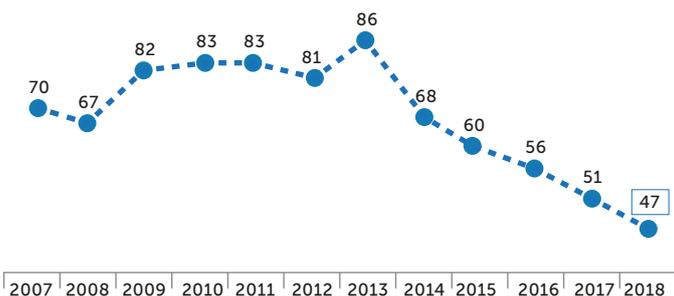
Gráfico 1. Número de homicidios en Cali (2016 – 2018)



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

De esta forma, en 2018 se registraron en Cali 47 homicidios por cada 100 mil habitantes, cifra inferior a la registrada en 2017 y la más baja en los últimos 12 años (Gráfico 2).

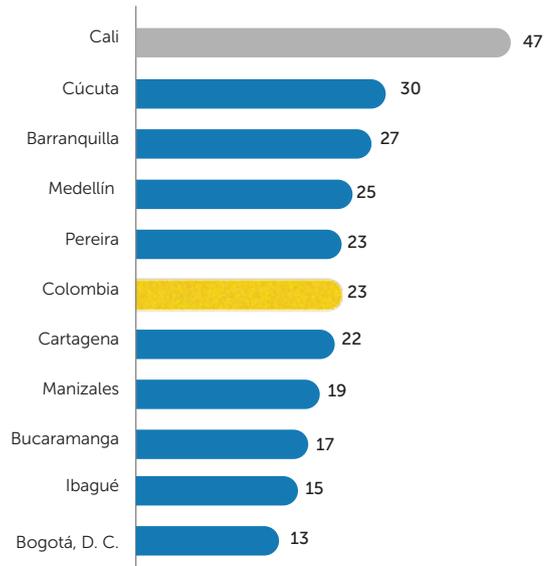
Gráfico 2. Número de Homicidios por Cada 100 mil Habitantes en Cali (2007-2018)



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

A pesar que en 2018 Cali completó 5 años seguidos reduciendo el número de homicidios, aún continua siendo más alto que en ciudades como Cúcuta, Barranquilla, Pereira, Cartagena, Medellín, Manizales, Bucaramanga, Ibagué y Bogotá, y al del total nacional (Gráfico 3).

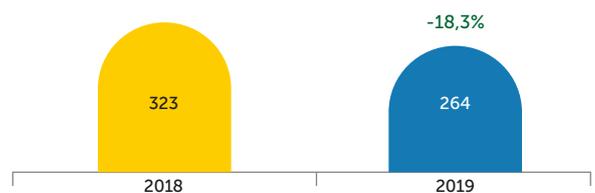
Gráfico 3. Número de homicidios por cada 100 mil habitantes en ciudades capitales de Colombia (2018)



Fuente: Observatorio de Seguridad – Cálculos Cali Cómo Vamos

Un aspecto a resaltar es que, en el primer trimestre de 2019 se continuó con la tendencia decreciente en el número de homicidios en Cali. Concretamente según datos del Observatorio Social de Cali, entre enero y marzo de 2019 se registraron 264 homicidios en la ciudad, cifra 18,3% inferior a la registrada en el mismo periodo de 2018 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Número de homicidios en Cali Primer trimestre (2018-2019)



Fuente: Observatorio Social de Cali – Cálculos Cali Cómo Vamos

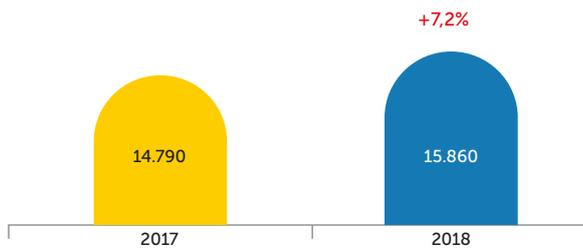


Hurtos

Hurto a Personas

De acuerdo con la Policía Nacional, en 2018 se registraron en Cali 15.860 denuncias de hurtos a personas, cifra que representó un incremento de 7,2% frente a 2017 (Gráfico 5).

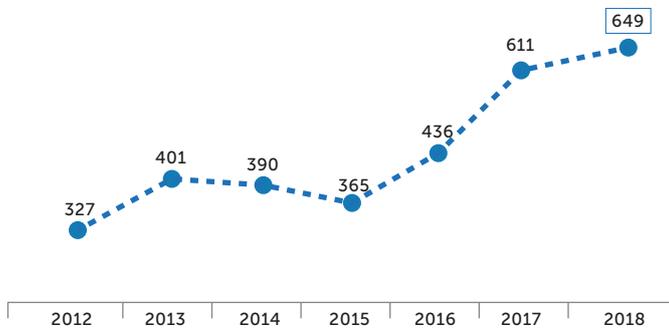
Gráfico 5. Número de denuncias de hurtos a personas en Cali (2017-2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2018 se registraron en Cali 649 denuncias de hurtos a personas por cada 100 mil habitantes, el número más alto registrado en los últimos 7 años (Gráfico 6).

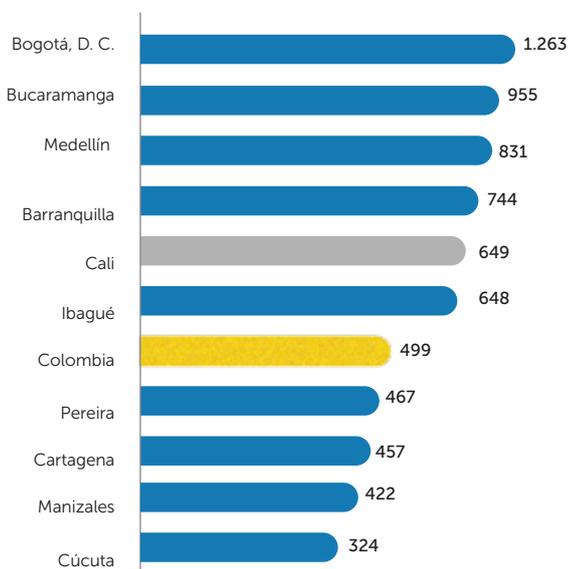
Gráfico 6. Número de denuncias de hurtos a personas por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2018)



Fuente: Policía Nacional, DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Respecto a otras ciudades de Colombia, el número de denuncias de hurtos a personas por cada 100 mil habitantes en Cali en 2018 fue superior a ciudades como Ibagué, Pereira, Cartagena, Manizales y Cúcuta, y al Total nacional (Gráfico 7).

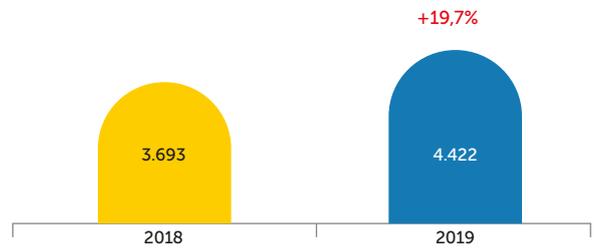
Gráfico 7. Número de denuncias de hurtos a personas por cada 100 mil habitantes en ciudades capitales de Colombia (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Durante el primer trimestre de 2019, según información preliminar de la Policía Nacional³, se registraron 4.422 denuncias de hurtos a personas en Cali, cifra 19,7% superior a la registrada en el mismo periodo de 2018 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de denuncias de hurtos a personas en Cali -Primer trimestre (2018-2019)

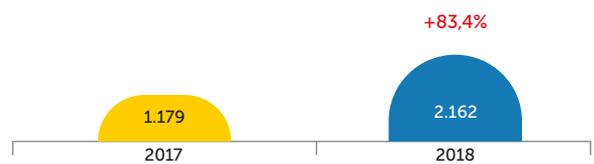


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Hurto a Residencias

En 2018 se registraron en Cali 2.162 denuncias de hurtos a residencias, cifra que representó un incremento de 83,4% frente a 2017 (Gráfico 9).

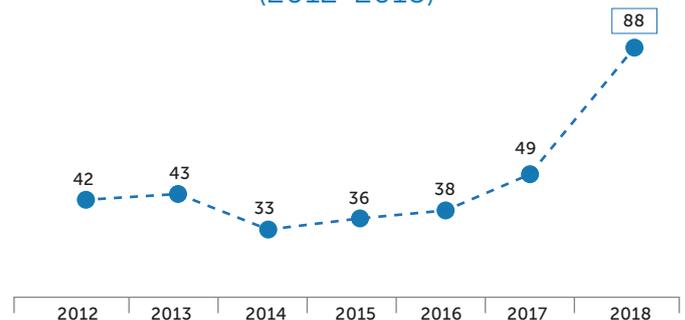
Gráfico 9. Número de hurtos a residencias en Cali (2017-2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

En línea con lo anterior, en 2018 se registraron en Cali 88 denuncias de hurtos a residencias por cada 100 mil habitantes, el número más alto registrado desde 2012 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Número de denuncias de hurtos a residencias por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2018)

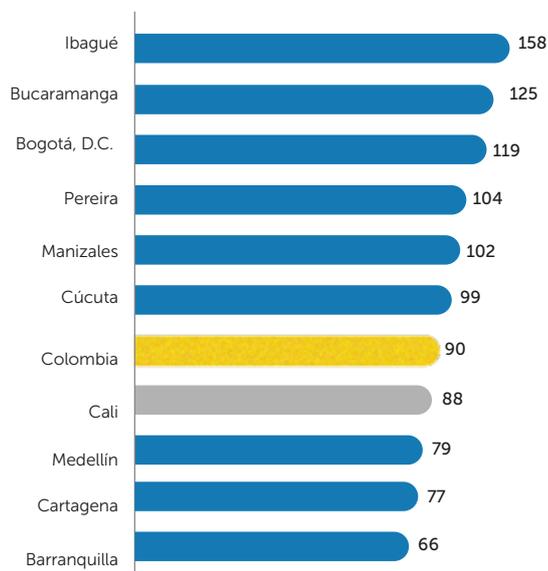


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

³ De acuerdo con la Policía nacional, la información de hurtos no está consolidada y puede estar sujeta a variaciones.

En comparación con otras ciudades de Colombia, el número de denuncias de hurtos a residencias por cada 100 mil habitantes en Cali en 2018 fue superior a ciudades como Barranquilla, Cartagena y Medellín, e inferior al de ciudades como Ibagué, Bucaramanga, Bogotá, Pereira, Manizales, Cúcuta y al registrado en general por Colombia (Gráfico 11).

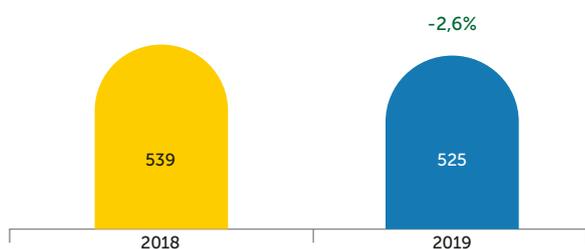
Gráfico 11. Número de denuncias de hurtos a residencias por cada 100 mil habitantes en ciudades capitales de Colombia (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019 se registraron 525 denuncias de hurtos a residencias en Cali, cifra 2,6% inferior a la registrada en el mismo periodo de 2018 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Número de denuncias de hurtos a residencias en Cali -Primer trimestre (2018-2019)

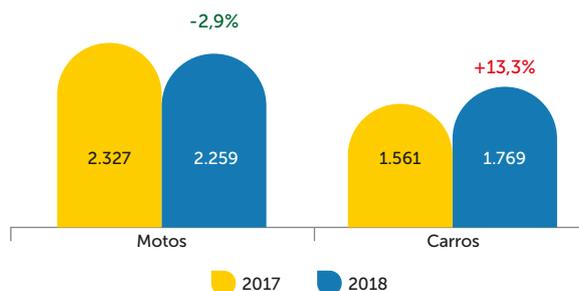


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Hurto a Vehículos (Motos y Carros)

En 2018 se registraron en Cali 2.259 denuncias de hurtos de motocicletas y 1.769 casos de denuncias de hurtos de carros, cifras que representaron una reducción de 2,9% y un aumento de 13,3%, respectivamente, frente a 2017 (Gráfico 13).

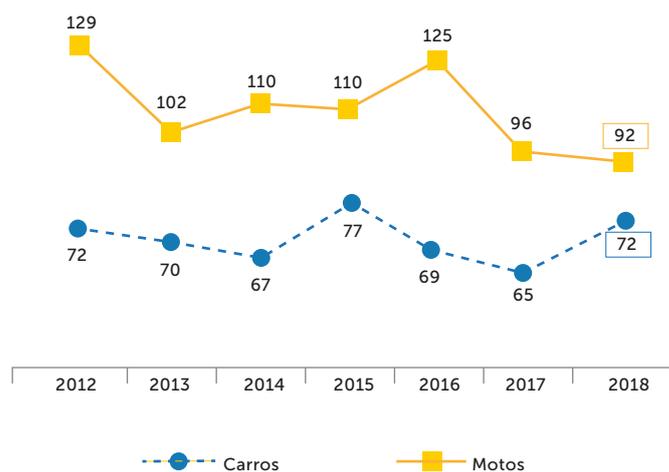
Gráfico 13. Número de denuncias de hurtos de motos y carros en Cali (2017-2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

De esta forma, en 2018 se registraron en Cali 92 denuncias de hurtos de motos y 72 de carros por cada 100 mil habitantes, cifras que, en el caso del hurto de motos, es la más baja en los últimos 7 años en la ciudad (Gráfico 14).

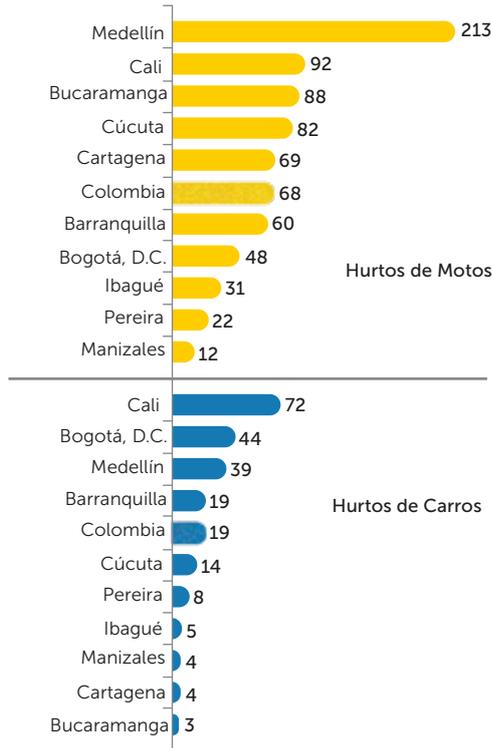
Gráfico 14. Número de denuncias de hurtos de motos y carros por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Frente a otras ciudades de Colombia, el número de denuncias de hurtos de motos y carros por cada 100 mil habitantes en Cali en 2018 fue superior a ciudades como Manizales, Pereira, Ibagué, Cartagena, Bogotá, Bucaramanga, Barranquilla, Cúcuta y al promedio de Colombia (Gráfico 15).

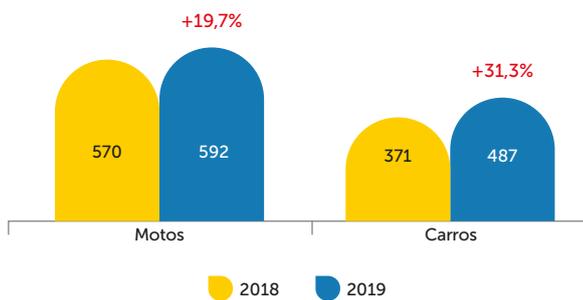
Gráfico 15. Número de denuncias de hurtos de motos y carros por cada 100 mil habitantes en ciudades capitales de Colombia (2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

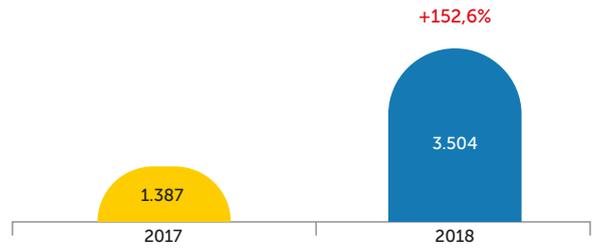
En el primer trimestre de 2019 se registraron en Cali 592 denuncias de hurtos de motos y 487 denuncias de hurtos de carros, cifras que representaron incrementos de 19,7% y 31,3%, respectivamente, frente al mismo trimestre de 2018 (Gráfico 16).

Gráfico 16. Número de denuncias de hurtos de motos y carros en Cali -Primer trimestre (2018-2019)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Gráfico 17. Número denuncias de hurtos al comercio en Cali (2017-2018)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Teniendo en cuenta el número de establecimientos comerciales registrados en Cali (renovados y nuevos), en 2018 se registraron 38 denuncias de hurtos al comercio por cada 1.000 establecimientos comerciales, la cifra más alta registrada en Cali en los últimos 7 años (Gráfico 18).

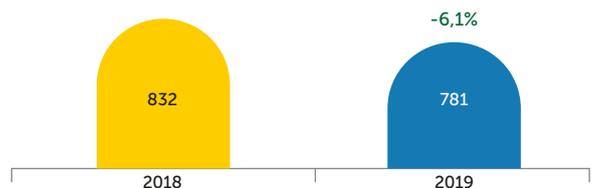
Gráfico 18. Número de denuncias de hurtos al comercio por cada 1.000 establecimientos comerciales matriculados en Cali (2012-2018)



Fuente: Policía Nacional, DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019 se registraron 781 denuncias de hurtos a establecimientos comerciales en Cali, cifra 6,1% inferior a la registrada en el mismo periodo de 2018 (Gráfico 19).

Gráfico 19. Número de denuncias de hurtos al comercio en Cali - Primer trimestre (2018-2019)



Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Hurto al Comercio

En 2018 se registraron en Cali 3.504 denuncias de hurtos al comercio, cifra que representó un incremento de 152,6% frente a 2017 (Gráfico 17).



Violencia Interpersonal e Intrafamiliar

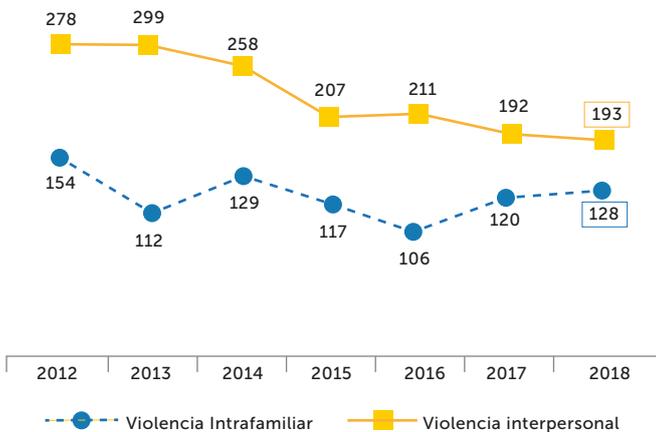
De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, la violencia interpersonal hace referencia a cualquier acción que cause daño físico, sexual o psicológica a un individuo, producto de su interacción con otras personas (por ejemplo, riñas, ajustes de cuentas, hurto, embriaguez, entre otros).

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 preliminares del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, en 2018 se registraron 4.731 casos de violencia interpersonal en Cali, cifra igual a la registrada en 2017. De esta forma, se alcanzó una tasa de 193 lesiones por violencia interpersonal por cada 100 mil habitantes en Cali, cifra inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 20).

Así mismo, en 2018 se registraron en Cali 3.135 casos de violencia intrafamiliar, cifra 6,9% superior frente a 2017. Con este número se alcanzó un total de 128 lesiones por violencia intrafamiliar por cada 100 mil habitantes, lo que representó un incremento frente a 2017 (Gráfico 20).

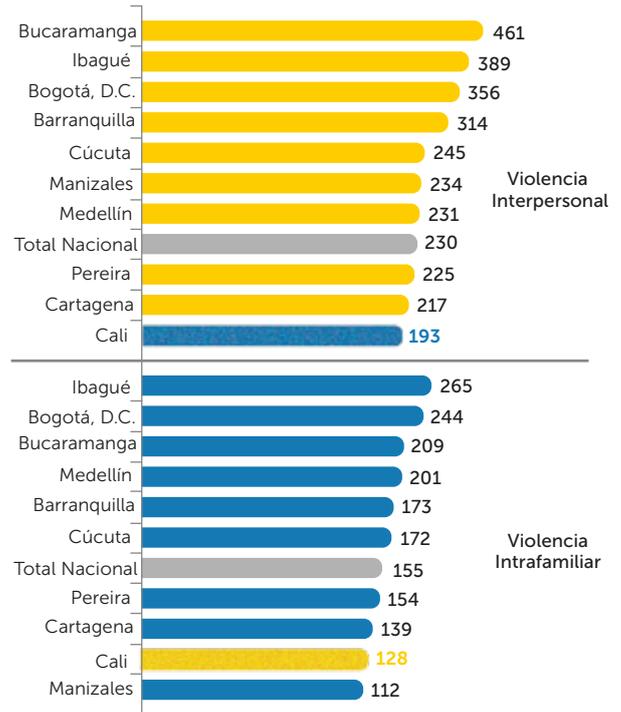
Gráfico 20. Número de lesiones por violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2018)



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

Comparado con otras ciudades del país, Cali registró en 2018 un número de lesiones por violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100 mil habitantes, inferior al de ciudades como Bucaramanga, Ibagué, Bogotá, Cúcuta, Barranquilla. Manizales, Medellín, Pereira y Cartagena (Gráfico 21).

Gráfico 21. Número de lesiones por violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100 mil habitantes en ciudades de Colombia (2018)



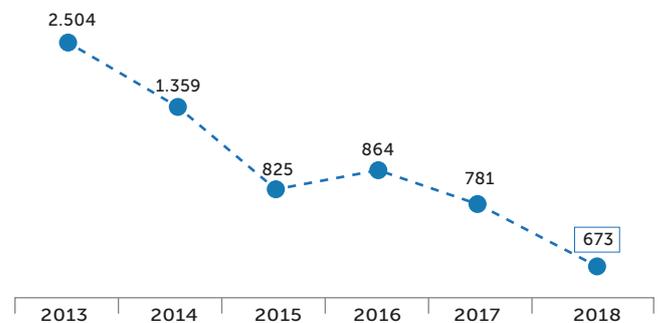
Fuente: Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses – Cálculos Cali Cómo Vamos



Delitos cometidos por menores de edad

De acuerdo con cifras de la Policía Nacional, en 2018 se registraron 673 capturas de menores de edad en Cali, cifra que representó una reducción de 13,8% frente a 2017 y la cifra más baja registrada desde 2013 (Gráfico 22).

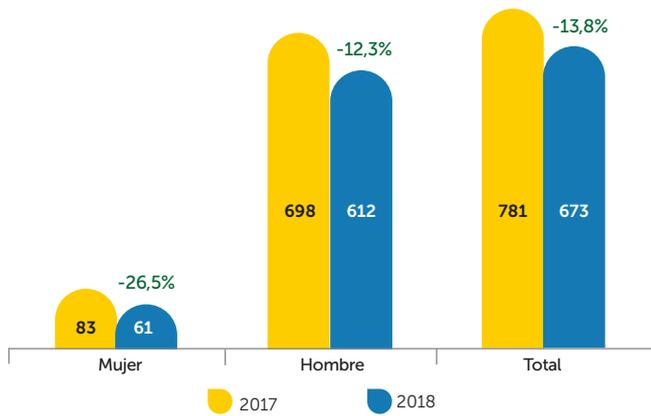
Gráfico 22. Número de capturas de menores de edad en Cali (2013-2018)



Fuente: Policía Nacional - Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando por sexo, en 2018 el número de capturas de mujeres menores de edad disminuyó 26,5% frente a 2017, de igual manera el número de capturas de hombres menores de edad se redujo 12,3% (Gráfico 23).

Gráfico 23. Número de capturas de menores de edad en Cali, según sexo (2017-2018)



*Información preliminar sujeta a ajustes

Fuente: Policía Metropolitana de Cali - Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el tipo de delito, el hurto a personas, y la fabricación, tráfico, porte o tenencia de armas de fuego, accesorios, partes o municiones fueron los delitos más cometidos por los menores de edad en Cali en 2018 (fueron causa del 64% del total de las capturas a menores de edad).

Es de resaltar que las lesiones personales, violencia intrafamiliar, hurto a entidades comerciales y extorsión, fueron las causas de captura a menores de edad que se incrementaron en 2018 frente a 2017 (Tabla 1).

Tabla 1. Número de capturas de menores de edad según tipo de delito cometido (2017-2018)

	2017	2018	Variación (%)
Hurto a personas	235	176	-25,1%
Fabricación, tráfico, porte o tenencia de armas de fuego, accesorios, partes o municiones	223	173	-22,4%
Tráfico, fabricación o porte de estupefacientes	108	81	-25,0%
Lesiones personales	39	44	12,8%
Violencia intrafamiliar	32	42	31,3%
Homicidio	34	27	-20,6%
Hurto motocicletas	32	19	-40,6%
Hurto entidades comerciales	13	19	46,2%
Extorsión	9	14	55,6%
Violencia contra servidor público	14	7	-50,0%
Otros	42	71	69,0%
Total	781	673	-13,8%

Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos



Cultura, Turismo Recreación y Deporte

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”¹.

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 ex Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Ban Ki Moon sostiene que el deporte promueve la salud y el bienestar.

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. Así entonces, es incluido en la declaración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como facilitador importante del desarrollo sostenible².

En este sentido, dada la importancia de monitorear los indicadores culturales, turísticos y deportivos en la ciudad, el Programa Cali Cómo Vamos hace seguimiento a variables como la prevalencia de actividad física global, el número de empleos en el sector turístico como proporción del número total de puestos de trabajo, inversión por habitante en el sector cultura, entre otras variables.



¹ Consultado en: <http://www.unesco.org/new/es/culture/themes/culture-and-development/>.

² Mensaje del Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz, Naciones Unidas. 6 de abril de 2016.



Cultura, Turismo Recreación y Deporte

Principales resultados en materia de cultura, turismo, deporte y recreación en Cali:

- 1** En 2018 la Secretaría de Cultura de Cali tuvo participación, total o parcial, en 265 eventos culturales, 10 eventos más que en 2017.
- 2** En 2018 Cali contó con 68 equipamientos culturales, de los cuales, 47 corresponden a bibliotecas, 10 a centros culturales, 5 a teatros y parques, 4 a centrales didácticas, 1 museo (la Tertulia) y 1 centro de desarrollo comunitario.
- 3** De acuerdo con Migración Colombia, en 2018 se hospedaron en Cali 187.168 extranjeros, cifra que representó una reducción de 2,1% frente a 2017.
- 4** En 2018 se realizaron 8 eventos deportivos internacionales en Cali y varios eventos locales que contaron con la participación de 345.270 personas, cifra 29,6% superior a la registrada en 2017.



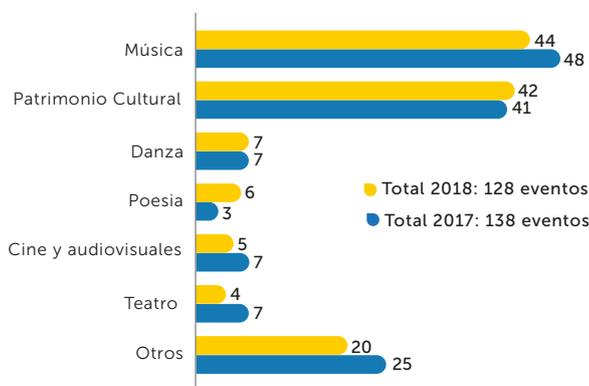
Cultura

Eventos Culturales

Eventos Organizados

La Secretaría de Cultura de Cali en 2018 organizó 128 eventos culturales en la ciudad, 10 eventos menos que en 2017. De éstos, 44 eventos fueron de carácter musical, 42 de patrimonio cultural, 7 de danzas y 6 de poesía, 5 de cine y audiovisuales, 4 de teatro y 20 eventos de otras categorías (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de eventos organizados por la Secretaría de Cultura (2017-2018)



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

A pesar de la reducción en el número de eventos organizados por la Secretaría de Cultura de Cali, la asistencia a los mismos se incrementó 13,5% en 2018 frente a 2017. Con excepción de los eventos de teatro, el resto de eventos registraron incrementos en el número de asistentes, se destaca el caso de los eventos de patrimonio cultural, los cuales incrementaron los asistentes en un 205,2% (Tabla 1).

Tabla 1. Número de asistentes a eventos organizados por la Secretaría de Cultura (2017-2018)

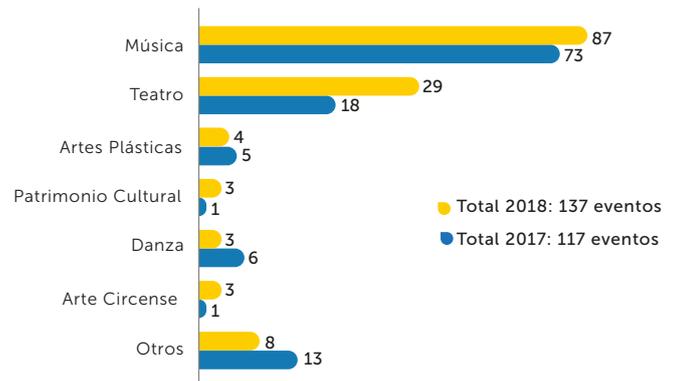
Tipo de Evento	2017	2018	Variación
Música	706.249	810.978	14,8%
Danza	63.302	72.344	14,3%
Patrimonio Cultural	20.021	61.100	205,2%
Teatro	70.408	38.917	-44,7%
Cine y Audiovisuales	19.160	19.684	2,7%
Poesía	10.331	17.723	71,6%
Otros	129.336	135.114	4,5%
Total	1.018.807	1.155.860	13,5%

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

Eventos Apoyados³

En 2018, la Secretaría de Cultura de Cali apoyó 137 eventos culturales en la ciudad, 20 eventos más que en 2017. De éstos, 87 fueron de carácter musical, 29 de teatro, 3 de patrimonio cultural, 3 de danzas, 4 de artes plásticas, 3 circense y 8 eventos de otras categorías (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de eventos apoyados por la Secretaría de Cultura (2017 -2018)



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

La asistencia a eventos culturales apoyados por el Municipio en 2018 aumentó 21,1% frente a 2017. En el caso de los eventos musicales, cine y audiovisuales y arte circense, se registraron incrementos de 41,5%, 107,5% y 66,7%, respectivamente, en el número de asistentes.

Tabla 2. Número de asistentes a eventos apoyados por la Secretaría de Cultura (2017-2018)

Tipo de Evento	2017	2018	Variación
Música	382.765	541.661	41,5%
Teatro	62.536	45.093	-27,9%
Danza	52.664	29.840	-43,3%
Cine y Audiovisuales	1.540	3.195	107,5%
Patrimonio Cultural	3.000	3.126	4,2%
Arte Circense	1.185	1.975	66,7%
Otros*	249.346	286.986	15,1%
Total	753.036	911.876	21,1%

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

*Incluye la feria internacional del libro, festival de arte inclusivo, concurso nacional de cuento y poesía y concurso braille para población con discapacidad

³ Para la Secretaría de Cultura los eventos apoyados, son eventos organizados por otra entidad, de índole pública y/o privada, a la cual la Secretaría realiza un aporte económico.

De esta forma, en 2018 la Secretaría de Cultura de Cali tuvo participación, total o parcial, en 265 eventos culturales, 10 eventos más que en 2017. En línea con este incremento en el número de eventos, el número de asistentes a los mismos en 2018 se incrementó en 86.417 asistentes (Tabla 3).

Tabla 3. Número de eventos y de asistentes a eventos en donde participó la Secretaría de Cultura de Cali (2017-2018)

	Número de eventos		Diferencia
	2017	2018	
Apoyados	117	137	+20 eventos
Organizados	138	128	-10 eventos
Total	255	265	+10 eventos

	Número de asistentes		Diferencia
	2017	2018	
Apoyados	753.036	911.876	158.840
Organizados	1.018.807	1.155.860	137.053
Total	1.249.038	1.335.455	86.417

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

Ahora bien, adicional a la Secretaría de Cultura de Cali, existen en la ciudad un conjunto de instituciones que brindan una variada oferta cultural. Estas instituciones conforman la Red de Centros Culturales de la cual hacen parte el Centro Cultural Comfandi, Alianza Francesa de Cali, Banco de la República, Museo La Tertulia, Centro Cultural Colombo Americano, Proartes, Fundación Hispanoamericana Santiago de Cali, Asociación Colombo Japonesa, Centro Cultural Colombo Alemán, Fundación Casa de la lectura y Lugar a Dudas.

De acuerdo información de la Red de Centros Culturales, en 2018 se realizaron 2.608 eventos culturales que contaron con una participación total de 269.845 asistentes. De estos eventos, 1.268 fueron proyecciones de cine, 615 seminarios y talleres de formación, 327 actividades de biblioteca, 241 conciertos, 111 exposiciones y 46 artes escénicas (Tabla 4).

Tabla 4. Número de eventos y de asistentes a las actividades de la Red de Centros Culturales de Cali (2018)

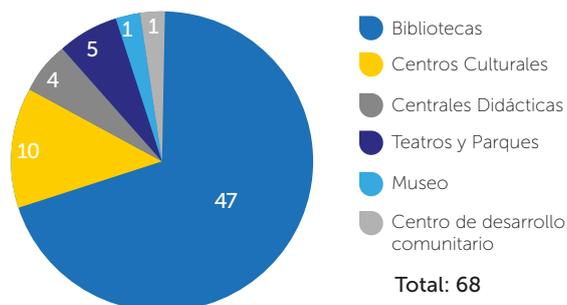
	Número de eventos	Asistentes
Proyecciones (cine)	1.268	45.588
Seminarios y talleres de formación	615	13.919
Actividades de biblioteca	327	24.149
Conciertos	241	48.597
Exposiciones	111	125.913
Artes escénicas (Teatro y otros)	46	11.679
Total	2.608	269.845

Fuente: Red de Centros Culturales de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Infraestructura Cultural

De acuerdo con cifras de la Secretaría de Cultura de Cali, en 2018 Cali contó con 68 equipamientos culturales, de los cuales, 47 corresponden a bibliotecas, 10 a centros culturales, 5 a teatros y parques, 4 a centrales didácticas, 1 museo (la Tertulia) y 1 centro de desarrollo comunitario (Gráfico 3).

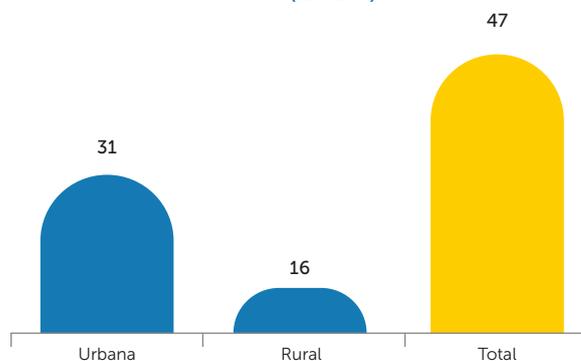
Gráfico 3. Número de equipamientos culturales en Cali (2018)



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

En el caso de las bibliotecas, en 2018 Cali contó con 47 bibliotecas públicas, de éstas 31 se ubican en el área urbana de la ciudad y 16 en el área rural (Gráfico 4).

Gráfico 4. Número de bibliotecas públicas en Cali (2018)



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

Es de resaltar que, de acuerdo con la Secretaría de Cultura de Cali, entre 2017 y 2018, el número promedio de libros con los que contaban las bibliotecas públicas de la ciudad se incrementó 5,9% (Tabla 5).

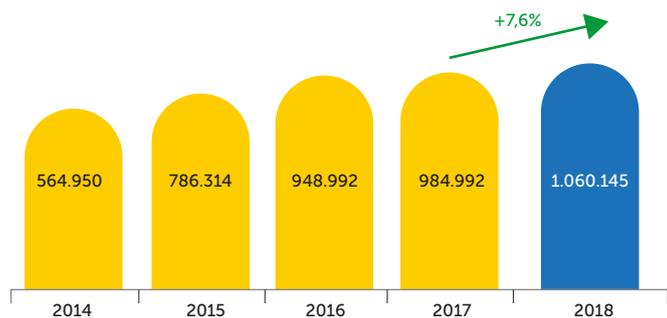
Tabla 5. Número de libros en las bibliotecas públicas de Cali, 2017 y 2018

	2017	2018	Variación
Número de Libros	223.106	237.106	5,9

Fuente: Secretaría de Cultura de Cali

El número de usuarios de las bibliotecas en Cali se registró en 1.060.145 en 2018, cifra 7,6% superior frente a 2017, y la más alta registrada en los últimos 5 años (Gráfico 5).

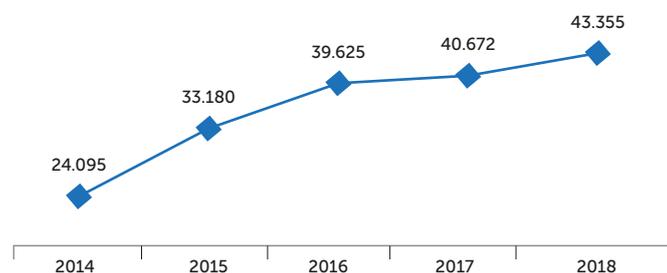
Gráfico 5. Número de usuarios de bibliotecas en Cali (2014-2018)



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

De esta forma, en 2018 se registró una tasa de 43.355 visitantes de bibliotecas por cada 100 mil habitantes, la cifra más alta en los últimos 5 años (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de visitantes de bibliotecas por cada 100 mil habitantes en Cali (2014-2018)



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

Un aspecto a resaltar en Cali son los programas de fomento a la lectura a través de la red de bibliotecas de la ciudad⁴. En 2018, se beneficiaron 239.952 niños y niñas, cifra 8,8% superior a la registrada en 2017 (220.455 niños y niñas).

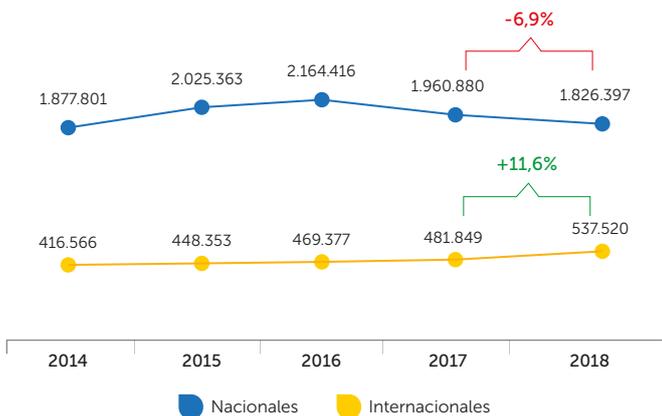
⁴ Desde 2016 estos programas permitieron que se extendieran los horarios de atención de las bibliotecas en las noches y los sábados en la tarde.

Pasajeros movilizados en avión

Desde Cali a destinos nacionales e internacionales

De acuerdo con la Aeronáutica Civil, en 2018 se movilizaron 1.826.397 pasajeros en avión desde Cali a otros destinos a nivel nacional, cifra que representó una reducción de 6,9% frente a 2017. Así mismo, se movilizaron 537.520 pasajeros desde Cali a destinos internacionales, cifra que representó un incremento de 11,6% frente a 2017 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Número de Pasajeros movilizados en avión desde Cali a destinos nacionales e internacionales (2014-2018)



Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Los principales destinos nacionales de los pasajeros movilizados desde Cali en 2018 fueron: Bogotá (52,9%), Medellín (10,4%), San Andrés Islas (8,9%), Cartagena (8,7%) y Barranquilla (4,7%). En conjunto, estos destinos representaron 85,5% de los pasajeros movilizados desde Cali en 2018 a destinos nacionales (Tabla 6).

Tabla 6. Principales destinos nacionales de los pasajeros movilizados en avión desde Cali en 2018

Ciudad	Pasajeros movilizados	Participación en el total
Bogotá	966.040	52,9%
Medellín	189.175	10,4%
San Andrés Islas	162.597	8,9%
Cartagena	158.407	8,7%
Barranquilla	86.003	4,7%
Resto del país	264.175	14,5%
Total	1.826.397	

Fuente: Aeronáutica Civil – Cálculos Cali Cómo Vamos

Por su parte, los principales destinos internacionales de los pasajeros movilizados desde Cali en 2018 fueron: Estados Unidos (27,3%), Panamá (26,3%), España (18,3%), Ecuador (7,9%) y México (4,4%). En conjunto, estos destinos representaron 84,2% de los pasajeros movilizados desde Cali a destinos internacionales (Tabla 7).

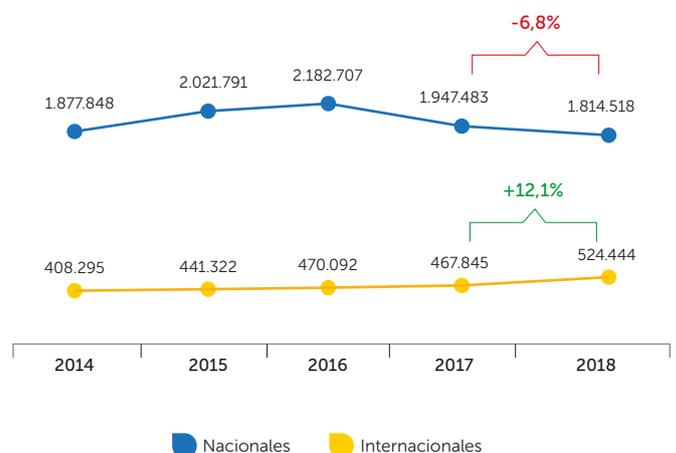
Tabla 7. Principales destinos internacionales de los pasajeros movilizados en avión desde Cali en 2018

Destino	Pasajeros movilizados	Participación en el total
Estados Unidos	146.583	27,3%
Panamá	141.560	26,3%
España	98.342	18,3%
Ecuador	42.531	7,9%
México	23.406	4,4%
Otros destinos	85.098	15,8%
Total	537.520	

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2018 a Cali llegaron 1.814.518 pasajeros en avión desde orígenes nacionales, cifra que representó una reducción de 6,8% frente a 2017. Así mismo, llegaron a Cali 524.444 pasajeros desde orígenes internacionales, cifra 12,1% superior frente a 2017 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de Pasajeros movilizados en avión desde orígenes nacionales e internacionales con destino Cali (2014-2018)



Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Los principales orígenes nacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en 2018 fueron: Bogotá (52,6%), Medellín (10,4%), San Andrés Islas (8,8%), Cartagena (8,6%) y Barranquilla (4,8%). En conjunto, estos destinos representaron 85,2% de los pasajeros que llegaron a Cali en 2018 desde orígenes nacionales (Tabla 8).

Tabla 8. Principales orígenes nacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en avión en 2018

Ciudad	Pasajeros movilizados	Participación en el total
Bogotá	955.265	52,6%
Medellín	189.571	10,4%
San Andrés Islas	158.968	8,8%
Cartagena	155.557	8,6%
Barranquilla	86.848	4,8%
Resto del país	268.309	14,8%
Total	1.814.518	

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, los principales orígenes internacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en 2018 fueron: Estados Unidos (28,9%), Panamá (26,3%), España (17,0%), Ecuador (7,9%) y México (4,1%). En conjunto, estos destinos representaron 84,1% de los pasajeros que llegaron a Cali desde orígenes internacionales (Tabla 9).

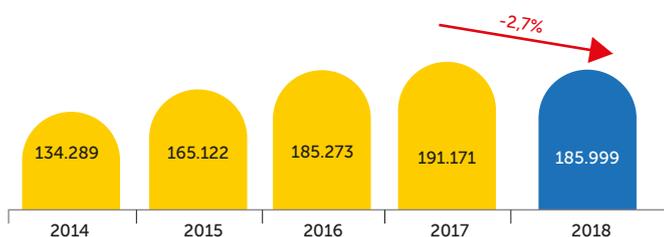
Tabla 9. Principales orígenes internacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en avión en 2018

	Pasajeros movilizados	Participación en el total
Estados Unidos	151.353	28,9%
Panamá	137.838	26,3%
España	88.931	17,0%
Ecuador	41.616	7,9%
México	21.366	4,1%
Otros destinos	83.340	15,9%
Total	524.444	

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Ahora bien, de acuerdo con información de Cotelvalle, en 2018 ingresaron a Cali 185.999 extranjeros, cifra 2,7% inferior frente a 2017 (Gráfico 9).

Gráfico 9. Número de extranjeros que llegaron a Cali (2014-2018)

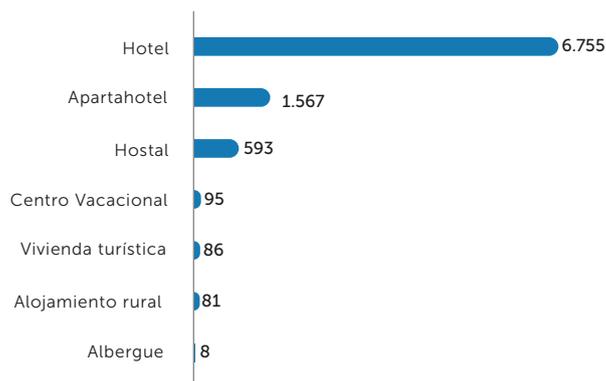


Fuente: Cotelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

Infraestructura Hotelera

De acuerdo con Cotelvalle, en 2018 los establecimientos de hospedaje en Cali tuvieron una capacidad de 9.185 habitaciones para alojamiento. De estas, 6.755 estaban en hoteles, 1.567 en apartahoteles, 593 en hostales, 95 en centros vacacionales, 86 en viviendas turísticas, 81 en alojamiento rural y 8 en albergues (Gráfico 10).

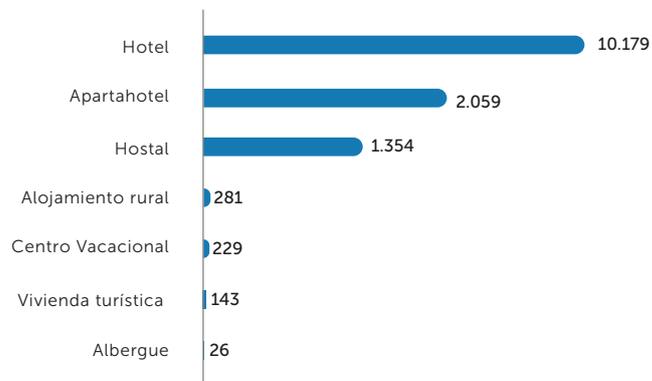
Gráfico 10. Capacidad de alojamiento formal en Cali en habitaciones en 2018 (corte 30 de noviembre)



Fuente: Cotelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

En el caso específico del número de camas, en 2018 había en los establecimientos de hospedaje en Cali un total de 14.271 camas para alojamiento. De estas, 10.179 estaban en hoteles, 2.059 en apartahoteles, 1.354 en hostales, 281 en alojamiento rural, 229 en centros vacacionales, 143 en viviendas turísticas y 26 en albergues (Gráfico 11).

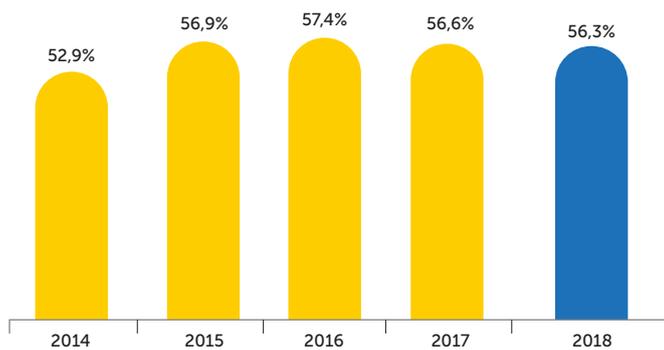
Gráfico 11. Capacidad de alojamiento formal en Cali en camas en 2018 (corte 30 de noviembre)



Fuente: Cotelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

Según Cotelvalle en 2018, la ocupación promedio de los establecimientos de alojamiento hotelero que operan en la ciudad fue de 56,3%, cifra inferior a la registrada en 2017 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Tasa de ocupación promedio anual de establecimientos hoteleros ubicados en Cali (2018)



Fuente: Coltelvalle– Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con Migración Colombia, en 2018 se hospedaron en Cali 187.168 extranjeros, cifra que representó una reducción de 2,1% frente a 2017. El principal motivo por el cual se hospedaron en la ciudad fue el turismo (138.624 personas), seguido de negocios (12.947 personas).

Se destaca que la visita de extranjeros para realizarse procedimientos médicos aumentó 33,3% en 2018 (Tabla 10).

Tabla 10. Número de extranjeros que se hospedaron en Cali según motivo de visita (2017-2018)

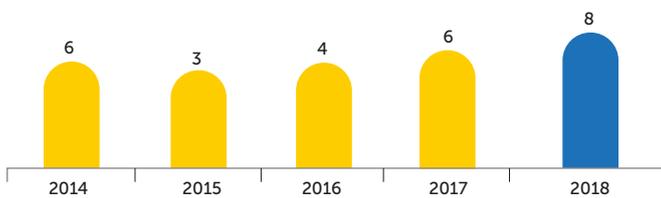
	2017	2018	Variación
Turismo	144.187	138.624	-3,9%
Negocios	12.735	12.947	1,7%
Tripulación	8.564	8.751	2,2%
Eventos	8.118	7.264	-10,5%
Tratamiento Médico	3.233	4.308	33,3%
Capacitación	3.041	2.932	-3,6%
Residente	2.586	2.765	6,9%
Trabajo	1.729	1.795	3,8%
Temporal Cónyuge	1.505	1.302	-13,5%
Otros	5.473	6.480	18,4%
Total	191.171	187.168	-2,1%

Fuente: Migración Colombia– Elaboración Cali Cómo Vamos

Eventos y Programas deportivos

En 2018 se realizaron 8 eventos deportivos internacionales en Cali: Grand Prix Fie de Esgrima, Carrera Internacional Río Cali, XV Torneo Internacional de Ajedrez Santiago de Cali, Grand Prix Internacional de Ciclismo, Gran Prix Internacional de Atletismo en Silla de Ruedas "21k Paralympic", Gran Prix Internacional de Patinaje "Queen 15k", Gran Prix de Ciclismo y el Gran Prix de Patinaje (Gráfico 13).

Gráfico 13. Número de eventos deportivos internacionales en Cali (2014-2018)

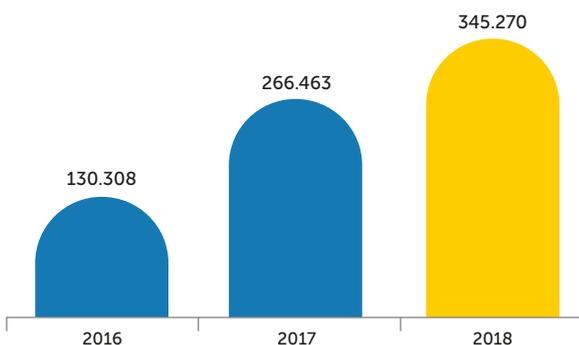


Fuente: Secretaría del Deporte y la Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

A nivel local, en el marco el Sport Fest, se realizaron los II Juegos Deportivos interclubes con la participación de 2.787 deportistas, afiliados a los Clubes del Municipio de Santiago de Cali.

A los eventos deportivos y recreativos realizados en Cali en 2018 asistieron 345.270 personas, cifra 29,6% superior a la registrada en 2017 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Número de asistentes a eventos Deportivos realizados por la Secretaria del Deporte (2016-2018)



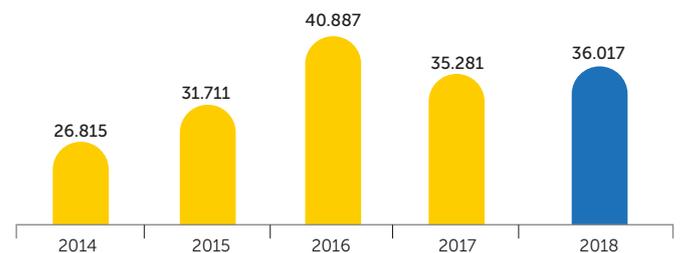
Fuente: Secretaría del Deporte y la Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

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

Según cifras de la Secretaría del Deporte y la Recreación, en 2018 Deporvida presentó una oferta de 21 disciplinas con las que además de conocer el deporte específico, los niños aprendieron valores y comportamiento social. Adicionalmente ofreció formación en actividades conexas al deporte a través de iniciación en 2 programas: Comunicaciones (Fotografía y Reportería deportiva) y Juzgamiento (Para Fútbol y Fútbol sala).

De esta manera se tuvo oferta para todos los gustos y preferencias, para que los niños y jóvenes disfrutaran el deporte desde diferentes ópticas: Practicándolo, observándolo y fotografiándolo. Se estima que en 2018 36.017 niños y jóvenes se beneficiaron de este programa (Gráfico 15).

Gráfico 15. Número acumulado de asistentes a los centros de iniciación y formación deportiva en Cali (2014-2018)



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

Adicionalmente, la Secretaría del Deporte y la Recreación de Cali desarrolló otros tipos de programas entre los cuales se destacaron:

Programa Canas y Ganas: Es una estrategia que propende garantizar el mínimo vital del deporte con la población mayor de 55 años del municipio de Santiago de Cali, a través de la adaptación de la actividad física y recreación, estableciendo espacios de participación comunitaria y puntos de atención con cobertura en las 22 comunas y 15 corregimientos.

El programa tiene como objetivo fomentar un envejecimiento saludable, activo y funcional en el adulto mayor a través de la implementación del mismo, de igual manera facilitar actividades recreativas que promuevan la socialización, comunicación, integración y participación del adulto mayor potencializando las habilidades cognitivas, expresivas y motrices de los adultos mayores.

El programa tiene tres componentes:

• Muévete y juega:

Es un espacio establecido para procesos de intervención que promuevan espacios de participación, integración, esparcimiento y acciones, acorde a las características, condiciones y necesidades de los adultos mayores.

• Recréate y exprésate:

Son encuentros que buscan la integración, participación y fortalecimiento de la red comunitaria social

• Aporte a la política pública del adulto mayor:

Con el apoyo de otras dependencias que accionen en pro del adulto mayor, se busca incentivar el sentido de vida, entusiasmo, colaboración, fraternidad y responsabilidad.

En 2018 se beneficiaron del programa Canas y Ganas 13.287 personas, de las cuales, el 92% corresponde al género femenino y el 8% restante al masculino.

Para el desarrollo del programa "Discapacidad sin límites" la Secretaría de Deporte y Recreación cuenta con su proyecto estratégico:

Calintegra:

Es un programa que tiene como objetivo integrar a la población con discapacidad a las dinámicas de Deporte, Actividad Física y Recreación. Calintegra le asegura el mínimo vital en Actividad Física, Deporte y Recreación implementando procesos de políticas deportivas y actividades que materializan el goce efectivo del derecho al deporte como herramienta de inclusión, integración y desarrollo humano de las personas con discapacidad, a través de los PAUCA: Punto de Atención al Usuario Cali integra, en las 22 comunas y 15 corregimientos de la ciudad de Cali.

Cali acoge:

Es un programa cuyo objetivo es la recreación y el deporte de inclusión social y enfoque diferencial, garantizando la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre a través del desarrollo de las habilidades para la vida con la metodología del juego pedagógico, siendo acorde a las necesidades y particularidades de cada población.

Entre los beneficiarios de este programa se encuentran las poblaciones indígenas, afro (1.149 beneficiarios en 2018), LGBTI (531 beneficiarios en 2018), penitenciario, calle y alta vulnerabilidad (1.272 beneficiarios en 2018), víctimas y recicladores.

Viactiva:

Es un programa que promueve y fomenta la actividad física, el deporte y la recreación, haciendo uso de las vías vehiculares mediante el cierre temporal, restringiendo la circulación de vehículos motorizados, con personal idóneo y elementos logísticos, garantizando espacios seguros para que la comunidad pueda desplazarse sin vehículos y con vehículos no motorizados (VNM), incentivando el aprovechamiento del tiempo libre y hábitos de vida saludables, sin ningún tipo de restricción de participación en las diferentes alternativas que el programa ofrece.

De esta iniciativa se destaca el programa CicloVidas que en 2018 se realizó durante 39 domingos y benefició un total de 24.000 personas.

Infraestructura para el deporte y recreación

De acuerdo con la Secretaría del Deporte y la Recreación de Cali, en 2018 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 11).

Tabla 11. Número de escenarios deportivos y recreativos en Cali (2018)

Escenario	Cantidad	Participación (%)
Canchas múltiples	327	22,6
Juegos infantiles	246	17,0
Canchas 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
Piscina de adultos	44	3,0
Piscina 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 del Deporte y la Recreación de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



Finanzas Públicas

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 tenga una buena 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 entre otras, mediante el establecimiento de un sistema tributario progresivo.

La 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.





Finanzas Públicas

Principales resultados en materia de actividad económica en Cali:

1

En 2018 Cali tuvo ingresos por 3,70 billones de pesos, cifra 2,1% superior al ingreso percibido en 2017.

2

Los ingresos corrientes del Municipio en 2018 fueron de 2,93 billones de pesos, cifra 2,3% superior frente a 2017, y representaron 79,1% de los ingresos totales. Por su parte, en 2018 los ingresos de capital fueron 0,77 billones de pesos, cifra 1,4% superior frente a 2017 y representaron el 20,9% del total de ingresos del municipio.

3

En 2018 se registraron 966.250 predios, de los cuales el 79,0% realizaron el pago del impuesto predial de forma oportuna. Por otra parte se registraron 86.613 declarantes del impuesto industria y comercio ICA, de los cuales 45.902 declararon este impuesto de forma oportuna (53%).

4

El gasto total del Municipio en 2018 se registró en 3,45 billones de pesos, cifra 8,2% superior frente a 2017.

5

En 2018 se registró un gasto de inversión por un monto de 2.877 mil billones de pesos, cifra que representó un incremento de 10,8% frente a 2017.

6

El saldo total de la deuda del Municipio se registró en 67.276 millones de pesos en 2018, cifra 6,2% inferior frente a 2017.

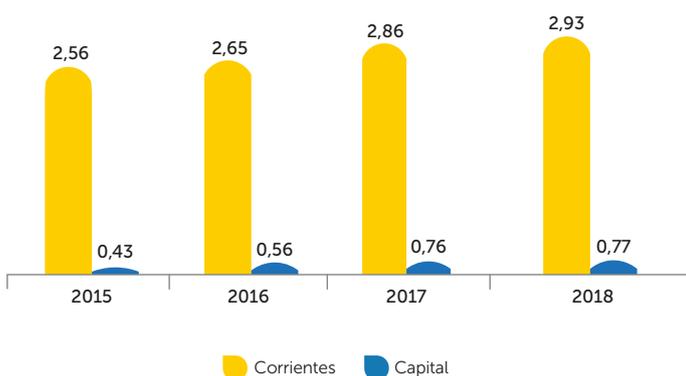
Ingresos

Los ingresos totales del Municipio constituyen la fuente más importante de recursos para la inversión pública y el funcionamiento del mismo.

Los ingresos totales se dividen en ingresos corrientes e ingresos de capital. Los primeros, son regulares, permanentes, sostenibles y disponibles para financiar las necesidades del sector público; mientras que los de capital comprenden los obtenidos "por la venta de bienes y aportes de capital, y las transferencias de capital sin contraprestación"¹

En 2018 el municipio de Cali tuvo ingresos por 3,70 billones de pesos, cifra 2,1% superior al ingreso percibido en 2017 (3,62 billones de pesos). Los ingresos corrientes del Municipio en 2018 fueron de 2,93 billones de pesos, cifra 2,3% superior frente a 2017, y representaron 79,1% de los ingresos totales. Así mismo, en 2018 los ingresos de capital fueron 0,77 billones de pesos, cifra 1,4% superior frente a 2017 y representaron el 20,9% del total de ingresos del municipio (Gráfico 1).

Gráfico 1. Evolución de los ingresos Corrientes y de Capital del municipio - Billones de Pesos (2015-2018)



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

Los ingresos corrientes, según su origen, pueden ser tributarios y no tributarios. Los ingresos tributarios son los valores que el contribuyente debe pagar de forma obligatoria al Estado. Por su parte, los no tributarios son los ingresos que percibe el Municipio por otros conceptos como regalías, transferencias, prestación de servicios o la explotación de recursos propios.

Dentro de los ingresos corrientes, los ingresos tributarios en 2018 fueron de 1,37 billones de pesos, cifra 5,4% superior frente a 2017. Por su parte, los ingresos no tributarios fueron de 1,56, cifra 0,3% inferior frente a 2017 (Tabla 1).

Tabla 1. Ingresos Corrientes discriminados por tipo de fuente – Billones de pesos (2015-2018)

Año	Tributarios		No tributarios		Total Ingresos Corrientes	
	Monto	Variación	Monto	Variación	Monto	Variación
2015	1,12	23,9%	1,43	2,9%	2,56	11,2%
2016	1,16	3,8%	1,49	3,9%	2,65	3,9%
2017	1,29	11,2%	1,57		2,86	7,6%
2018	1,37	5,4%	1,56	-0,3%	2,93	2,1%

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

Ingresos Tributarios

De acuerdo al tipo de impuesto, en 2018 el ingreso tributario por cuenta del impuesto predial unificado incrementó 2,1% frente a 2017. Así mismo, los ingresos por cuenta de la sobretasa a la gasolina se incrementaron 5,2% y por el impuesto de industria y comercio 2,0%. Mientras que los ingresos por otros impuestos² disminuyeron 4,8%, en 2018 frente a 2017 (Tabla 2).

Tabla 2. Ingresos tributarios discriminados por tipo (2015-2018)

Año	Monto (Millones de pesos)				Total Ingresos Tributarios
	Predial Unificado*	Sobretasa a la Gasolina	Industria y Comercio**	Otros	
2015	541.334	79.187	306.334	193.906	1.120.761
2016	535.128	89.542	323.653	215.015	1.163.338
2017	633.463	91.112	352.533	216.869	1.293.977
2018	701.920	95.850	359.874	206.436	1.364.080

Año	Variación Anual (%)				Total Ingresos Tributarios
	Predial Unificado*	Sobretasa a la Gasolina	Industria y Comercio**	Otros	
2015	8,2	11,4	10,9		23,9
2016	0,3	13,1	7,1	-10,9	3,8
2017	17,5	1,7	8,9	-19,2	11,2
2018	2,1	5,2	2,0	-4,8	5,4

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

*Incluye intereses y sanciones de vigencias actuales y anteriores, sobretasa ambiental y sobretasa bomberil.

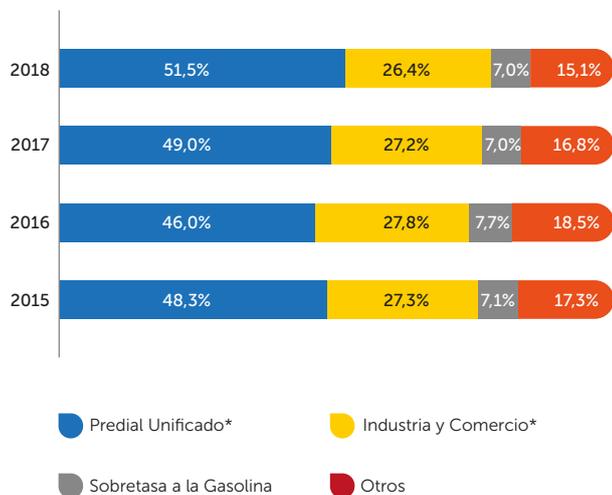
**Incluye intereses y sanciones de vigencias actuales y anteriores

De esta forma, el Impuesto Predial Unificado representó 51,5% del total de los ingresos tributarios del Municipio en 2018, Industria y Comercio 26,4%, la Sobre Tasa a la Gasolina 7,0% y Otros Impuestos 15,1% (Gráfico 2).



Ingresos no Tributarios

Gráfico 2. Estructura % de los tributarios discriminados por tipo (2015-2018)



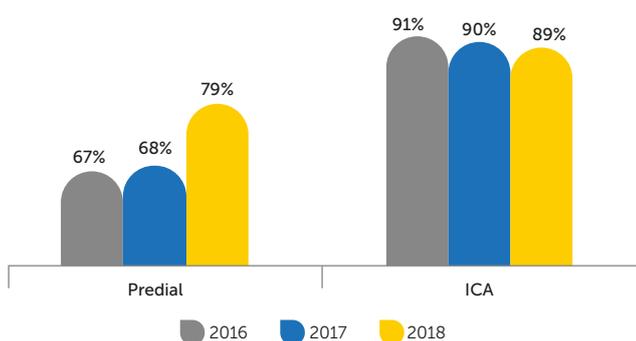
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos

Responsabilidad Ciudadana

El pago oportuno de los impuestos hace parte de la responsabilidad ciudadana. El desempeño fiscal es responsabilidad tanto del gobierno que debe invertir eficientemente los recursos como de los ciudadanos que deben pagar sus impuestos de forma oportuna.

En 2018 se registraron 966.250 predios, de los cuales el 79,0% realizaron el pago del impuesto predial de forma oportuna. Por otra parte se registraron 86.613 declarantes del impuesto industria y comercio ICA, de los cuales 45.902 declararon este impuesto de forma oportuna 53% del total (Gráfico 3).

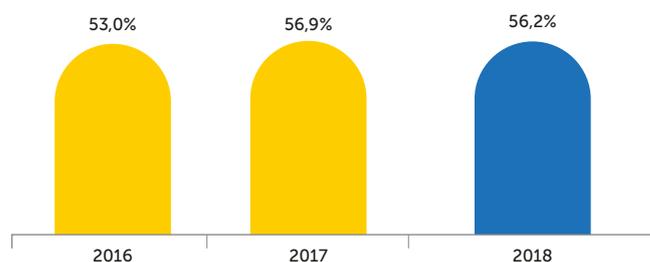
Gráfico 3. Porcentaje de contribuyentes al día y morosos en el pago del impuesto predial y el ICA 2016-2018



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

En 2018, los ingresos no tributarios en Cali se redujeron 0,3% frente a 2017. Los ingresos provenientes del Sistema General de Participaciones (SGP) representaron 56,2% del total de los ingresos no tributarios (Gráfico 4).

Gráfico 4. Participación del SGP en los ingresos no tributarios en Cali (2016-2018)



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

El Sistema General de Participaciones – SGP tiene como objetivo, contribuir con la financiación de los servicios a cargo de los municipios como educación, salud, agua potable, alimentación escolar, entre otros.

En 2018, los ingresos por SGP al Municipio de Cali fueron de 877.830 millones de pesos; el 61,7% de estos recursos se destinaron para educación, 26,4% a salud; 7,9% se destinaron a propósitos generales, 3,8% para agua potable y saneamiento básico, mientras que el 0,2% para alimentación escolar (Tabla 3).

Tabla 3. Ingresos por SGP, según destinación (2018)

Sector	Monto (millones de pesos)	Participación (%)
Educación	541.546	61,7%
Salud	231.607	26,4%
Propósito General	69.691	7,9%
Agua Potable y Saneamiento Básico	33.142	3,8%
Alimentación Escolar	1.844	0,2%
Total	877.830	

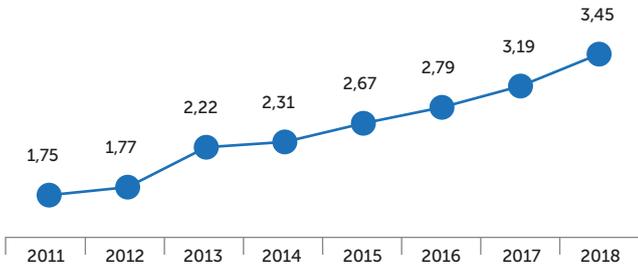
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Elaboración Cali Cómo Vamos



Gastos

En 2018, el gasto total del Municipio se registró en 3,45 billones de pesos, cifra 8,2% superior frente a 2017 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Gastos totales del Municipio de Cali 2011-2018 (Billones de pesos)



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

Desagregando los gastos totales por cada componente, en 2018 se registró un gasto de inversión por un monto de 2.827 mil millones de pesos, cifra que representó un incremento de 10,8% frente a 2017. Así mismo, se realizaron gastos de funcionamiento por 559,4 mil millones de pesos y pago al servicio de la deuda de 67,3 mil millones de pesos, cifras que representaron reducciones de 1,7% y 6,2%, respectivamente, frente a 2017 (Tabla 4).

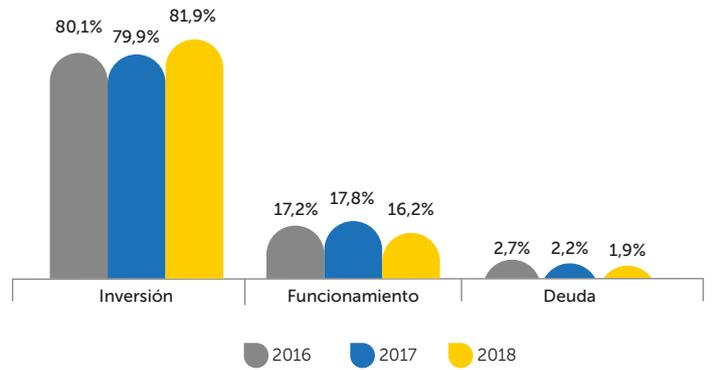
Tabla 4. Gastos totales del Municipio de Cali, según componentes -2017-2018 (Miles de millones de pesos)

	Inversión	Funcionamiento	Deuda	Total
2017	2.552,9	568,9	71,7	3.193,4
2018	2.827,7	559,4	67,3	3.454,4
Variación	10,8%	-1,7%	-6,2%	8,2%

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

El gasto municipal más importante en 2018 fue la inversión, que representó 81,9% del total de gastos del municipio, seguido de gastos de funcionamiento (16,2%) y el servicio a la deuda (1,9%). Se destaca que la participación de los gastos de inversión en el total de gastos se incrementó en 2018 frente a 2017, mientras que la participación de los gastos de funcionamiento y el pago de la deuda se redujo (Gráfico 6).

Gráfico 6. Estructura % del gasto en Cali 2016-2018



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

INVERSIÓN PÚBLICA

La inversión pública hace referencia a todos aquellos gastos que 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 2018, la inversión pública en Cali se incrementó 10,8% frente a 2017. Las Secretarías de Educación y Salud concentraron el 54,8% del gasto de inversión del Municipio en 2018. Se destaca que, frente a 2017, se aumentó el dinero destinado a las secretarías de salud, educación y al DAGMA, pese a esto, se redujo la participación en la inversión. Así mismo, el monto y la participación se redujo para las secretarías de seguridad y justicia; deporte y recreación; desarrollo económico, turismo y control interno (Tabla 5).

Tabla 5. Inversión Municipal por dependencia (2017-2018)-Miles de millones de pesos

Dependencia	Monto		Participación (%)	
	2017	2018	2017	2018
Secretaría de Educación	725,8	795,6	28,4	28,1
Secretaría de Salud	713,6	755,7	28,0	26,7
Unidad Adm. Especial de Servicios Públicos Mpales	202,6	236,6	7,9	8,4
Secretaría de Infraestructura	187,5	221,0	7,3	7,8
Secretaría de Movilidad	95,1	140,5	3,7	5,0
Secretaría de Deporte y Recreación	95,3	90,1	3,7	3,2
Secretaría de Bienestar Social	57,0	78,5	2,2	2,8
Secretaría de Cultura	62,9	71,7	2,5	2,5
Secretaría de Seguridad y Justicia	65,7	51,4	2,6	1,8
DAGMA	47,2	49,6	1,9	1,8
Secretaría de Gestión del Riesgo, emergencia y Desastre	36,5	42,3	1,4	1,5
Depto. Admto. De TIC	15,9	30,4	0,6	1,1
Depto. Admto. De Hacienda Municipal	23,6	29,1	0,9	1,0
Depto. Admto de Planeación Municipal	21,4	27,4	0,8	1,0
Secretaría de Vivienda social y hábitat	18,5	21,4	0,7	0,8
Secretaría de Paz y Cultura Ciudadana	15,9	15,9	0,6	0,6
Secretaría de Dlo Territorial y Participación	11,2	15,5	0,4	0,5
Secretaría de Desarrollo Económico	17,5	13,9	0,7	0,5
Secretaría de Gobierno	8,6	10,2	0,3	0,4
Unidad Adm. Especial de Gestión bienes y Servicios	3,0	6,8	0,1	0,2
Depto. Afmto. de Desarrollo e Innovación Institucional	3,1	3,8	0,1	0,1
Secretaría de Turismo	3,7	3,3	0,1	0,1
Depto. Admto. de Gestión Jurídica Pública	3,2	3,2	0,1	0,1
Depto. Admto. de Contratación Pública	0,2	1,0	0,0	0,0
Depto. Admto. de Control Disciplinario Interno	0,7	0,6	0,0	0,0
Depto. Admto. de Control Interno	0,1	0,2	0,0	0,0
Total General	2.552	2.828		

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 2018 los gastos por servicios personales y gastos generales, se incrementaron 24,2% y 9,4%, respectivamente, frente a 2017. En contraste, los gastos por transferencias se redujeron 13,9% en 2018 frente a 2017 (Tabla 6).

Tabla 6. Gastos de Funcionamiento realizados por el Municipio, según tipo (2016- 2018)

	Monto (Millones de pesos)		
	2016	2017	2018
Transferencias	298.296	355.768	306.229
Servicios personales	117.589	135.275	168.030
Gastos generales	64.923	77.815	85.158
Total	480.808	568.857	559.229

	Variación Anual (%)		
	2016	2017	2018
Transferencias		19,3%	-13,9%
Servicios personales		15,0%	24,2%
Gastos generales		19,9%	9,4%
Total		18,3%	-1,7%

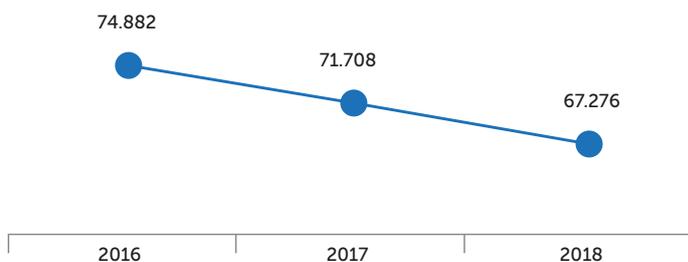
Departamento Administrativo de Hacienda Municipal – Cálculos Cali Cómo Vamos

DEUDA DEL MUNICIPIO

Las finanzas públicas son 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 pago³.

En 2018 el saldo total de la deuda del Municipio se registró en 67.276 millones de pesos, cifra 6,2% inferior frente a 2017 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Saldo de la deuda del Municipio Millones de pesos (2016-2018)



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

³ 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).



Para más información:

Calle 8 # 3-14 Piso 12; (2) 886 13 00 ext. 122 - 623
comunicaciones@calicomovamos.org.co
www.calicomovamos.org.co

 ProgramaCaliComoVamos

 @calicomovamos

 @calicomovamos