

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

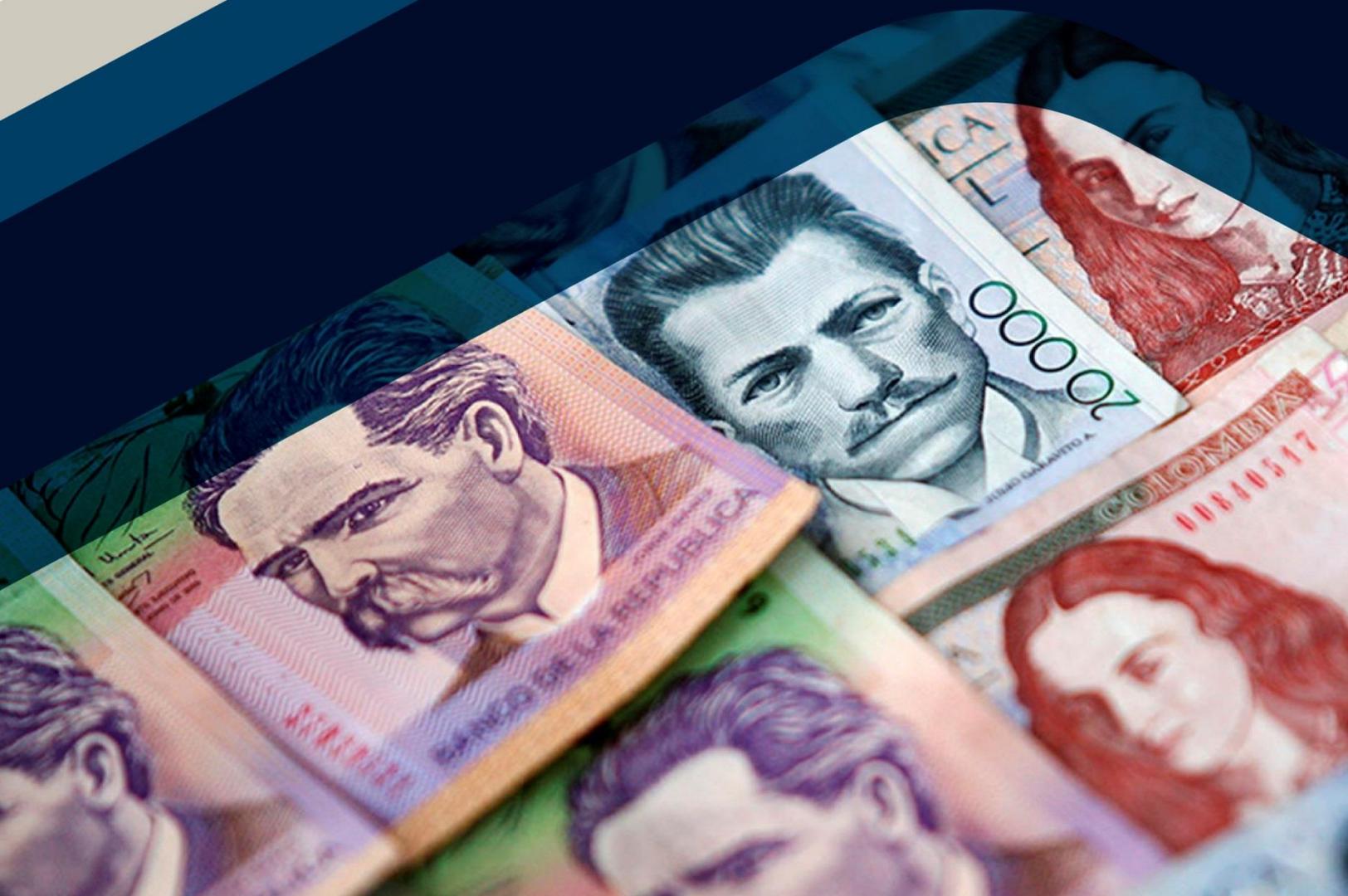
El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Tu bienestar *le da* significado a nuestra labor



Actividad Económica





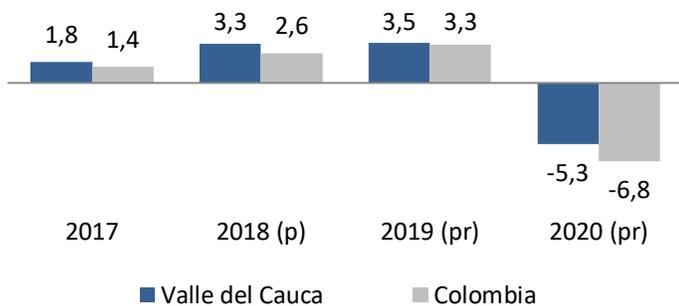
Crecimiento Económico

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

De acuerdo con cifras preliminares del DANE, en 2019 la economía del Valle del Cauca creció 3,5% frente a 2018 (Gráfico 1). Se destaca que el crecimiento de la economía del Valle del Cauca superó el registro de Colombia.

En 2020, como consecuencia de la pandemia por COVID-19, se dio una gran afectación económica en todos los países del mundo. En este contexto, la economía colombiana decreció 6,8% respecto de 2019, situación que, que en el caso del Valle del Cauca, si bien fue negativa, fue menos fuerte que en el general del país (-5,3%).

Gráfico 1. Tasa de Crecimiento (%) del Producto Interno Bruto (PIB) – base 2015 - en Colombia y el Valle del Cauca (2015-2019*)



* Cifra Provisional del DANE

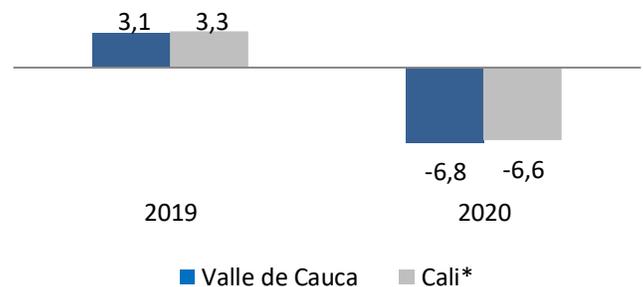
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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

En 2020, por efecto de la pandemia, la economía del Valle del Cauca se contrajo -5,3%

A partir de 2018 La Pontificia Universidad Javeriana de Cali (PUJ) y el Banco de la República (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, tal y como sucedió en el país y en el Valle del Cauca, en 2020 la economía de Cali habría decrecido; en concreto, se estima que lo hizo en un -6,6% frente a 2019, decrecimiento levemente inferior al que habría registrado en conjunto el Valle del Cauca (Gráfico 2).

Gráfico 2. Crecimiento del IMAE en el Valle del Cauca y Cali (2019-2020)



* Cifra al tercer trimestre

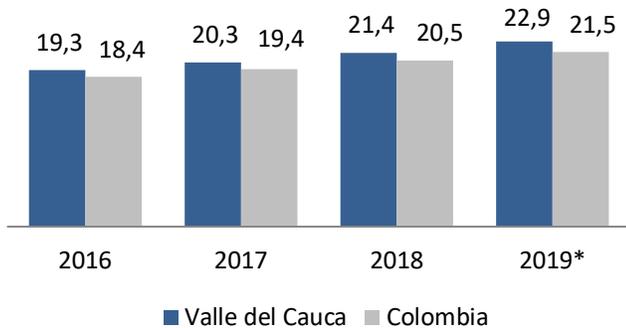
Fuente: PUJC y Banrep – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el caso de Cali, se estima que en 2020 la economía de la ciudad se contrajo 6,6%, cifra levemente inferior a la registrada en el departamento

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.

Los datos provisionales del DANE indican que en 2019 (último año con información disponible) en el Valle del Cauca cada persona habría generado, en promedio, un PIB de 22,9 millones de pesos, cifra superior a la registrada por Colombia (21,5 millones de pesos) y a la registrada en 2018 (21,4 millones de pesos) (Gráfico 3).

Gráfico 3. PIB por habitante a precios corrientes (millones de pesos) en Colombia y el Valle del Cauca (2015-2019*)



* Cifras Provisionales del DANE

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Nota: El PIB per cápita de años anteriores a 2018 se ajustó con las retroproyecciones de población a partir del Censo de 2018

En 2020, la pandemia por COVID-19 ocasionó que la tasa de desempleo promedio en Cali-Yumbo en 2020 fue de 20,4%, la cifra más alta registrada en los últimos 7 años

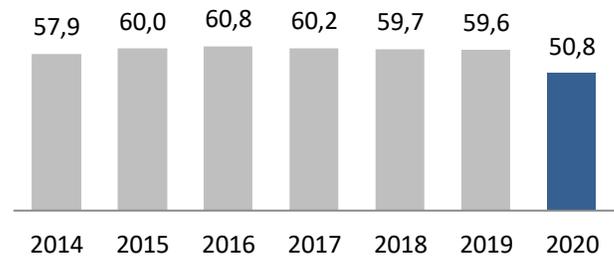


En 2020, uno de los principales efectos negativos de la pandemia por COVID19 fue la afectación del empleo, toda vez que durante varios meses de dicho año, se mantuvo cuarentenas en la ciudad.

De acuerdo con cifras del DANE, el número promedio de ocupados en Cali¹ pasó de 1.255.227 en 2019 a 1.096.918 en 2020, lo que representó 154.299 empleos menos en la ciudad. De esta forma, la tasa de ocupación en Cali en 2020 se registró en 50,8%.

Gráfico 4. Tasa de ocupación (%) en Cali (2014-2020)

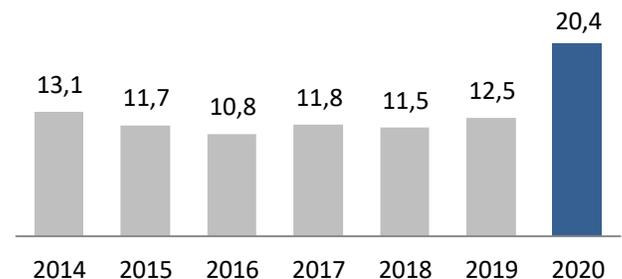
1.096.918 empleos generados en 2020



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En línea con la reducción en el número de empleados en 2020, la tasa de desempleo en dicho año se registró en 20,4 en Cali-Yumbo, cifra 7,9 puntos porcentuales superior a la registrada en 2019 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de desempleo (%) en Cali (2014-2020)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2019, cada valluno, en promedio, generó 22,9 millones de pesos en el Producto Interno Bruto

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

El sector de Servicios Públicos registró el mayor incremento porcentual en el número de empleados (35,5%), seguido de Construcción (6,6%) y Transporte y Comunicaciones (5,2%). En contraste, Minas y Canteras (-39,1%), Agropecuario (-7,3%) y Comercio (-2,5%), fueron los sectores que más redujeron el porcentaje de empleados en 2018. Se destaca que en Cali, los sectores de Comercio, Servicios e Industria Manufacturera, concentran el 71,3% de todos los empleados de la ciudad.

Tabla 1. Variación Anual (%) del número de empleados por Sector en Cali (2018-2019)

| Sectores que incrementaron el número de empleados | | | | |
|---|------------------|------------------|-------------|---------------|
| | 2018 | 2019 | Var | Dif |
| Servicios Públicos | 6.935 | 9.400 | 35,5% | 2.465 |
| Construcción | 82.686 | 88.142 | 6,6% | 5.456 |
| Transporte y Comunicaciones | 101.158 | 106.432 | 5,2% | 5.274 |
| Servicios | 278.992 | 289.203 | 3,7% | 10.211 |
| Industria Manufacturera | 215.095 | 219.246 | 1,9% | 4.151 |
| Intermediación Financiera | 24.741 | 25.112 | 1,5% | 371 |
| Sectores que redujeron el número de empleados | | | | |
| Minas y Canteras | 1.264 | 770 | -39,1% | -494 |
| Agropecuario | 8.951 | 8.302 | -7,3% | -649 |
| Comercio | 397.328 | 387.524 | -2,5% | -9.804 |
| Actividades Inmobiliarias | 122.799 | 121.096 | -1,4% | -1.703 |
| Ocupados Cali | 1.240.217 | 1.255.227 | 1,2% | 15.010 |

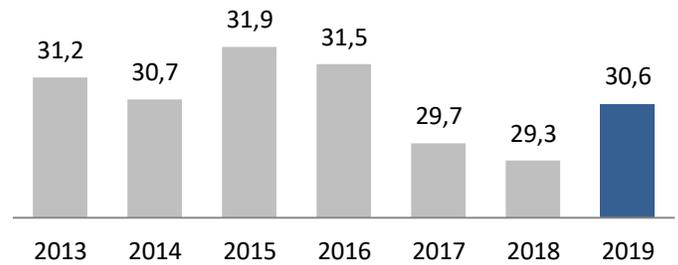
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

46 de cada 100 personas que tenían empleo en Cali-Yumbo en 2019 tenían un trabajo informal

Por otra parte, la tasa de subempleo subjetivo² en 2019 se registró, en promedio, en 30,6%, cifra 1,3 puntos porcentuales superior frente a 2018.

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 6. Tasa (%) de subempleo subjetivo en Cali (2013 – 2019)

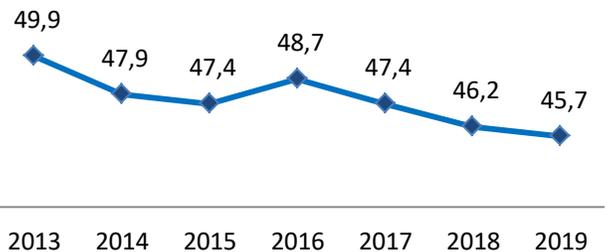


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2019, 31 de cada 100 personas empleadas en Cali - Yumbo consideraban que estaban subempleados

La tasa de informalidad³ en Cali en 2019 se registró, en promedio, en 45,7%, cifra 0,5 puntos porcentuales inferior frente a 2018. Se destaca que por tercer año consecutivo se registra una reducción de la informalidad en Cali (Gráfico 7).

Gráfico 7. Tasa (%) de informalidad en Cali (2013 – 2019)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

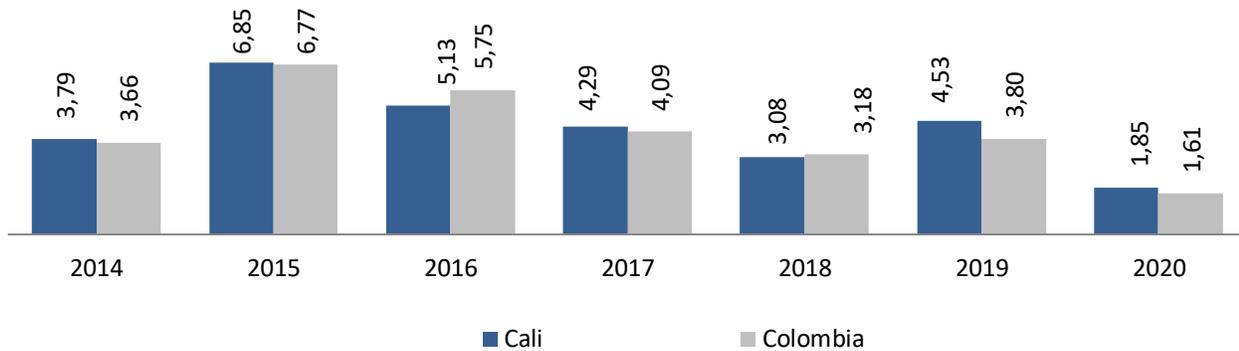
³ De acuerdo con el DANE, son informales: 1. Los empleados particulares y los obreros que laboran en establecimientos que ocupen hasta cinco personas en todas sus agencias y sucursales, incluyendo al patrono y/o socio; 2. Los trabajadores familiares sin remuneración; 3. Los trabajadores sin remuneración 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.



Costo de vida (Inflación)

De acuerdo con el DANE, en 2020 el índice de precios al consumidor en Cali registró una variación anual de 1,85%, cifra superior a la registrada por Colombia (Gráfico 8).

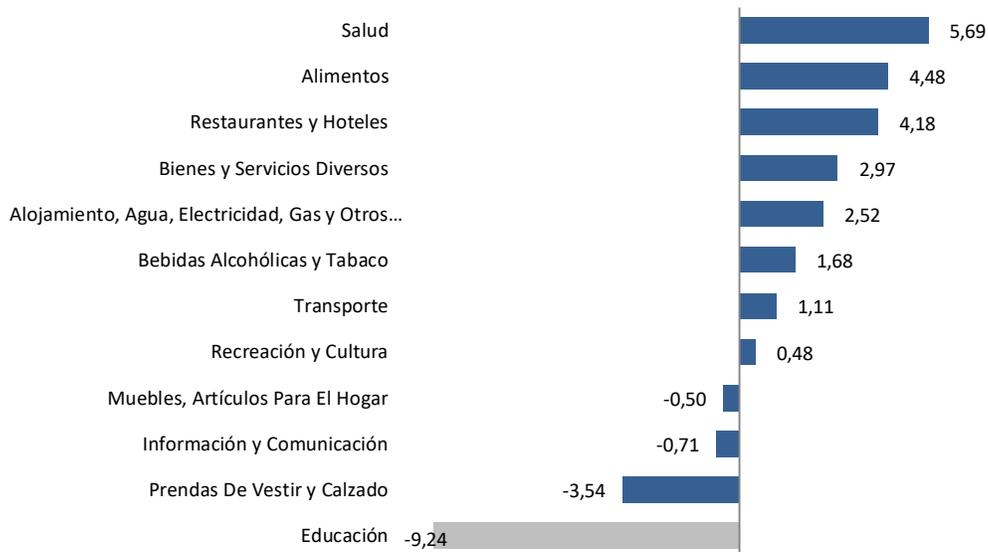
Gráfico 8. Variación anual (%) del índice de precios al consumidor en Cali (2014 – 2020)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

La Salud fue el grupo de gasto que registró el mayor incremento en los precios al consumidor en Cali en 2020 (5,69%), seguido por Alimentos (4,48%), Restaurantes y Hoteles (4,18%) y Bienes y Servicios Diversos (2,97%).

Gráfico 9. Variación (%) del índice de precios al consumidor por grupos de gasto en Cali (2020)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

La salud y los alimentos fueron los grupos de gastos que más incrementaron sus precios en 2020 en Cali



Dinámica Empresarial

De acuerdo con la Cámara de Comercio de Cali, en 2020 se matricularon en Cali 16.917 nuevas empresas, cifra 9,9% inferior frente a las empresas nuevas matriculadas en 2019 (Gráfico 10).

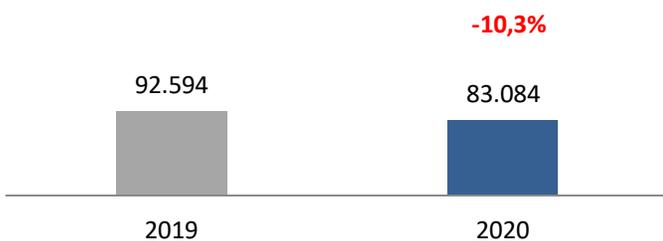
Gráfico 10. Número de empresas nuevas matriculadas en Cali (2014-2020*)



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

De esta forma, en 2020 se registró un total de 83.084 empresas matriculadas en Cali (renovadas y nuevas), cifra 10,3% inferior frente a 2019 (Gráfico 11).

Gráfico 11. Número de empresas total matriculadas en Cali (2019-2020)



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

Las nuevas empresas matriculadas en Cali en 2020 pertenecen principalmente al sector de Comercio, Servicios e Industria Manufacturera. En conjunto, 14.067 de las 16.917 empresas nuevas matriculadas en 2020 pertenecían a dichos sectores (Tabla 2).

Tabla 2. Número de empresas matriculadas en Cali según sector económico (2018-2019)

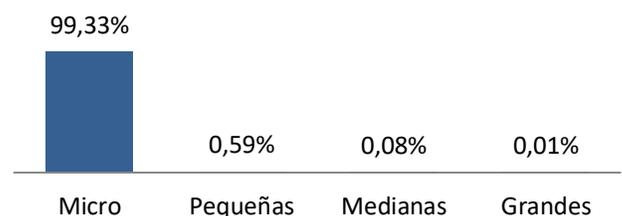
| Sector | 2019 | 2020 | Dif |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Comercio | 8.810 | 8.469 | -341 |
| Servicios | 4.939 | 3.633 | -1.306 |
| Industria Manufacturera | 2.071 | 1.965 | -106 |
| Transporte y Comunicaciones | 1.051 | 1.054 | 3 |
| Construcción | 804 | 770 | -34 |
| Actividades Inmobiliarias | 396 | 372 | -24 |
| Intermediación Financiera | 329 | 298 | -31 |
| Agropecuario | 204 | 188 | -16 |
| Servicios Públicos | 163 | 152 | -11 |
| Minas y Canteras | 19 | 16 | -3 |
| Total general | 18.786 | 16.917 | -1.869 |

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

De acuerdo con el tamaño de las empresas, 99,33% de las nuevas empresas matriculadas en la ciudad en 2020 eran microempresas, 0,59% pequeñas empresas, 0,08% medianas y 0,01% grandes (Gráfico 12).

A pesar de la pandemia, en 2020 se crearon cerca de 17 mil empresas nuevas en Cali

Gráfico 12. Tamaño de las nuevas empresas matriculadas en Cali (2020)



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

99 de cada 100 empresas creadas en Cali en 2020 fueron microempresas, la mayor parte de estas pertenecían a los sectores de comercio y servicios



¿Cómo está la Dinámica Económica en 2021?

El 2020 fue un año especial, toda vez que se registró una pandemia por cuenta del COVID-19 que obligó a casi la totalidad de países del mundo a un periodo de confinamiento total desde principios de año. En el caso de Colombia, este confinamiento comenzó desde el 25 de marzo y, al igual que en el resto del mundo, tuvo grandes repercusiones en la actividad económica y, en general, en todos los aspectos que dan cuenta de la calidad de vida de población.

Para 2021, la situación no dista mucho de la registrada en 2020, la pandemia continuó y aunque ya se crearon varias vacunas para atender la pandemia, el proceso de vacunación en países como Colombia ha sido lenta y, a la fecha de elaboración de este informe, aún está lejos de alcanzar coberturas que permitan salir la etapa de peligro de la pandemia.

En este sentido, si bien en 2021 se ha relajado un poco las medidas restrictivas a todo tipo de actividades comerciales y se comenzó con un proceso de reactivación económica, los casos de contagios de COVID-19 no dan tregua y aún no se regresa a la normalidad. Producto de esto, las cifras económicas en 2021 siguen registrando algunos efectos negativos mostrados en 2020 cómo las altas tasas de desempleo.

En línea con lo anterior, diversas organizaciones internacionales han realizado ajustes a sus proyecciones de crecimiento económico para 2021 y prevén que, en la mayoría de países del mundo, habrá un repunte en el Producto Interno Bruto como consecuencia de los procesos de reactivación económica llevados a cabo en dicho año. Tomando como referencia las estimaciones generadas a mayo 31 de 2020, el Fondo Monetario Internacional (FMI) espera que la economía Latinoamericana tenga un crecimiento de 4,1% en 2021, mientras que para el caso de Colombia, el crecimiento será mayor y se estima en 5,1%. Situación similar prevé la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la cual estima crecimientos de 3,7% y 5,1%, para Latinoamérica y Colombia, respectivamente. En el caso del Banco Mundial, los pronósticos son un poco más optimistas y en el caso de Latinoamérica, estiman un crecimiento de 4,4% (mayor a los estimados por el FMI y CEPAL), mientras que para Colombia, estiman un crecimiento de 5,9%, cifra considerablemente superior a los pronósticos de FMI y de la CEPAL (Tabla 4).

Tabla 4. Proyecciones de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) en 2020

| Entidad | Latinoamérica | Colombia |
|---------------|---------------|----------|
| FMI | +4,1% | +5,1% |
| CEPAL | +3,7% | +5,1% |
| Banco Mundial | +4,4% | +5,9% |

* Información tomada a junio de 2021

Fuente: FMI, Banco Mundial y CEPAL – Elaboración Cali Cómo Vamos

Ahora bien, en materia de empleo, los datos del mercado laboral del DANE para el trimestre febrero-abril (último dato disponible para la elaboración de este informe), indican que en Cali la tasa de desempleo se ubicó en 18,8%, cifra que representó un incremento de 2,0 puntos porcentuales frente al mismo periodo de 2020 y se ubicó como la tasa de desempleo más alta para dicho periodo en los últimos 10 años (Gráfico 13).

Gráfico 13. Tasa de desempleo en Cali, trimestre móvil febrero-abril (2012-2021)



Fuente: DANE–Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otra parte, otro de los indicadores relevantes en materia económica es la inflación. Frente a este indicador se debe mencionar que, desde finales de abril de 2021, Colombia y en especial Cali, vivieron un coyuntura especial enmarcadas por manifestaciones de la ciudadanía contra medidas del gobierno nacional, que generaron paros, bloqueos y hechos de violencia. Como consecuencia de esto, en la ciudad se experimentó muchos días de escases de diversos productos, entre los que destacan los alimentos. Ante dicha escases los precios de los mismos se elevaron considerablemente lo que generó una alta inflación.

Teniendo en cuenta lo anterior, entre enero y mayo de 2021, se registró en Cali una inflación de 4,97%, cifra superior a la registrada por Colombia (3,18%). Los productos que mayor variación en los precios registraron entre enero y mayo de 2021 fueron: Alimentos y bebidas no alcohólicas (21,80%), Restaurantes y Hoteles (4,76%) y Educación (3,32%). Se destaca que la inflación en los Alimentos en Cali fue superior en 10,9 puntos porcentuales a la registrada por Colombia.

Tabla 5. Variación (%) del IPC por divisiones del gasto en Cali (Acumulado mayo 2020)

| | Colombia | Cali | Diferencia Cali vs Colombia |
|---|-------------|-------------|-----------------------------|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 10,88 | 21,80 | 10,9 pp |
| Restaurantes y Hoteles | 3,00 | 4,76 | 1,8 pp |
| Educación | 4,77 | 3,32 | -1,5 pp |
| Salud | 1,87 | 2,41 | 0,5 pp |
| Muebles y artículos para el hogar | 2,22 | 2,37 | 0,2 pp |
| Bienes y Servicios Diversos | 1,72 | 2,29 | 0,6 pp |
| Transporte | 2,48 | 1,90 | -0,6 pp |
| Alojamiento y servicios públicos | 1,79 | 1,73 | -0,1 pp |
| Vestuario y calzado | 1,57 | 1,42 | -0,2 pp |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,71 | 1,16 | -0,6 pp |
| Recreación y Cultura | -0,29 | 0,43 | 0,7 pp |
| Información y Comunicación | -5,31 | -5,43 | -0,1 pp |
| Total | 3,18 | 4,97 | 1,8 pp |

Fuente: DANE–Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

2020 fue un año atípico en todo sentido, pues estuvo marcado por una pandemia mundial por el COVID-19, situación que puso en jaque a toda la humanidad y que, específicamente, en materia económica, ocasionó grandes retrocesos en la producción de bienes y servicios, empleo y generación de ingresos.

Si bien para el caso de Cali, algunos indicadores económicos aún no están disponibles con datos a 2020, la mayor parte de ellos, destacándose lo siguiente:

- En 2020, por efecto de la pandemia, la economía del Valle del Cauca se contrajo 6,8%.
- En el caso de Cali, se estima que en 2020 la economía de la ciudad se contrajo 6,6%, cifra levemente inferior a la registrada en el departamento. En 2019, cada valluno, en promedio, generó 22,9 millones de pesos en el Producto Interno Bruto.
- En 2020, la tasa de desempleo promedio en Cali-Yumbo en 2020 fue de 20,4%, la cifra más alta registrada en los últimos 7 años.
- En 2019, 31 de cada 100 personas empleadas en Cali-Yumbo consideraban que estaban subempleados.
- 46 de cada 100 personas que tenían empleo en Cali-Yumbo en 2019 tenían un trabajo informal.
- La salud y los alimentos fueron los grupos de gastos que más incrementaron sus precios en 2020 en Cali.
- A pesar de la pandemia, en 2020 se crearon cerca de 17 mil empresas nuevas en Cali.
- 99 de cada 100 empresas creadas en Cali en 2020 fueron microempresas, la mayor parte de estas pertenecían a los sectores de comercio y servicios.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Finanzas Públicas





Ingresos

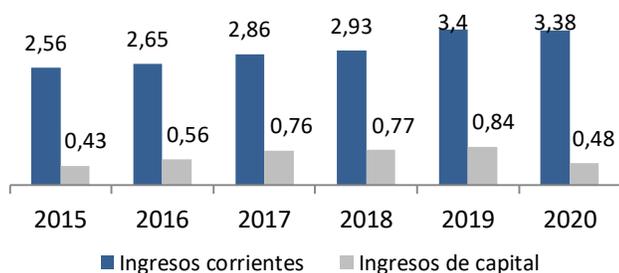
Los ingresos totales de un municipio, constituyen la fuente de recursos más importantes para la inversión pública y el funcionamiento del mismo; estos se dividen en:

- i) ingresos corrientes
- ii) ingresos de capital.

Los primeros son permanentes, sostenibles y disponibles para financiar las necesidades del sector público; mientras que los segundos, se obtienen por la venta de bienes y aportes de capital, y las transferencias de capital sin contraprestación¹.

De acuerdo con el Departamento Administrativo de Hacienda Municipal de Cali, en 2020, el municipio obtuvo ingresos totales por 3,86 billones de pesos, representando una reducción de 8,9% frente a lo percibido en 2019 (4,24 billones de pesos). De estos ingresos, 3,38 billones fueron corrientes y 0,48 billones fueron de capital, cifras por debajo de las registradas el año anterior, y que representan el 87,6% y el 12,4% del total, respectivamente (Gráfico 1).

Gráfico 1. Ingresos corrientes y de capital en Cali (2015- 2020) (Cifras en billones de pesos)



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

En 2020, por efecto de la pandemia, los ingresos del municipio se redujeron 8,9%

Según su origen, los ingresos corrientes pueden ser tributarios o no tributarios. Los ingresos tributarios son aquellos que provienen del pago de impuestos de los contribuyentes, mientras que los no tributarios provienen de regalías, transferencias, prestación de servicios o explotación de recursos propios.

En este sentido, en 2020, los ingresos tributarios del municipio fueron de 1,60 billones de pesos, cifra superior en 1,6% frente a la registrada en 2019 (1,57 billones de pesos). Por otro lado, según los ingresos no tributarios, estos alcanzaron un monto de 1,79 billones de pesos, lo cual representó una reducción de 2,3% respecto a lo obtenido en 2019 (1,83 billones de pesos) (Tabla 1)

Tabla 1. Ingresos corrientes del municipio de Santiago de Cali, según fuente (2015 – 2020) (Cifras en billones de pesos)

| Año | Tributarios | | No Tributarios | | Ingresos corrientes | |
|------|-------------|-----------|----------------|-----------|---------------------|-----------|
| | Monto | Variación | Monto | Variación | Monto | Variación |
| 2015 | 1,12 | | 1,43 | | 2,56 | |
| 2016 | 1,16 | 3,6% | 1,49 | 4,2% | 2,65 | 3,5% |
| 2017 | 1,29 | 11,2% | 1,57 | 5,4% | 2,86 | 7,9% |
| 2018 | 1,36 | 5,4% | 1,56 | -0,6% | 2,93 | 2,4% |
| 2019 | 1,57 | 15,4% | 1,83 | 17,3% | 3,40 | 16,0% |
| 2020 | 1,60 | 1,6% | 1,79 | -2,3% | 3,38 | -0,5% |

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

A pesar de la reducción en los ingresos totales, los ingresos tributarios registraron un incremento de 1,6% en 2020

¹ Obtenido de: Manual de Clasificación Económica del Presupuesto. Departamento Nacional de Planeación.

Ingresos Tributarios

Analizando el tipo de impuesto, en 2020, los ingresos tributarios por cuenta del recaudo por impuesto predial unificado se redujeron 0,5% respecto a lo percibido en 2019. Así mismo, los ingresos por concepto de impuestos de industria y comercio se redujeron 0,8%.

En contraste, los otros impuestos tributarios, en donde se incluyen impuestos como por ejemplo impuestos a las ventas por el sistema de clubes, impuestos de telefonía urbana, impuesto alumbrado público, impuesto de delineación, entre otros, se incrementaron 14,1% frente a 2019.

Tabla 2. Ingresos tributarios del municipio de Santiago de Cali, según tipo (2018 – 2020)
(Monto en millones de pesos)

| Años | Predial unificado* | Industria y comercio** | Otros impuestos | Total Ingresos tributarios |
|------------------|--------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|
| 2018 | 640.919 | 509.530 | 213.631 | 1.364.080 |
| 2019 | 781.310 | 576.069 | 215.530 | 1.572.909 |
| 2020 | 777.315 | 571.745 | 245.969 | 1.595.029 |
| Variación | | | | |
| 2019 | 21,9% | 13,1% | 0,9% | 15,3% |
| 2020 | -0,5% | -0,8% | 14,1% | 1,4% |

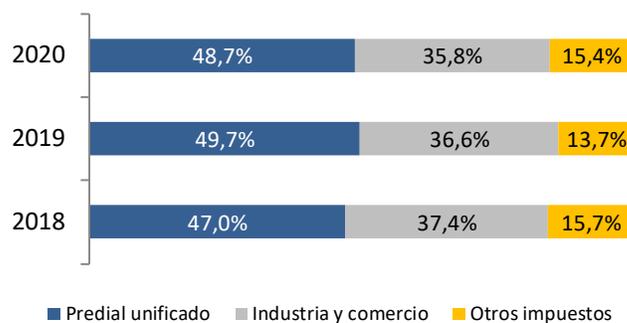
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

*Incluye sobretasa ambiental, bomberil e intereses.

**Incluye Reteica, intereses y sanciones.

En el caso del Impuesto Predial Unificado, este representó 48,7% del total de ingresos tributarios en 2020, seguido del Impuesto a Industria y Comercio (35,8%) y Otros Impuestos (15,4%) (Gráfico 2).

Gráfico 2. Estructura porcentual de los ingresos tributarios en Cali, según tipo (2018 – 2020)



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

Ingresos no Tributarios

En 2020, los ingresos no tributarios del municipio se redujeron en 2,4% frente a los percibidos en 2019. Es de destacar que, los ingresos provenientes del Sistema General de Participaciones (SGP), representaron 57,1% de del total de ingresos no tributarios, cifra inferior en 3,0 puntos porcentuales (pp) respecto a 2019 (Tabla 3).

Tabla 3. Participación del SGP en los ingresos no tributarios de Cali (2018 – 2020)
(montos en millones de pesos)

| Años | Ingresos del SGP | Total Ingresos No tributarios | Participación del SGP en los ingresos no tributarios |
|------|------------------|-------------------------------|--|
| 2018 | 886.969 | 1.561.922 | 56,8% |
| 2019 | 989.943 | 1.830.703 | 54,1% |
| 2020 | 1.021.008 | 1.787.575 | 57,1% |

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

Los ingresos no tributarios se redujeron 2,4% en 2020 en Cali

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

En 2020, los ingresos por SGP al Municipio de Santiago de Cali, fueron de 1.021.008 millones de pesos; el 60,8% se destinó para educación; 28,4% a salud; 7,3% se destinó a propósitos generales; y 3,5% para agua potable y saneamiento básico (Tabla 4).

Tabla 4. Ingresos por SGP en Cali, según sector de destinación (2020) (Monto en millones de pesos)

| Sector | Monto | Participación |
|-----------------------------------|------------------|---------------|
| Salud* | 289.493 | 28,4% |
| Propósitos Generales | 74.939 | 7,3% |
| Agua Potable y Saneamiento Básico | 35.344 | 3,5% |
| Educación | 621.231 | 60,8% |
| Total | 1.021.008 | 100% |

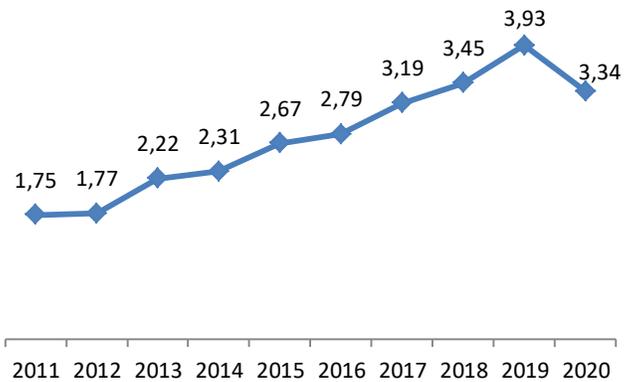
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

*Incluye subsidio de demanda, prestación de servicios a población no afiliada, salud pública y alimentación escolar.



De acuerdo con cifras del Departamento Administrativo de Hacienda de Cali, en 2020, el gasto total del municipio fue de 3,34 billones de pesos, cifra inferior en 15,0% a la registrada en 2019 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Gasto total del municipio de Santiago de Cali (2011 – 2020) (Cifras en billones de pesos)



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

Los gastos totales del municipio en 2020 se redujeron 15% en 2020

Desagregando el gasto total en Cali según cada componente, en 2020 se registró un gasto de inversión por un monto de 2.686.170 millones de pesos, cifra que representó una reducción de 17,7% frente a 2019. Así mismo, el gasto por funcionamiento disminuyó en 5,3%, alcanzando un monto de 626.402 millones de pesos en 2020. Por otro lado, se destaca un incremento significativo (231,7%) en el gasto por pago al servicio de la deuda, pasando de 8.110 millones de pesos en 2019 a 26.903 millones de pesos en 2020 (Tabla 5).

Tabla 5. Gasto total del municipio de Santiago de Cali, según componente (2019 – 2020)(Cifras en millones de pesos)

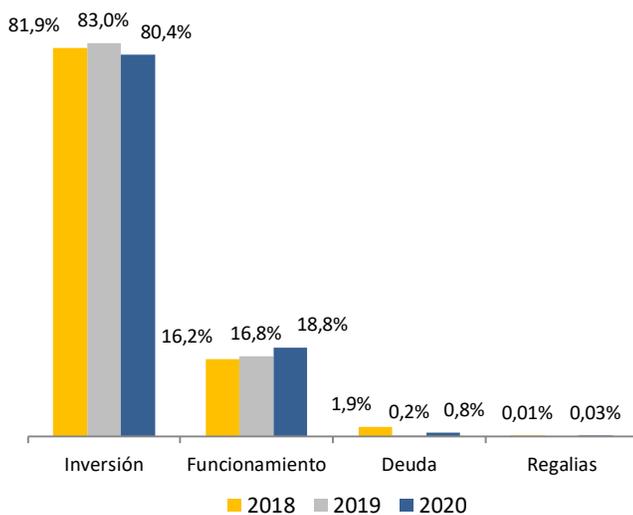
| Años | Inversión | Funcionamiento | Deuda | Regalías | Total |
|------------------|---------------|----------------|---------------|----------|---------------|
| 2019 | 3.262.255 | 661.311 | 8.110 | - | 3.931.678 |
| 2020 | 2.686.170 | 626.402 | 26.903 | 951 | 3340426 |
| Variación | -17,7% | -5,3% | 231,7% | | -15,0% |

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

El único componente del gasto del municipio que se incrementó en 2020 fue el servicio a la deuda (+231.7%)

El componente del gasto municipal más importante en 2020 fue la inversión, la cual representó 80,4% del total; seguido del gasto por funcionamiento (18,6%) y el servicio a la deuda (0,8%). Es de resaltar que la participación de los componentes, pago al servicio de la deuda y funcionamiento se incrementó en 2020 frente a 2019, mientras que la participación de gastos por inversión, se redujo (Gráfico 4).

Gráfico 4. Estructura (%) del gasto total municipal en Cali (2018 – 2020)



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

INVERSIÓN PÚBLICA

La inversión pública hace referencia a todos los gastos que buscan mejorar las condiciones de vida de la población. Este se ve reflejado en la ejecución de obras, mejoras en infraestructura, servicios, desarrollo de proyectos productivos, incentivos a la creación y desarrollo de empresas, promoción de actividades comerciales, generación de empleo y protección de derechos fundamentales.

En 2020, la inversión pública se redujo un 17,7% frente a 2019. Las secretarías de salud y educación concentraron, de forma conjunta, el 61,1% del gasto de inversión del municipio (Tabla 6).

La inversión pública en Cali representó el 80,4% del total de gastos del municipio y ésta, se redujo 17,7% en 2020

Tabla 6. Inversión municipal en Cali, según dependencia (2019 – 2020) (Cifras en miles de millones de pesos)

| Dependencia | Monto | | Participación | |
|---|--------------|--------------|---------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Secretaría de Salud | 819,2 | 888,1 | 25,1% | 33,1% |
| Secretaría de educación | 943,1 | 753,5 | 28,9% | 28,1% |
| Und Adm Esp Servicios Públicos | 240,5 | 269,1 | 7,4% | 10,0% |
| Secretaría de Movilidad | 195,4 | 211,2 | 6,0% | 7,9% |
| Secretaría de Infraestructura | 365,5 | 121,4 | 11,2% | 4,5% |
| Secretaría de Bienestar Social | 116,3 | 106,3 | 3,6% | 4,0% |
| Secretaría de Deporte y Recreación | 105,5 | 49,5 | 3,2% | 1,8% |
| Secretaría de Cultura | 93,3 | 49,4 | 2,9% | 1,8% |
| Secretaría de Seguridad y Justicia | 91,4 | 43,8 | 2,8% | 1,6% |
| Secretaría de Gestión del Riesgo | 40,9 | 39,3 | 1,3% | 1,5% |
| Dpto. Admi. TIC | 33,8 | 27,5 | 1,0% | 1,0% |
| Dpto. Admi. Hacienda | 24,4 | 23,0 | 0,7% | 0,9% |
| Dpto. Admi. Planeación | 18,6 | 22,0 | 0,6% | 0,8% |
| DAGMA | 50,9 | 16,7 | 1,6% | 0,6% |
| Secretaría de Gobierno | 16,8 | 16,3 | 0,5% | 0,6% |
| Secretaría de Vivienda social y Hábitat | 19,1 | 11,1 | 0,6% | 0,4% |
| Secretaría de Paz y Cultura Ciudadana | 17,9 | 10,3 | 0,5% | 0,4% |
| Secretaría de Desarrollo Territorial | 13,0 | 9,1 | 0,4% | 0,3% |
| Secretaría de Desarrollo Económico | 21,6 | 8,9 | 0,7% | 0,3% |
| Secretaría de Turismo | 4,6 | 3,7 | 0,1% | 0,1% |
| Dpto. Admi. Gestión jurídica pública | 3,3 | 2,7 | 0,1% | 0,1% |
| Und Adm Esp Gestión de Bienes y Servicios | 22,4 | 1,3 | 0,7% | 0,0% |
| Dpto. Admi. Contratación Pública | 1,2 | 1,2 | 0,04% | 0,04% |
| Dpto. Admi. Desarrollo e innovación instit. | 2,7 | 1,1 | 0,1% | 0,04% |
| Dpto. Admi Control disciplinario interno | 0,8 | 0,4 | 0,03% | 0,02% |
| Dpto. Admi. Control interno | 0,2 | 0,1 | 0,01% | 0,00% |
| Total | 3.262 | 2.686 | 100% | 100% |

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

La inversión pública se concentró en las secretarías de Salud, Educación, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos y Secretaría de Movilidad (79,1% del total de recursos de inversión)

GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

De acuerdo con el Departamento Nacional de Planeación (DNP), los gastos de funcionamiento corresponden a aquellos que son necesarios y recurrentes del municipio, que garantizan el normal funcionamiento de la administración pública. Estos se dividen en:

- i) servicios personales
- ii) gastos generales
- iii) transferencias
- iv) otros

De acuerdo con información del Departamento Administrativo de Hacienda, en 2020, los gastos por transferencias, gastos generales y pasivos laborales se redujeron en 11,2%, 8,6% y 90,1%, respectivamente frente al 2019. Por el contrario, el gasto por concepto de servicios personales, aumento en 8,1% en 2020 respecto a lo registrado en 2019 (Tabla 7).

Tabla 7. Gastos de funcionamiento realizados por el municipio, según concepto (2018 –2020)

| Concepto | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------|----------------------|---------------|-------------------|
| Transferencias | 305.213 | 371.935 | 330.191 |
| Servicios Personales | 168.030 | 191.792 | 207.262 |
| Gastos Generales | 85.158 | 97.355 | 88.948 |
| Pasivo Laboral Costo Retiro | 1.015 | 230 | 23 |
| Total | 559416 | 661312 | 626423,779 |
| | Variación (%) | | |
| Concepto | 2018 | 2019 | 2020 |
| Transferencias | | 21,9% | -11,2% |
| Servicios Personales | | 14,1% | 8,1% |
| Gastos Generales | | 14,3% | -8,6% |
| Pasivo Laboral Costo Retiro | | -77,3% | -90,1% |
| Total | | 18,2% | -5,3% |

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

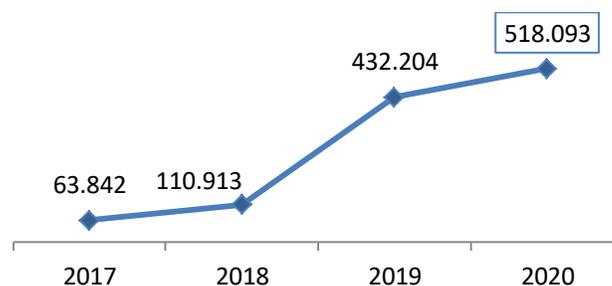
Los gastos de funcionamiento del municipio en 2020 se redujeron 5,3%, especialmente tuvo una gran reducción el rubro de pasivo laboral costo de retiro (-90,1%). En contraste los rubros de servicios personales se incrementaron 8,1% en 2020.

DEUDA DEL MUNICIPIO

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

En 2020, el saldo total de la deuda pública del municipio fue de 518.093 millones de pesos, cifra superior en 19,9% frente a lo registrado en 2019, y la más alta de los últimos 4 años² (Gráfico 5).

Gráfico 5. Saldo de la deuda del municipio de Santiago de Cali (2017 – 2020) (Cifras en millones de pesos)



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

El saldo total de la deuda del municipio se incrementó 19,9%, y registró el valor más alto en los últimos 4 años

² Según el Departamento Administrativo de Hacienda de Cali, el saldo de la deuda en los años 2018 y 2019, corresponde a los desembolsos de los nuevos empréstitos con ocasión de los acuerdos 0407 de 2016 y 0415 de 2017.



¿Cómo van las Finanzas Públicas en 2021?

Según el decreto 2148 de 2020 de la Alcaldía Distrital de Cali, los ingresos totales de la Administración Central para 2021 de Santiago de Cali se presupuestaron en 3,60 billones de pesos, cifra inferior en 6,7% respecto a la registrada en 2020. Del total de ingresos, 3,52 billones corresponden a ingresos corrientes y 0,08 billones a ingresos de capital, lo cual se traduce en un incremento de 4,1% en el caso de los ingresos corrientes, y una reducción de 83,0%, para el caso de los ingresos de capital frente a 2020 (Tabla 8).

Tabla 8. Ingresos totales presupuestados del Municipio de Santiago de Cali, según tipo (2020 – 2021)

| Años | Ingresos corrientes | Ingresos de capital | Ingresos totales |
|-----------|---------------------|---------------------|------------------|
| 2020 | 3,38 | 0,48 | 3,86 |
| 2021 | 3,52 | 0,08 | 3,60 |
| Variación | 4,1% | -83,0% | -6,7% |

Fuente: Alcaldía Distrital de Santiago de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otro lado, analizando los gastos de la Administración Municipal, para el año 2021, se presupuestaron gastos totales por 3,60 billones de pesos, cifra superior en 7,9% frente a 2020. Del total de ingresos, 2,75 billones correspondieron a gastos de inversión, 0,77 a gastos de funcionamiento y 0,08 al servicio de la deuda. Se destaca todos los componentes del gasto aumentaron con respecto a 2020, los gastos de inversión 2,4%, los gastos de funcionamiento 22,9%, y el servicio de la deuda 204,8% (Tabla 9).

Tabla 9. Gastos totales presupuestados del Municipio de Santiago de Cali, según destino (2020 – 2021)

| Años | Inversión | Funcionamiento | Deuda |
|-----------|-----------|----------------|--------|
| 2020 | 2,69 | 0,63 | 0,03 |
| 2021 | 2,75 | 0,77 | 0,08 |
| Variación | 2,4% | 22,9% | 204,8% |

Alcaldía Distrital de Santiago de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

- En 2020, por efecto de la pandemia, los ingresos del municipio se redujeron 8,9%.
- A pesar de la reducción en los ingresos totales, los ingresos tributarios registraron un incremento de 1,6% en 2020.
- Los ingresos no tributarios se redujeron 2,4% en 2020 en Cali.
- Los gastos totales del municipio en 2020 se redujeron 15% en 2020.
- El único componente del gasto del municipio que se incrementó en 2020 fue la deuda (+231,7%).
- La inversión pública en Cali representó el 80,4% del total de gastos del municipio y ésta, se redujo 17,7% en 2020.
- La inversión pública se concentró en las secretarías de Salud, Educación, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos y Secretaría de Movilidad (79,1% del total de recursos de inversión).
- Los gastos de funcionamiento del municipio en 2020 se redujeron 5,3%, especialmente tuvo una gran reducción el rubro de pasivo laboral costo de retiro (-90,1%). En contraste los rubros de servicios personales se incrementaron 8,1% en 2020.
- El saldo total de la deuda del municipio se incrementó 19,9%, y registró el valor más alto en los últimos 4 años.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Pobreza y Equidad





Pobreza en Cali

Para medir la pobreza en Colombia, las fuentes oficiales utilizan 2 tipos de indicadores que son complementarios entre sí:

- 1) la pobreza monetaria, que mide el porcentaje de la población con ingresos por debajo del mínimo de ingresos mensuales definidos como necesarios para cubrir sus necesidades básicas¹
- 2) la pobreza multidimensional, calculada con el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM), que mide los hogares con privaciones en 5 dimensiones básicas de bienestar², distintas a la carencia de ingresos.

En este sentido, la pobreza monetaria concibe la pobreza como la falta de ingresos (una dimensión), mientras que la pobreza multidimensional define la pobreza como la ausencia de oportunidades o de acceso a unos mínimos de “capacidades” necesarios para el desarrollo de cada persona³. En el presente informe analizaremos los resultados de la pobreza monetaria en Cali, es decir, en la medición de los ingresos. Esto, debido a que recientemente se conocieron los resultados para el año 2020 de esta medición, mientras que para pobreza multidimensional, los resultados más recientes son del año 2019.

Teniendo claro lo anterior, una persona puede considerarse pobre si sus ingresos no alcanzan para satisfacer sus necesidades básicas, es decir, existe un ingreso mínimo con el cual adquirir una canasta básica de bienes y servicios (alimentarios y no alimentarios) que permite alcanzar un adecuado estándar de vida. Este nivel mínimo de ingresos se define como **línea de pobreza monetaria**, así pues, las personas que tienen un ingreso inferior a este nivel pueden considerarse en situación de pobreza monetaria. Las líneas de pobreza se determinan de acuerdo al nivel de desarrollo, normas sociales y costumbres de cada región.

La determinación de qué bienes y servicios que son clasificados como básicos y son incluidos en esta canasta, varía con el tiempo, además, varía dependiendo del área geográfica.

¹ La línea de pobreza es el costo per cápita mensual mínimo necesario para adquirir una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) que permiten un nivel de vida adecuado” (DANE, 2015).

² Las dimensiones del IPM son: 1) condiciones educativas del hogar, 2) condiciones de la niñez y juventud, 3) trabajo, 4) salud, y 5) servicios públicos domiciliarios y vivienda.

³ De acuerdo con el enfoque de Sen (2000), el desarrollo es “la libertad de vivir la vida que cada persona quiere y valora mediante la garantía de igualdad de decidir y escoger capacidades y funcionamientos”.

Para la construcción de esta canasta, en primer lugar, se incluyen los alimentos que contienen los requerimientos mínimos de calorías, proteínas y demás nutrientes para subsistir, luego se añade el costo de bienes de primera necesidad (bienes de aseo, costo de servicios públicos, entre otros). Al costo que tiene la canasta básica de solo los alimentos, se le denomina ***línea de pobreza monetaria extrema***.

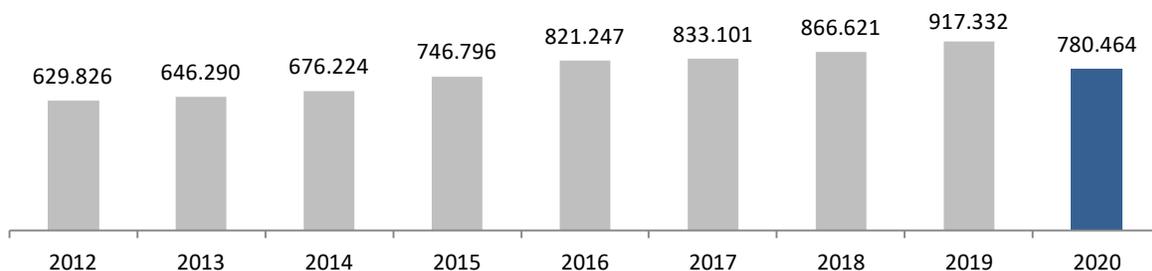
En 2019 el Departamento Administrativo de Nacional de Estadística DANE, publicó los resultados de una actualización metodológica de las líneas de pobreza. Es de resaltar que, estas actualizaciones periódicas son necesarias, dado que los hábitos de consumo cambian a lo largo del tiempo debido a los cambios en las preferencias de las personas y/o a las variaciones del costo de vida. Entre los cambios incorporados en esta actualización se destaca que existen líneas de pobreza urbana y rural (canastas básicas de consumo diferentes entre zonas). Además, teniendo en cuenta los hábitos de consumo de cada ciudad y área metropolitana, se crearon canastas básicas de consumo para cada una de estas, por tanto, las líneas de las ciudades son diferentes entre sí.

Ingresos Promedio por Hogar

En los análisis de líneas de pobreza la unidad de análisis son los hogares, por este motivo, el ingreso per cápita se determinan sumando todos los ingresos que perciben las personas del hogar y dividiendo el ingreso total del hogar entre los miembros del mismo.

En este sentido, de acuerdo con información del DANE, entre 2012 y 2019, el ingreso per cápita en el área metropolitana de Cali (Cali-Yumbo) registró un crecimiento sostenido alcanzando un promedio de \$917.332 pesos. Ahora bien, en 2020, como consecuencia de la pandemia por COVID 19, se registró una reducción de 14,9% en el ingreso per cápita por hogar, ubicándose, en promedio, en \$780.464 pesos.

Gráfico 1. Evolución del ingreso per cápita de personas por Hogar en el área metropolita de Cali (2012-2020) – Cifras en pesos corrientes

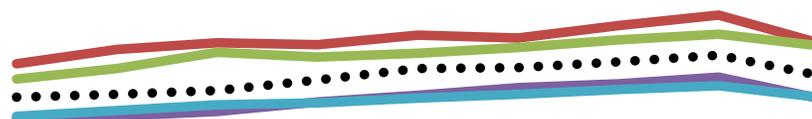


Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

En promedio, el ingreso por persona en un hogar caleño fue de \$780.464 pesos en 2020, \$136.868 pesos menos que en 2019.

Comparando el ingreso per cápita de Cali A.M. (área metropolitana) con otras ciudades capitales, se puede observar que, entre 2012 y 2020, el ingreso promedio de las personas por hogar fue inferior al percibido por las personas en Bogotá y Medellín A.M.; pero superior al registrado en promedio a nivel nacional y al percibido en Barranquilla A.M. Así mismo, se destaca que en 2020 el ingreso per cápita tuvo una caída generalizada en las ciudades colombianas.

Gráfico 2. Evolución del ingreso per cápita de personas por Hogar en Cali A.M., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M. y Total Nacional (2012-2020)- Cifras en pesos corrientes



| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ••••• Cali A.M. | 629.826 | 646.290 | 676.224 | 746.796 | 821.247 | 833.101 | 866.621 | 917.332 | 780.464 |
| — Bogotá | 857.325 | 953.682 | 999.195 | 989.329 | 1.052.592 | 1.034.681 | 1.117.113 | 1.188.231 | 1.001.115 |
| — Medellín A.M. | 752.569 | 821.411 | 933.844 | 901.996 | 927.744 | 965.252 | 1.015.796 | 1.057.769 | 979.096 |
| — Barranquilla A.M. | 488.700 | 498.769 | 532.124 | 597.959 | 642.223 | 696.130 | 719.800 | 765.189 | 622.909 |
| — Nacional | 500.531 | 537.720 | 578.422 | 590.826 | 624.796 | 646.298 | 679.391 | 705.033 | 631.833 |

Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

El ingreso promedio por persona en los hogares caleños en 2020, fue inferior al registrado por personas en Bogotá y Medellín

Un aspecto a resaltar es que, en 2020, Barranquilla A.M., registró, la caída más grande del ingreso promedio entre las ciudades analizadas (18,6%), seguido de Bogotá (15,7%), Cali A.M. (14,9%), el promedio nacional (10,4%) y Medellín A.M. (7,4%).

Tabla 1. Variación Ingreso per cápita en Cali A.M., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M. y Total Nacional (2018-2020)

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------|------|------|--------|
| Cali A.M. | 4,0% | 5,9% | -14,9% |
| Bogotá | 8,0% | 6,4% | -15,7% |
| Medellín A.M. | 5,2% | 4,1% | -7,4% |
| Barranquilla A.M. | 3,4% | 6,3% | -18,6% |
| Promedio Nacional | 5,1% | 3,8% | -10,4% |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Ahora bien, los promedios esconden realidades distintas dentro de la misma ciudad. Para profundizar un poco sobre el ingreso promedio entre la población caleña, se puede analizar por quintiles de ingreso. Básicamente un quintil de ingreso se obtiene ordenando la población desde el individuo más pobre al más adinerado, para luego dividirla en 5 partes de igual número de individuos. De esta forma, el primer quintil (Q1,) representa la porción de la población más pobre; el segundo quintil (Q2), el siguiente nivel, y así sucesivamente hasta el quinto quintil (Q5), que representa la población más rica.

Dicho lo anterior, en 2020, el ingreso real promedio por persona en el hogar (descotando la inflación) del 20% de las personas en Cali-Yumbo con menores recursos (Q1) fue de \$99.734 pesos, cifra que representó una reducción de 49,5% frente a 2019. En contraste, el ingreso real promedio por persona en el hogar, del 20% de las personas con mayores recursos fue de \$2.058.468 pesos, cifra que representó una reducción de 9,8% frente a 2019.

Tabla 2. Ingreso real promedio por quintiles en Cali-Yumbo (2019-2020)

| Quintil | Ingreso Promedio Real | | Variación del ingreso real per cápita por quintiles |
|--------------|-----------------------|----------------|---|
| | 2019 | 2020 | |
| 1 | 197.309 | 99.734 | -49,5% |
| 2 | 406.621 | 287.935 | -29,2% |
| 3 | 601.689 | 467.374 | -22,3% |
| 4 | 901.226 | 752.198 | -16,5% |
| 5 | 2'281.318 | 2'058.468 | -9,8% |
| Total | 877.578 | 733.037 | -16,5% |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El ingreso real promedio por persona en el 20% de la población con más recursos, fue 20 veces más alto que el registrado por el 20% de los caleños con menores recursos.

Es importante destacar, que justamente los hogares en donde hay mayor cantidad de menores de edad, son aquellos en donde el ingreso real promedio por persona en el hogar es el más bajo. Situación que pone en alto riesgo de vulnerabilidad a los menores. Así mismo, el 20% de los hogares con menores ingresos son a su vez, los que tienen un tamaño promedio del hogar más grande y con solo una persona empleada, lo cual indica el alto grado de vulnerabilidad en el que se encuentran. En contraste, el 20% de los hogares con mayores ingresos per cápita en Cali A.M. son hogares que, en promedio, están constituidos por 3 personas, de las cuales 2 están empleados.

Tabla 3. Ingreso real promedio por quintiles en Cali-Yumbo vs # de niños menores de 18 años (2020)

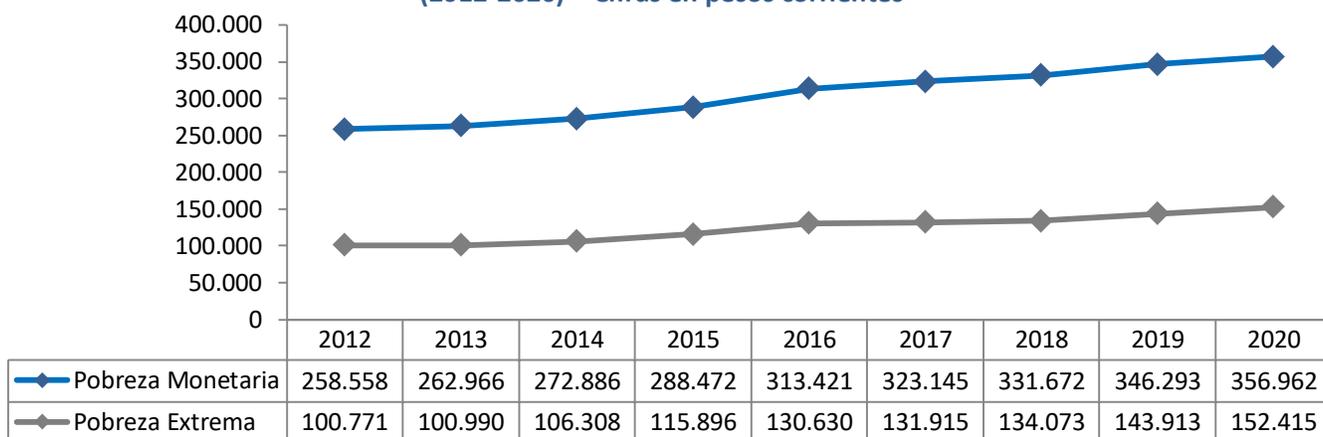
| Quintil | 2020 | Promedio Número de niños menores de 18 años en el Hogar | Tamaño promedio del Hogar | Promedio de personas Ocupadas por Hogar |
|--------------|----------------|---|---------------------------|---|
| 1 | 99.734 | 1,9 | 4,5 | 1,0 |
| 2 | 287.935 | 1,6 | 4,4 | 1,5 |
| 3 | 467.374 | 1,2 | 4,0 | 1,8 |
| 4 | 752.198 | 0,8 | 3,6 | 1,9 |
| 5 | 2.058.468 | 0,5 | 3,0 | 1,6 |
| Total | 733.037 | 1,2 | 3,9 | 1,5 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Líneas de Pobreza Monetaria y Pobreza Monetaria Extrema

Como ya se mencionó anteriormente, las líneas de pobreza monetaria reflejan el valor de una canasta mínima de bienes y servicios, mientras que la línea de pobreza monetaria extrema el costo de una canasta mínima de alimentos. Para Cali A.M., en 2020 la línea de pobreza extrema alcanzó un valor mensual por persona de \$152.415 pesos; mientras que la línea de pobreza monetaria se ubicó en \$336.962 pesos mensuales por persona. Es de destacar que estas dos líneas de pobreza han registrado un incremento constante en los últimos años, hecho que se sustenta por el comportamiento de la inflación en el país.

Grafico 3. Evolución líneas de pobreza monetaria y líneas de pobreza monetaria extrema en Cali A.M. (2012-2020) – Cifras en pesos corrientes



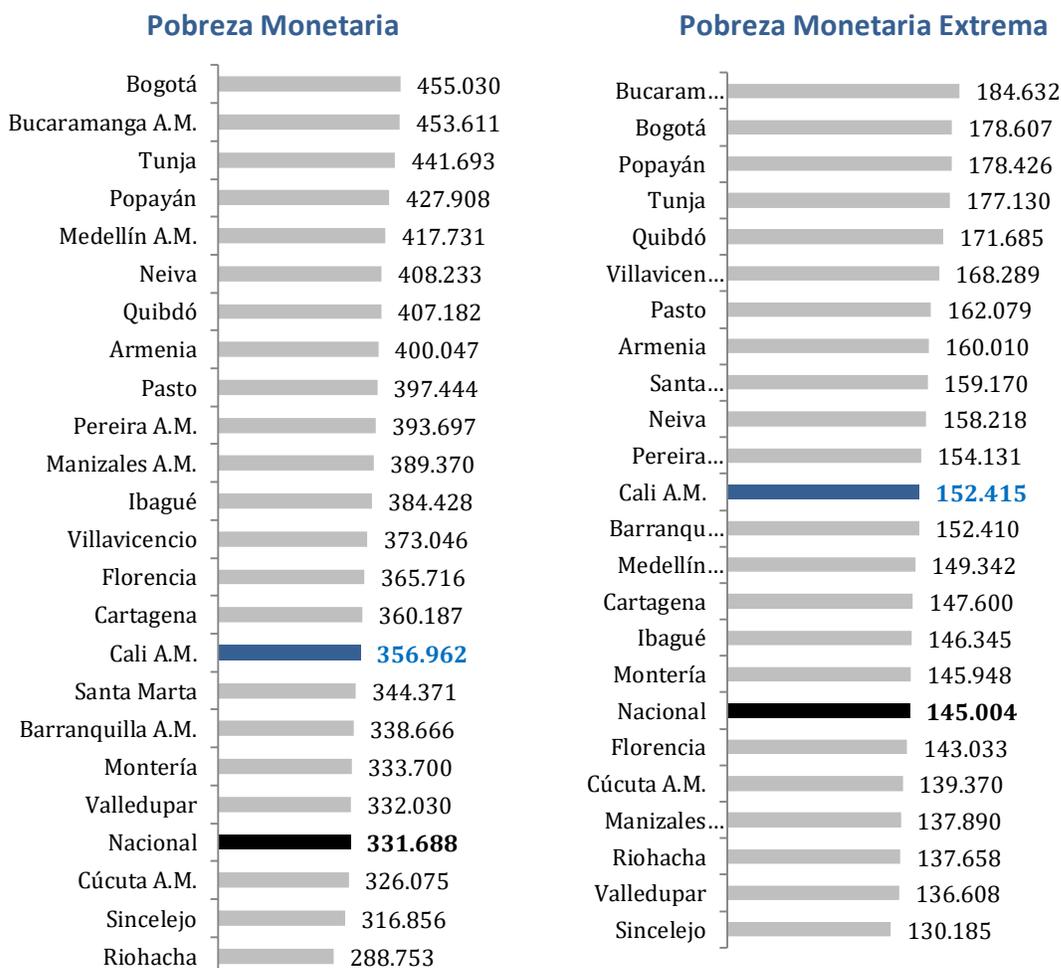
Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En 2020, un hogar en Cali en donde el ingreso mensual por cada persona sea inferior a \$356.962 pesos es considerado pobre, y si obtiene menos de \$152.415 pesos por persona es considerado en pobreza extrema.

En comparación con otras ciudades del país, la línea de pobreza monetaria para 2020 en Cali A.M. fue una de las más bajas (16 entre 23 ciudades analizadas); lo que sugiere que, el costo de la canasta que permite satisfacer las necesidades básicas de una persona en la ciudad tiene un menor costo que en ciudades como Bogotá, Bucaramanga A.M., Tunja, Popayán, Medellín A.M. entre otras. A pesar de ello, el precio de esta canasta en Cali A.M. es superior al del promedio nacional, y ciudades como Barranquilla A.M.

Por su parte, en cuanto a la línea de pobreza monetaria extrema, su valor en Cali A.M. en 2020 se encontró por debajo de ciudades como Bucaramanga A.M., Bogotá, Popayán, Tunja, entre otras; pero superior al costo de ciudades como Barranquilla A.M., Medellín A.M. y al Promedio Nacional

Gráfico 4. Líneas de pobreza monetaria y pobreza monetaria extrema en 23 ciudades Colombia (2020) - Cifras en pesos corrientes

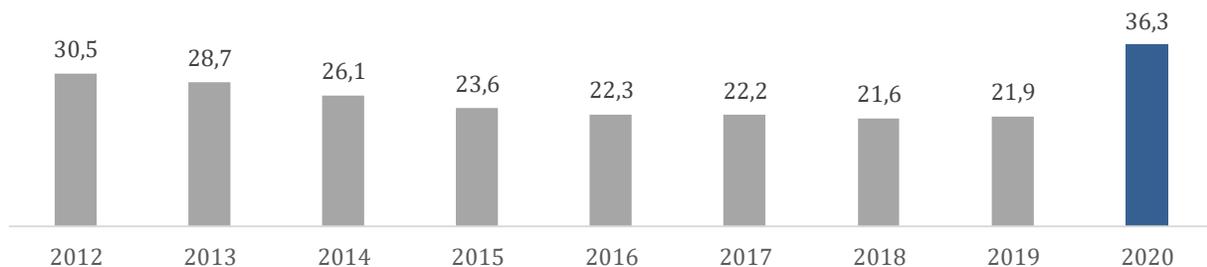


Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Personas en situación de Pobreza Monetaria en Cali

Ahora bien, teniendo en cuenta las líneas mostradas anteriormente, en 2020 Cali registró un porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria de 36,3%; es decir, 36 de cada 100 personas en Cali A.M. eran pobres en 2020. Es importante señalar que hasta el 2019 se venía con una tendencia decreciente en el porcentaje de personas pobres en la ciudad, sin embargo, en 2020, uno de los principales efectos negativos de la pandemia por COVID 19, aparte de su evidente impacto en la salud, ha sido sobre el empleo y su consiguiente efecto sobre la pobreza monetaria (aumentó 14,4 puntos porcentuales frente a 2019).

Gráfico 5. Porcentaje de Personas situación de Pobreza Monetaria en Cali A.M. (2012-2020)

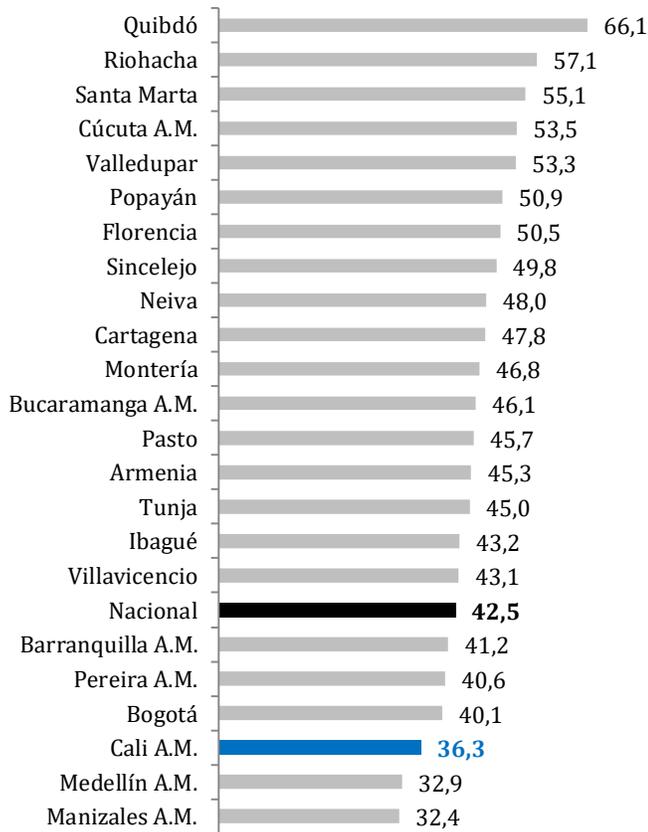


Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

36 de cada 100 caleños en 2020 estaban en situación de pobreza

Pese a este aumento en el porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria en Cali A.M., comparado con las 23 ciudades que analiza el DANE, es la tercera con el menor porcentaje de personas en situación de pobreza para 2020, solo por encima de Medellín A.M. y Manizales A.M.

Gráfico 6. Porcentaje de personas situación de Pobreza Monetaria Ciudades Colombia 2020



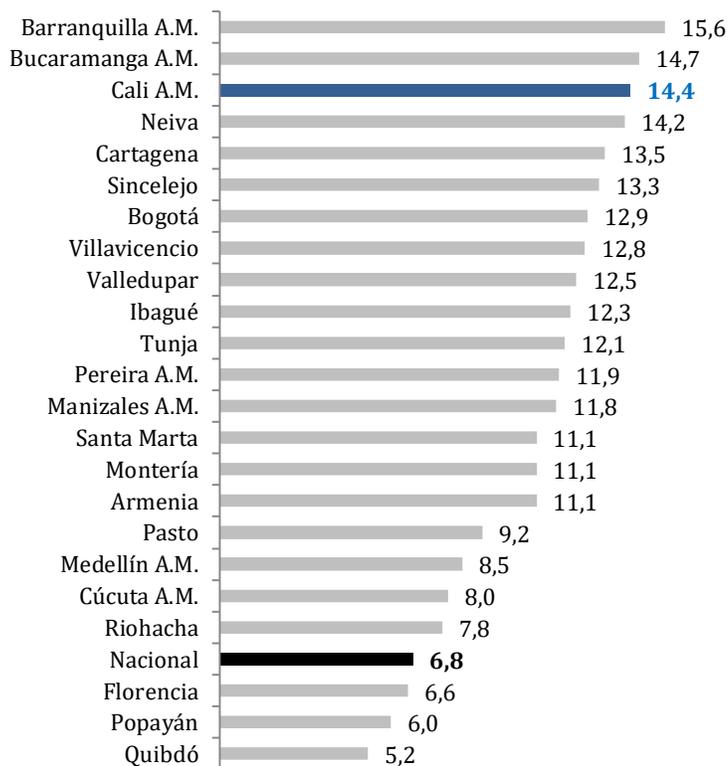
El porcentaje de personas en situación de pobreza en Cali es una de las más bajas del país.

42 de cada 100 personas en Colombia estaban en situación de pobreza en 2020

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Si bien es cierto que Cali es una de las ciudades que registró el menor porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria en el país, también es cierto que en 2020, fue una de las ciudades que más incrementó el porcentaje de personas pobres en el país (+14,4 puntos porcentuales), sólo Barranquilla A.M. (+15,6 puntos porcentuales) y Bucaramanga A.M. (+14,7 puntos porcentuales) registraron un incremento superior a Cali A.M. En otras palabras, en 2020 Cali fue, de las ciudades medidas por el DANE, la tercera que más incrementó la población en situación de pobreza; sin embargo, sigue siendo una de las ciudades con menos proporción de personas en situación de pobreza en el país.

Gráfico 7. Diferencia en el porcentual de personas situación de pobreza monetaria ciudades Colombia entre 2019 y 2020



A pesar de lo anterior, en 2020 Cali fue una de las ciudades en donde más se incrementó el porcentaje de personas en situación de pobreza

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El incremento en la pobreza monetaria se vio reflejado en que, en 2020, 934.350 personas se encontraban en situación de pobreza monetaria en Cali A.M., cifra que representó un incremento de 375.990 personas respecto de 2019 (+67,3%), variación superior a la registrada en Barranquilla A.M., Bogotá, Bucaramanga A.M., Medellín A.M. y al total nacional.

Tabla 4. Variación en el número de personas en situación de pobreza monetaria en Cali A.M., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M. y Total Nacional 2019-2020

| | 2019 | 2020 | Diferencia | Variación |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| Cali AM | 558.360 | 934.350 | 375.990 | 67,3% |
| Barranquilla AM | 489.536 | 797.114 | 307.578 | 62,8% |
| Bogotá DC | 2.246.851 | 3.357.585 | 1.110.734 | 49,4% |
| Bucaramanga AM | 344.142 | 509.177 | 165.035 | 48,0% |
| Medellín AM | 921.111 | 1.255.526 | 334.415 | 36,3% |
| Total Colombia | 17.470.042 | 21.021.564 | 3.551.522 | 20,3% |

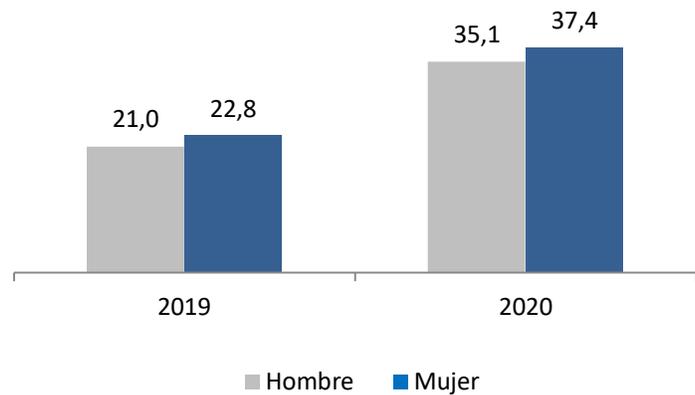
Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

934.350 personas en Cali eran pobres en 2020, cifra que implicó 375.900 personas más que en 2019

Desagregando por sexo, en 2020 el 37,4% de las mujeres en Cali A.M. se encontraron en situación de pobreza monetaria, cifra que es superior en 2,3 puntos porcentuales superior al porcentaje de hombres en situación de pobreza monetaria en la ciudad. En relación con 2019, se puede observar que la brecha en pobreza entre hombres y mujeres se incrementó en 2020, pasando de 1,8 puntos porcentuales en 2019 a 2,3 puntos porcentuales en dicho año.

Gráfico 8. Incidencia de Pobreza Monetaria en Cali A.M. según sexo (2019 y 2020)

37 de cada 100 mujeres en Cali eran pobres en 2020, cifra más alta que en los hombres (35 de cada 100 hombres)



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Comparado con otras ciudades del país, la brecha de pobreza monetaria que se dio en 2020 entre hombres y mujeres de Cali A.M. fue superior a la registrada en Bogotá, Medellín A.M., Bucaramanga A.M., Barranquilla A.M., y al total nacional.

Tabla 5. Pobreza Monetaria en Bogotá, Medellín a.m., Barranquilla a.m., Bucaramanga a.m. y Total Nacional 2019-2020 según sexo (2020)

| | Hombre | Mujer | Brecha |
|--------------------------|--------|-------|--------|
| Cali A.M. | 35,1 | 37,4 | 2,3 |
| Bogotá | 39,6 | 40,7 | 1,1 |
| Medellín A.M. | 32,6 | 33,2 | 0,6 |
| Bucaramanga A.M. | 45,9 | 46,3 | 0,4 |
| Barranquilla A.M. | 41,1 | 41,3 | 0,2 |
| Nacional | 41,7 | 43,4 | 1,7 |

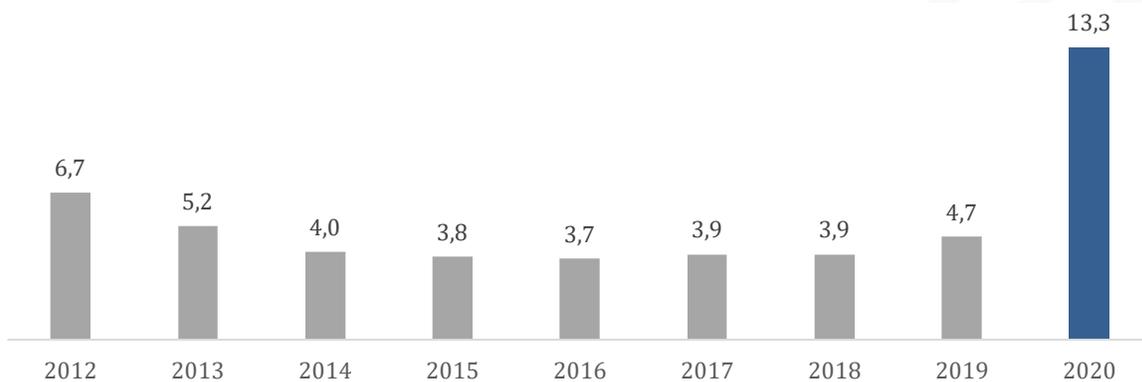
En 2020, la brecha en pobreza entre hombres y mujeres en Cali fue más alta que en otras capitales del país.

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Personas en situación de Pobreza Monetaria Extrema en Cali

En 2020, en Cali A.M. se registró un porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria extrema de 13,3%, cifra que representó un incremento de 8,6 puntos porcentuales frente a 2019. Al igual que con la pobreza monetaria, este enorme incremento de la pobreza monetaria extrema está asociado a los efectos del COVID 19; sin embargo, llama la atención que ya desde 2019 se venía registrando incrementos en el porcentaje de personas en esta situación.

Gráfico 9. Porcentaje de personas situación de Pobreza Monetaria Extrema en Cali A.M. (2012-2020)



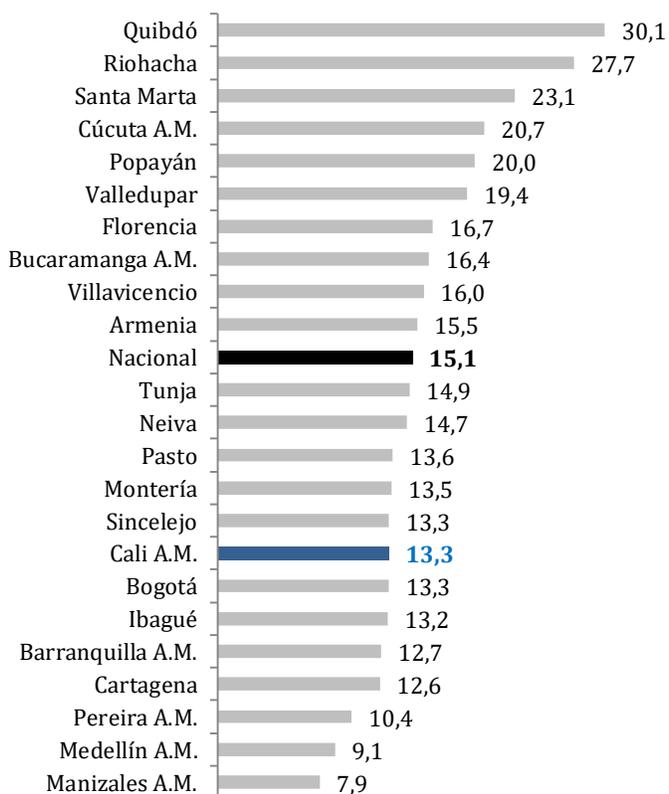
Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

13 de cada 100 caleños se encontraban en situación de pobreza extrema en 2020

Entre las ciudades que analiza el DANE, Cali A.M. ocupó el puesto 16 entre 23 ciudades con el mayor porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria extrema en 2020, por debajo del total nacional, y de ciudades como Quibdó, Riohacha, Santa Marta, entre otros. Pero está por encima de ciudades como Bogotá, Barranquilla A.M. y Medellín A.M., entre otras.

Gráfico 10. Porcentaje de personas situación de Pobreza Monetaria Extrema Ciudades de Colombia 2020

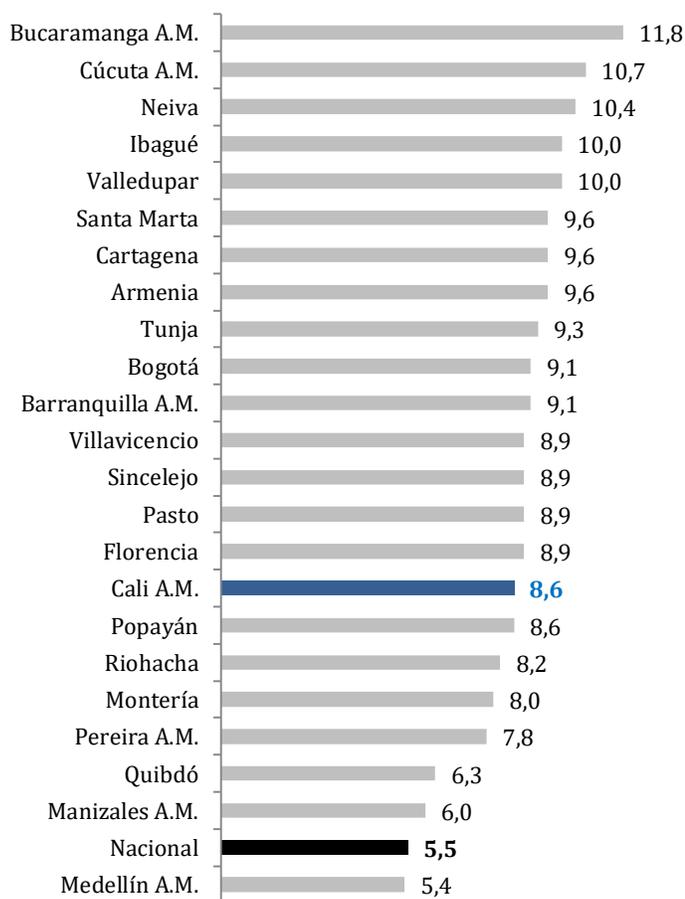
El porcentaje de personas en pobreza extrema en Cali fue más alto que ciudades como Medellín y Barranquilla



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Es de resaltar que en 2020 frente a 2019, el incremento en el porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria extrema en Cali A.M. (+8,6 puntos porcentuales), fue inferior al registrado en ciudades como Bucaramanga A.M. (+11,8 puntos porcentuales), Bogotá (+9,1 puntos porcentuales) y Barranquilla A.M. (+9,1 puntos porcentuales), pero superior al registrado por ciudades como Medellín A.M. (+5,4 puntos porcentuales).

Gráfico 11. Diferencia en el porcentaje de personas situación de Pobreza Monetaria Extrema Ciudades de Colombia entre 2019 y 2020



En 2020, cerca de 9 de cada 100 caleños ingresaron a la población en situación de pobreza extrema

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

De esta forma, en 2020 se registraron un total de 342.428 personas en situación de pobreza monetaria extrema en Cali A.M., cifra que representó un incremento de 221.522 personas frente a 2019 (+183,2%). Se resalta que, este incremento fue inferior al registrado por Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y Bogotá, pero superior al registrado por Medellín A.M. y al total nacional.

Tabla 6. Variación en el número de personas en situación de pobreza monetaria en Cali a.m., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y Total Nacional 2019-2020

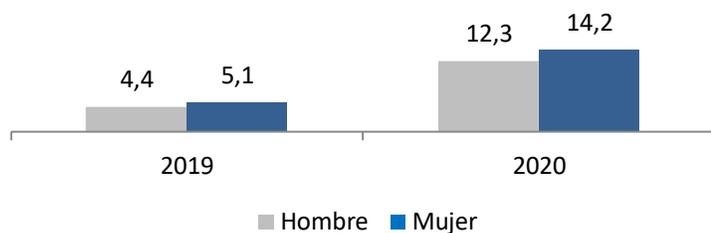
**246.345 caleños
estaban en situación
de pobreza extrema
en 2020**

| | 2019 | 2020 | diferencia | Variación |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| Barranquilla AM | 68.924 | 246.345 | 177.421 | 257,4% |
| Bucaramanga AM | 50.875 | 181.044 | 130.169 | 255,9% |
| Bogotá DC | 344.591 | 1.108.836 | 764.245 | 221,8% |
| Cali AM | 120.916 | 342.438 | 221.522 | 183,2% |
| Medellín AM | 138.522 | 346.340 | 207.818 | 150,0% |
| Total Colombia | 4.688.882 | 7.470.265 | 2.781.383 | 59,3% |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Al igual que lo observado con la incidencia monetaria, en el caso de la incidencia de pobreza monetaria extrema tanto en 2019 como 2020, se registró en Cali A.M. mayor proporción de mujeres que de hombres en esta condición, y al igual que en el caso anterior, la brecha aumento frente a 2019 pasando de 0,7 puntos porcentuales en dicho año a 1,9 puntos porcentuales en 2020.

Gráfico 12. Incidencia de Pobreza Monetaria Extrema en Cali A.M. según sexo (2019 y 2020)



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

**14 de cada 100 mujeres en
Cali estaban en situación
de pobreza extrema en
2020, cifra más alta
que en los hombres**

Con respecto a otras ciudades del país, la diferencia entre los porcentajes de mujeres en situación de pobreza monetaria extrema con respecto a hombres es mayor en Cali A.M. que en ciudades como Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y al total nacional (Tabla 5).

Tabla 7. Pobreza Monetaria Extrema en Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y Total Nacional 2019-2020, según sexo (2020)

La brecha en pobreza extrema entre hombres y mujeres en Cali fue más alta que otras capitales del país en 2020.

| | Hombre | Mujer | Brecha |
|--------------------------|--------|-------|--------|
| Cali A.M. | 12,3 | 14,2 | 1,9 |
| Bogotá | 12,8 | 13,7 | 0,9 |
| Medellín A.M. | 8,7 | 9,4 | 0,7 |
| Barranquilla A.M. | 12,6 | 12,8 | 0,2 |
| Bucaramanga A.M. | 16,3 | 16,5 | 0,2 |
| Nacional | 14,6 | 15,6 | 1,0 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El papel de las ayudas/subsidios sobre la incidencia en pobreza monetaria en Cali

Un problema común con las encuestas que preguntan sobre ingresos personales, es que suelen existir problemas de omisión de ingresos tanto de forma voluntaria como de forma involuntaria que se pueden derivar por ejemplo de la recordación humana. Para solucionar esto, el DANE cruzó, para 2019 y 2020, los datos de la GEIH con los la información con registros administrativos. Específicamente, se analizaron los montos totales recibidos por los beneficiarios de: Más Familias en Acción (FA), Jóvenes en Acción (JA), Colombia Mayor (CM) y Otras Ayudas del Gobierno. Cabe aclarar que dentro del último rubro mencionado entran ayudas iniciadas en 2020 como Ingreso Solidario, compensación de IVA, y los programas propios de las alcaldías de Bogotá, Medellín y Bucaramanga.

De esta forma, se obtienen los valores de ayudas monetarias reportadas en las encuestas por las personas y los valores de estas ayudas consignadas en los registros administrativos. Cuando el monto observado en el registro es menor al reportado en la encuesta, se usa el valor de esta última; es decir, se usa el mayor valor de estos montos. Así mismo, la información de la encuesta también es utilizada en los casos en los que no se da el emparejamiento con el registro administrativo.

En línea con lo anterior, en 2019, el porcentaje de personas en situación de pobreza monetaria en Cali A.M. hubiese sido de 21,9% si no se hubiese contado con las ayudas de institucionales, cifra 0,5 puntos porcentuales por encima de la registrada incluyendo los subsidios. En 2020, año en el cual la pandemia por COVID 19 generó un incremento de la pobreza en el país, el impacto de las ayudas realizadas en dicho año, permitió que la pobreza en Cali A.M. fuera 1,5 puntos porcentuales inferior a lo que sería sin ayudas (36,3% frente 37,8%). Así mismo, en términos de pobreza extrema, las ayudas institucionales permitieron que su impacto en 2019 y 2020 fuera 0,1 y 1,7 puntos porcentuales, inferior que si no hubiese tenido ayudas.

Tabla 8. Impacto de las ayudas institucionales en la reducción de la pobreza en Cali A.M. (2019- 2020)

| | Pobreza Monetaria | | Pobreza Monetaria Extrema | |
|--|-------------------|------|---------------------------|------|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Sin incluir ayudas | 21,9 | 37,8 | 4,7 | 15,0 |
| Incluyendo ayudas | 21,4 | 36,3 | 4,6 | 13,3 |
| Reducción pobreza (puntos porcentuales) | 0,5 | 1,5 | 0,1 | 1,7 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Gracias a las ayudas institucionales, 15 de cada 1.000 caleños en 2020 no cayeron en situación de pobreza y 17 de cada 1.000 no cayeron en pobreza extrema

En otras palabras, las ayudas institucionales permitieron que en Cali A.M. 12.748 personas en 2019 y 36.610 personas en 2020, no cayeran en situación de pobreza monetaria. Mientras que 2.550 personas en 2019 y 43.757 personas en 2020, no cayeran en situación de pobreza monetaria extrema.

Tabla 9. Número de personas que no cayeron en situación de pobreza debido a las ayudas institucionales en Cali A.M. (2019-2020)

| | 2019 | 2020 |
|----------------------------------|--------|--------|
| Pobreza monetaria | 12.748 | 38.610 |
| Pobreza monetaria extrema | 2.550 | 43.757 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En 2020, las ayudas institucionales para atenuar el impacto de la crisis por la pandemia, en total lograron que 1.780.650 colombianos no estuvieran en situación de pobreza monetaria. A nivel ciudades, las ayudas institucionales tuvieron un impacto mayor en Barranquilla A.M. (reducción de 2,2 puntos porcentuales), en Cali A.M. (reducción de 1,5 puntos porcentuales); Bucaramanga A.M. y Medellín A.M. (reducción de 1,4 puntos porcentuales en ambos casos) y Bogotá (reducción de 1,3 puntos porcentuales).

Tabla 10. Impacto de las ayudas institucionales en la reducción de la pobreza monetaria en Cali A.M., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y Total Nacional (2020)

| | Sin incluir ayudas institucionales | Incluyendo ayudas | Aporte de las ayudas | # de personas que no cayeron en situación de pobreza monetaria |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|--|
| Barranquilla A.M. | 43,4 | 41,2 | 2,2 | 42.564 |
| Cali A.M. | 37,8 | 36,3 | 1,5 | 38.610 |
| Bucaramanga A.M. | 47,5 | 46,1 | 1,4 | 15.463 |
| Medellín A.M. | 34,3 | 32,9 | 1,4 | 53.427 |
| Bogotá | 41,4 | 40,1 | 1,3 | 108.849 |
| Nacional | 46,1 | 42,5 | 3,6 | 1.780.650 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En Colombia, las ayudas institucionales permitieron que en 2020, 36 de cada 1.000 personas no cayeran en situación de pobreza

Con respecto a las personas en situación de pobreza monetaria extrema, las ayudas institucionales tuvieron un impacto mayor que sobre la pobreza monetaria, puesto que, de no ser por estas, un total de 2.325.182 de colombianos hubiesen caído en pobreza extrema en 2020. Con respecto a las principales capitales del país, Barranquilla A.M. fue la ciudad en la que estas ayudas tuvieron un impacto mayor (reducción de 2,1 puntos porcentuales en pobreza extrema), seguido de Bucaramanga A.M. y Cali A.M. (reducción de 1,7 puntos porcentuales en ambos casos), Bogotá (reducción de 1,5 puntos porcentuales) y Medellín A.M. (reducción de 1 punto porcentual).

Tabla 11. Impacto de las ayudas institucionales en la reducción de la pobreza monetaria extrema en Cali A.M., Bogotá, Medellín a.m., Barranquilla a.m., Bucaramanga a.m. y Total Nacional 2020

| | Sin incluir ayudas institucionales | Incluyendo ayudas | Aporte de las ayudas | # de personas que no cayeron en situación de pobreza extrema |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|--|
| Barranquilla A.M. | 14,8 | 12,7 | 2,1 | 40.734 |
| Bucaramanga A.M. | 18,1 | 16,4 | 1,7 | 18.767 |
| Cali A.M. | 15,0 | 13,3 | 1,7 | 43.770 |
| Bogotá | 14,8 | 13,3 | 1,5 | 125.057 |
| Medellín A.M. | 10,1 | 9,1 | 1,0 | 38.059 |
| Nacional | 19,8 | 15,1 | 4,7 | 2.325.182 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Así mismo, las ayudas institucionales permitieron que, en Colombia, 47 de cada 1.000 personas no cayeran en pobreza extrema

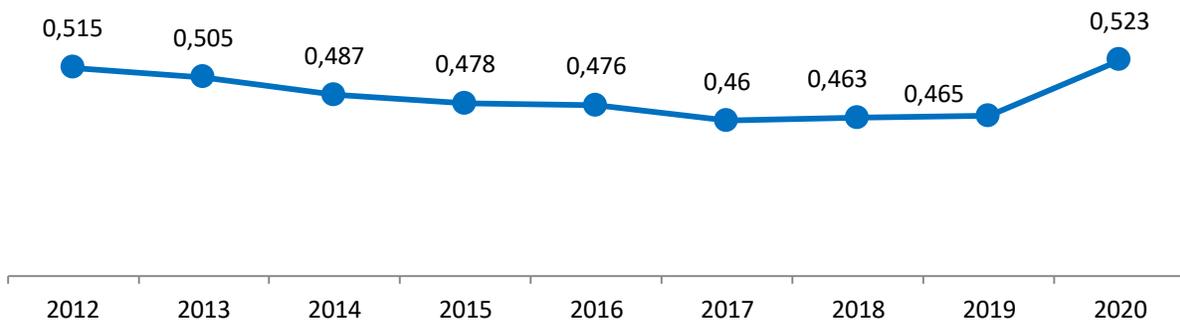


Desigualdad en Cali

El coeficiente de Gini es un indicador de desigualdad que mide la concentración de la riqueza en un área geográfica determinada. Este coeficiente toma valores entre cero y uno, donde cero representa igualdad de ingresos perfecta, y uno desigualdad absoluta; es decir, concentración de la riqueza en muy pocos individuos. El coeficiente de Gini es el indicador que se utiliza con mayor frecuencia para medir el grado de desigualdad en la distribución del ingreso.

Entre 2012 y 2018 el coeficiente de Gini disminuyó en Cali A.M., indicando que la desigualdad en la ciudad había disminuido. Sin embargo, en 2019 aumentó y, para 2020, su crecimiento fue considerable, registrando el valor más alto en los últimos 9 años.

Gráfico 13. Coeficiente de Gini en Cali A.M. (2012- 2020)

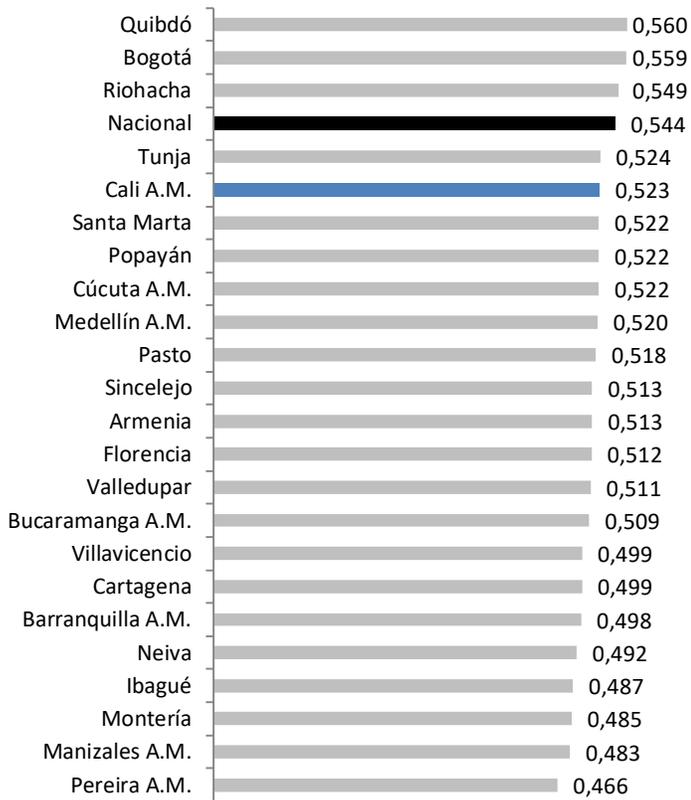


Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

En 2020 aumentó la desigualdad en la distribución de ingresos en Cali, de hecho, se retrocedió los avances registrados en la última década

En comparación con otras ciudades, en 2020 Cali A.M. se registró uno de los valores de coeficiente Gini más altos entre las ciudades analizadas por el DANE, solo superado por Quibdó, Bogotá, Tunja y Riohacha, lo que indica que es una de las ciudades con mayor desigualdad en la riqueza del país.

Gráfico 14. Coeficiente de Gini Ciudades Colombia 2020



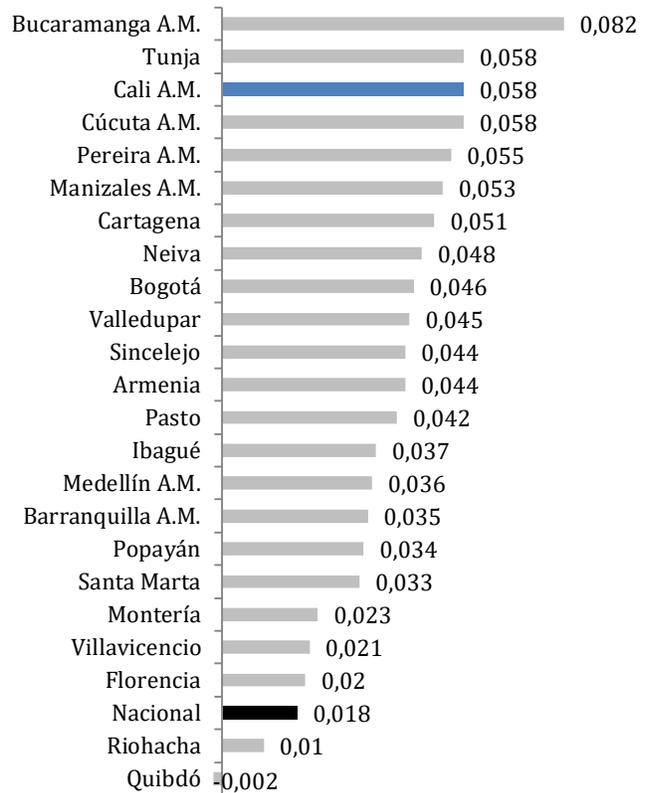
En 2020, Cali fue una de las 5 ciudades del país con mayor desigualdad en la distribución de los ingresos

Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

De hecho, al comparar la diferencia entre el coeficiente de Gini registrado en 2020 con respecto a 2019, en Cali A.M., se registró el tercer mayor incremento, solo Bucaramanga A.M. y Tunja estuvieron por encima. Lo que evidencia que en Cali A.M. se registró uno de los mayores aumentos en la desigualdad en la riqueza en 2020.

Gráfico 15. Diferencias del Coeficiente de Gini en Ciudades Colombia entre 2019 y 2020

De hecho, en 2020, fue la tercera ciudad que más aumentó la desigualdad en la distribución en los ingresos



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos



Clases sociales en Cali

En el marco del análisis de líneas de pobreza desarrollado por el DANE, se incluyó, adicionalmente, un estudio sobre la distribución de los hogares (y de las personas) dependiendo de sus niveles de ingreso; es decir, un análisis de las clases sociales. Se debe aclarar que las clases sociales que se presentan a continuación son un análisis basado en criterios técnicos que ordenan y clasifican a la población de acuerdo a su nivel de ingresos. De esta forma, quedan de lado las definiciones sociológicas o antropológicas de clases sociales. Las clases sociales de las que aquí se hablan son denominaciones estandarizadas en el contexto estadístico de métricas internacionales para definir a grupos poblacionales de acuerdo a sus ingresos.

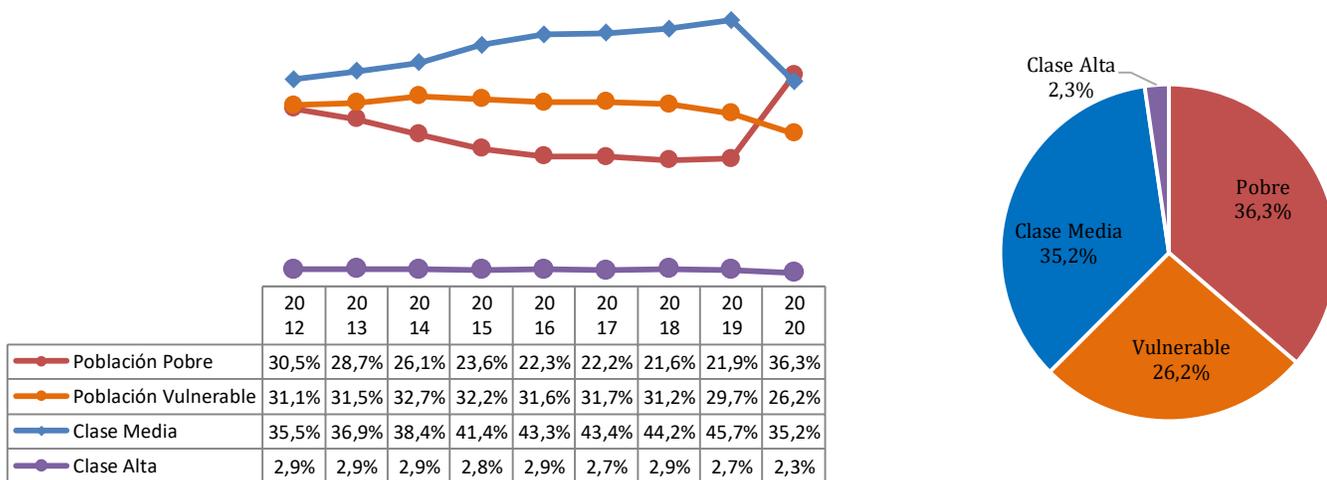
En línea con lo anterior, el DANE, basado en clasificaciones internacionales desarrolladas por instituciones tales como: el Centro de Desarrollo de la OCDE, la CEPAL, la CAF y la Unión Europea, clasifica las clases sociales de acuerdo al ingreso per cápita al interior del hogar de una persona, de la siguiente manera⁴:

1. Los **pobres** se definen como aquellos con un ingreso per cápita inferior a la línea de pobreza monetaria, en Cali A.M. es de \$ 356.962 en 2020.
2. Los **vulnerables** corresponden con ingreso per cápita entre la línea de pobreza (\$356.962 para el caso de Cali A.M. en 2020) y \$653.781 mensuales.
3. La **clase media** está compuesta por aquéllos a quienes tienen un ingreso per cápita entre \$653.781 y \$3.520.360 al mes.
4. La **clase alta** está conformada por personas cuyo ingreso per cápita al interior del hogar corresponde con más de \$3.520.360 mensuales

Entre 2012 y 2019 en Cali A.M. se registró un aumento del porcentaje de la población clase media, pasando de representar el 35,5% de la población en 2012 al 45,7% en 2019. Esta situación cambió en 2020, cuando la población clase media cayó drásticamente, y pasó a representar el 35,2% del total de población en la ciudad, el porcentaje más bajo de los últimos 9 años.

Otro aspecto a destacar es que, en 2020, aumentó el porcentaje de la población pobre de Cali A.M., pasando de representar el 21,9% de la población en 2019 a ser el 36,3% en 2020. Finalmente, se resalta que el porcentaje de la población clase alta en Cali A.M., no ha alcanzado a representar el 3% de la población entre 2012 y 2020.

Gráfico 16. Evolución de la población según clases Sociales en Cali A.M. (2012- 2020)



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

⁴ Fuente: DANE, "Caracterización pobreza monetaria y resultados clases sociales 2020"

En 2020, 36 de cada 100 caleños eran población pobre, 35 de cada 100 eran clase media, 26 de cada 100 eran población vulnerable y 2 de cada 100 eran clase alta

En línea con la anterior, se destaca que en 2020, habían 934.350 personas pobres en Cali A.M., cifra 67,3% superior al número de personas en situación de pobreza registrados en 2019. Así mismo, se registraron 675.766 personas vulnerables (10,6% menos que en 2019), 906.462 personas de clase media (22,1% menos que en 2019) y 58.815 personas clase alta (15,6% menos que en 2019).

Tabla 12. Número de personas en Cali A.M., según clases sociales (2019- 2020)

| Cali A.M. | 2019 | 2020 | Variación |
|-----------------------------|------------------|------------------|-------------|
| Población Pobre | 558.360 | 934.350 | 67,3% |
| Población Vulnerable | 756.216 | 675.766 | -10,6% |
| Clase Media | 1.162.885 | 906.462 | -22,1% |
| Clase Alta | 69.700 | 58.815 | -15,6% |
| Total Población | 2.547.161 | 2.575.393 | 1,1% |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En comparación con otras capitales del país, en Cali se registra un porcentaje de población vulnerable más alto que en Medellín A.M., Bucaramanga A.M. y Bogotá; así como un porcentaje de personas en clase media y clase alta más alto que en Bucaramanga A.M. y Barranquilla A.M.

La clase media caleña fue la que más se redujo en 2020, en contraste, la población pobre fue la única que se incrementó

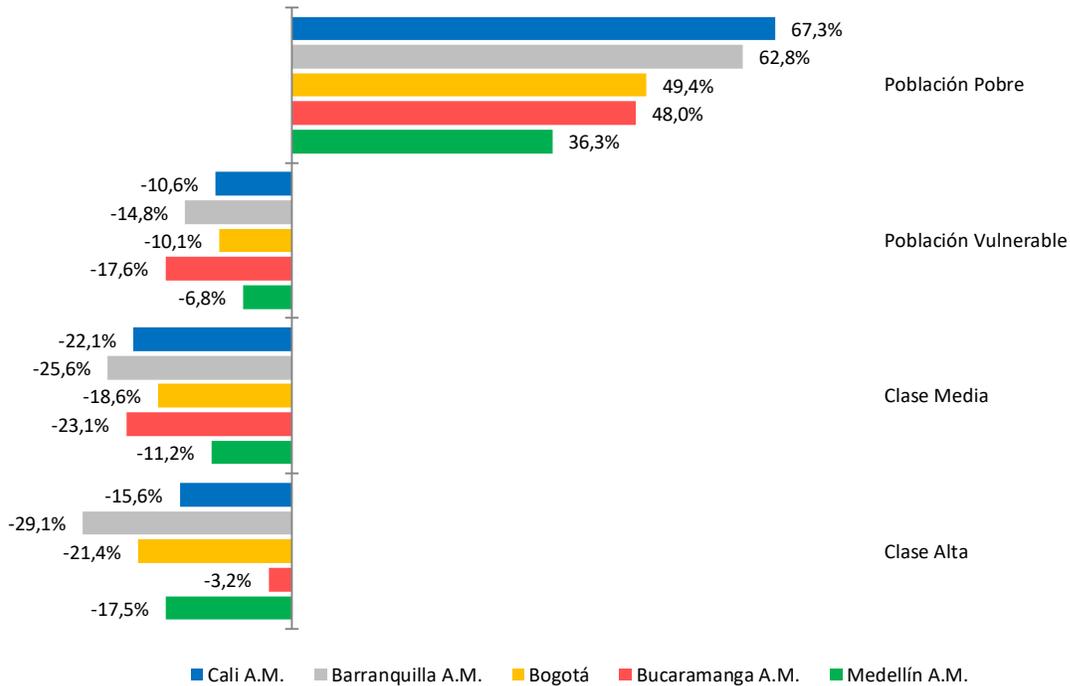
Tabla 13. Porcentaje de personas en Cali A.M., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y total nacional, según clases sociales (2020)

| Población Pobre | | Población Vulnerable | | Clase Media | | Clase Alta | |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------|
| B/manga A.M. | 46,1 | B/quila A.M. | 32,5 | Medellín A.M. | 43,0 | Bogotá | 4,6 |
| B/quila A.M. | 41,2 | Cali A.M. | 26,2 | Bogotá | 39,6 | Medellín A.M. | 3,6 |
| Bogotá | 40,1 | Medellín A.M. | 20,5 | Cali A.M. | 35,2 | Cali A.M. | 2,3 |
| Cali A.M. | 36,3 | B/manga A.M. | 17,0 | B/manga A.M. | 34,9 | B/manga A.M. | 2,0 |
| Medellín A.M. | 32,9 | Bogotá | 15,7 | B/quila A.M. | 24,9 | B/quila A.M. | 1,4 |
| Total nacional | 42,5 | Total nacional | 30,4 | Total nacional | 25,4 | Total nacional | 1,7 |

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Entre estas ciudades capitales, se destaca que en 2020, frente a 2019, en Cali A.M. se registró el mayor aumento de la población pobre. De igual forma, en todas las ciudades de análisis aumentó la población pobre y se redujo el número de personas de clase alta, de clase media y población vulnerable; siendo Barranquilla A.M. la ciudad que registro la mayor reducción de personas clase media y clase alta.

Gráfico 17. Variación del número de personas según clase social entre 2019 y 2020, en Cali A.M., Bogotá, Medellín A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M. y total nacional



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos



En Resumen

- En promedio, el ingreso por persona en un hogar caleño fue de \$780.464 pesos en 2020, \$136.868 pesos menos que en 2019, cifra inferior al registrado por personas en Bogotá y Medellín.
- El ingreso real promedio por persona en el 20% de la población con más recursos, fue 20 veces más alto que el registrado por el 20% de los caleños con menores recursos.
- En 2020, un hogar en Cali en donde el ingreso mensual por cada persona sea inferior a \$356.962 pesos es considerado pobre, y si obtiene menos de \$152.415 pesos por persona es considerado en pobreza extrema.
- 36 de cada 100 caleños en 2020 estaban en situación de pobreza. Una de las cifras más bajas del país.
- A pesar de lo anterior, en 2020 Cali fue una de las ciudades en donde más se incrementó el porcentaje de personas en situación de pobreza.
- 934.350 personas en Cali eran pobres en 2020, cifra que implicó 375.900 personas más que en 2019.
- 37 de cada 100 mujeres en Cali eran pobres en 2020, cifra más alta que en los hombres (35 de cada 100 hombres).
- En 2020, la brecha en pobreza entre hombres y mujeres en Cali fue más alta que en otras capitales del país.
- 246.345 caleños estaban en situación de pobreza extrema en 2020.
- En 2020, cerca de 9 de cada 100 caleños ingresaron a la población en situación de pobreza extrema.
- 14 de cada 100 mujeres en Cali estaban en situación de pobreza extrema en 2020, cifra más alta que en los hombres.
- La brecha en pobreza extrema entre hombres y mujeres en Cali fue más alta que otras capitales del país en 2020.

- Gracias a las ayudas institucionales, 15 de cada 1.000 caleños en 2020 no cayeron en situación de pobreza y 17 de cada 1.000 no cayeron en pobreza extrema.
- En Colombia, las ayudas institucionales permitieron que en 2020, 36 de cada 1.000 personas no cayeran en situación de pobreza.
- Así mismo, las ayudas institucionales permitieron que, en Colombia, 47 de cada 1.000 personas no cayeran en pobreza extrema.
- En 2020 aumentó la desigualdad en la distribución de ingresos en Cali, de hecho, se retrocedió los avances registrados en la última década.
- En 2020, Cali fue una de las 5 ciudades del país con mayor desigualdad en la distribución de los ingresos. De hecho, fue la tercera ciudad que más aumentó la desigualdad en la distribución en los ingresos.
- En 2020, 36 de cada 100 caleños eran población pobre, 35 de cada 100 eran clase media, 26 de cada 100 eran población vulnerable y 2 de cada 100 eran clase alta.
- La clase media caleña fue la que más se redujo en 2020, en contraste, la población pobre fue la única que se incrementó

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Cultura, Turismo, Deporte y Recreación



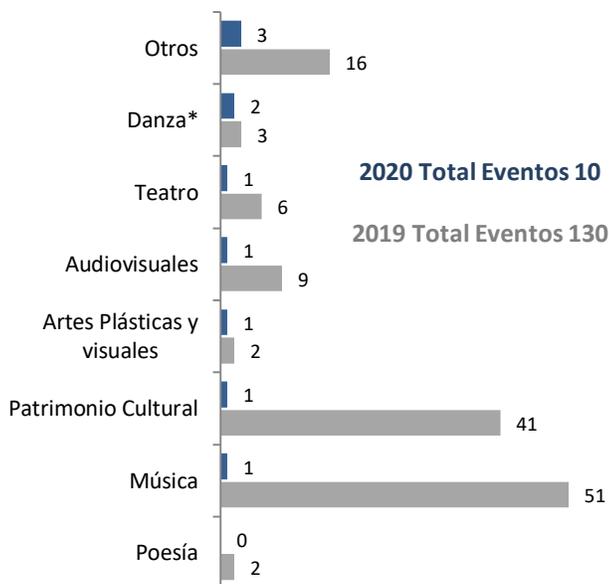


Eventos Culturales

Producto de la pandemia del Covid-19, la cantidad de eventos apoyados por la Secretaría de Cultura de Santiago de Cali fue menor a los apoyados en años anteriores, puesto que las restricciones en materia de movilidad y la cuarentena interpuesta por el Gobierno para salvaguardar la vida afectó la realización de eventos de la Secretaría.

En este sentido la Secretaría de Cultura de Cali en 2020 organizó 10 eventos culturales en la ciudad de manera gratuita, 120 eventos menos que en 2019 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de eventos organizados por la Secretaría de Cultura (2019-2020)- Gratuitos



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 aumentó en 247,7% en 2020 frente a 2019.

Debido a los problemas de salud públicos ya citados, estos eventos fueron presentados a través de plataformas digitales y redes sociales de la Alcaldía, la Secretaría de Cultura de Cali y demás medios relacionados con el objetivo de promover la presentación de los cultores y artistas, además de asegurar la audiencia (Tabla 1).

Tabla 1. Número de asistentes a eventos organizados por la Secretaría de Cultura (2019-2020)

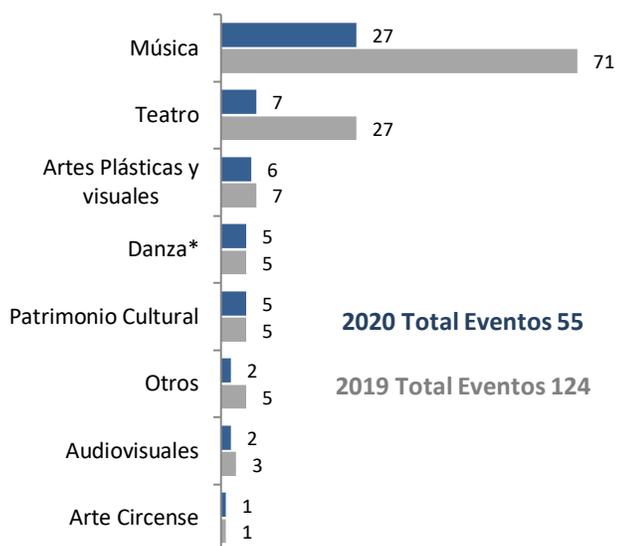
| Tipo de Evento | 2019 | 2020 | Variación |
|-----------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Música | 785.897 | 295.769 | -62,4% |
| Patrimonio Cultural | 55.780 | 46.519 | -16,6% |
| Artes Plásticas y visuales | 19.270 | 3.958 | -79,5% |
| Audiovisuales | 24.681 | 10.599 | -57,1% |
| Danza | 94.329 | 1.784.187 | 1791,5% |
| Teatro | 38.783 | 288.740 | 644,5% |
| Otros | 115.288 | 1.535.918 | 1232,2% |
| Poesía | 6.529 | 0 | -100,0% |
| Total | 1.140.557 | 3.965.690 | 247,7% |

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 en 2020, el número de asistentes aumento significativamente debido al uso de medios digitales

En 2020, la Secretaría de Cultura de Cali apoyó 55 eventos culturales en la ciudad, 69 eventos menos que en 2019. Las medidas de salud pública tomadas desde el gobierno nacional y local afectaron la realización de eventos por parte un gran número de organizaciones del sector artístico y cultural de la ciudad que contaban con el apoyo de la Secretaría (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de eventos apoyados por la Secretaría de Cultura (2019 -2020)



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

La asistencia a eventos culturales apoyados por el Municipio en 2020 disminuyó 60,2% frente a 2019. Esta reducción puede explicarse en parte porque un gran número de organizaciones apoyadas por la Secretaría, no contaban con estrategias sólidas para lograr un alcance mayor a través de medios digitales (Tabla 2).

Tabla 2. Número de asistentes a eventos apoyados por la Secretaría de Cultura (2019-2020)

| Tipo de Evento | Asistentes 2019 | Asistentes 2020 | Variación |
|----------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Música | 626.273 | 158.920 | -74,6% |
| Patrimonio Cultural | 5.518 | 57.111 | 935,0% |
| Arte Circense | 300 | 192 | -36,0% |
| Artes Plásticas y visuales | 15.057 | 50.102 | 232,7% |
| Audiovisuales | 4.401 | 900 | -79,6% |
| Danza | 41.665 | 6.043 | -85,5% |
| Teatro | 39.015 | 136.288 | 249,3% |
| Otros | 298.835 | 658 | -99,8% |
| Total | 1.031.054 | 410.214 | -60,2% |

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

De esta forma, en 2020, la Secretaría de Cultura de Cali tuvo participación, total o parcial, en 65 eventos culturales, 189 eventos menos que en 2019. A pesar de esta reducción en el número de eventos, en 2020 se registró un incremento en el número de asistentes a los mismos (+2.204.293 asistentes) frente a 2019 aprovechando la difusión de estos a través de medios digitales (Tabla 3).

Tabla 3. Número de eventos y de asistentes a eventos en donde participó la Secretaría de Cultura de Cali (2019-2020)

| Número de Eventos | | | |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2019 | 2020 | Diferencia |
| Organizados | 130 | 10 | -120 |
| Apoyados | 124 | 55 | -69 |
| Total | 254 | 65 | -189 |
| Número de Asistente | | | |
| | 2019 | 2020 | Diferencia |
| Organizados | 1.140.557 | 3.965.690 | 2.825.133 |
| Apoyados | 1.031.054 | 410.214 | -620.840 |
| Total | 2.171.611 | 4.375.904 | 2.204.293 |

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

Infraestructura Cultural

De acuerdo con cifras de la Secretaría de Cultura de Cali, en 2020 la ciudad contó con 102 equipamientos culturales, entre los que destacan 48 bibliotecas, 18 museos, 14 salas de teatro independientes y 9 equipamientos que funcionaron como centro cultural y biblioteca (Tabla 4).

Tabla 4. Número de equipamientos culturales en Cali (2020)

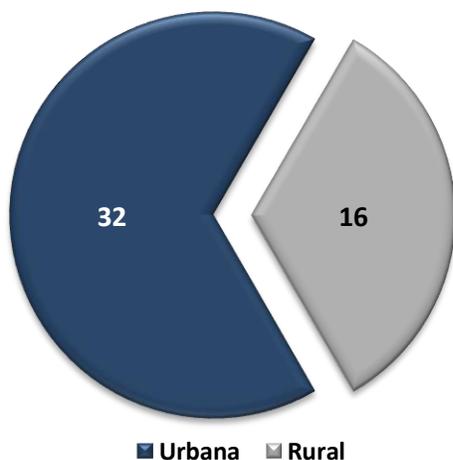
| Tipo de Equipamiento | Cantidad |
|----------------------------------|------------|
| Biblioteca | 48 |
| Museo | 18 |
| Sala de teatro Independiente | 14 |
| Biblioteca-Centro cultural | 9 |
| Biblioestación | 3 |
| Central didáctica | 3 |
| Teatro | 3 |
| Centro de Desarrollo Comunitario | 1 |
| Parque Cultural | 1 |
| Teatrino | 1 |
| Jardín Botánico | 1 |
| Total | 102 |

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

En 2020 Cali contó con 102 equipamientos culturales de los cuales 48 son bibliotecas, 16 de ellas están en zona rural de la ciudad

En el caso de las bibliotecas, en 2020 Cali contó con 48 bibliotecas públicas, de éstas 32 se ubican en el área urbana de la ciudad y 16 en el área rural (Gráfico 3).

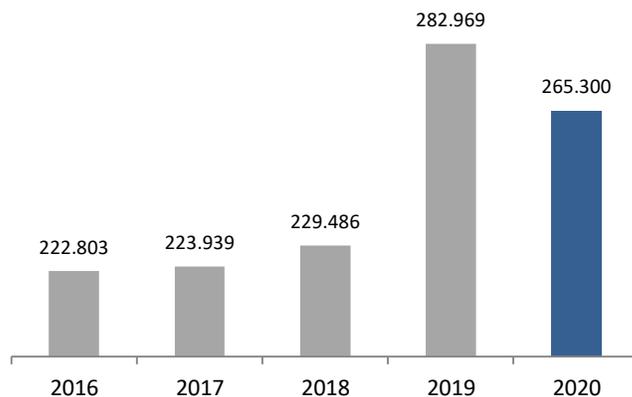
Gráfico 3. Número de bibliotecas públicas en Cali (2020)



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

Es de resaltar que, de acuerdo con la Secretaría de Cultura de Cali, en 2020, el número promedio de libros con los que contaban las bibliotecas públicas de la ciudad fue de 265.300, cifra inferior con respecto a 2019 (Gráfico 4).

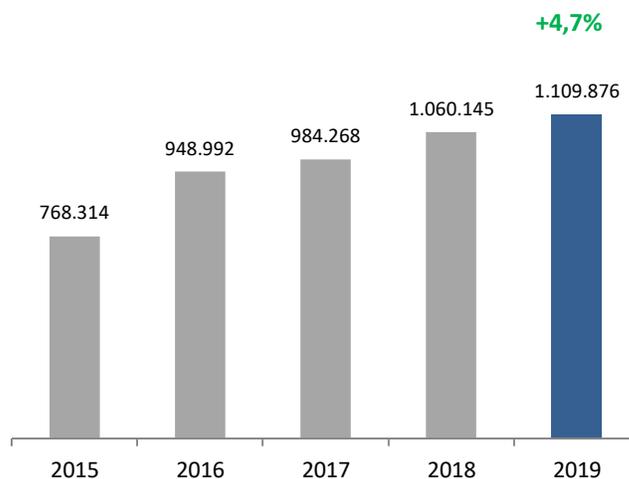
Gráfico 4. Número de libros en las bibliotecas públicas de Cali (2016-2020)



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

El número de usuarios de las bibliotecas en Cali se registró en 1.109.876 en 2019, cifra 4,7% superior frente a 2018, y la más alta registrada en los últimos 5 años (Gráfico 5).

Gráfico 5. Número de usuarios de bibliotecas en Cali (2015-2019)



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



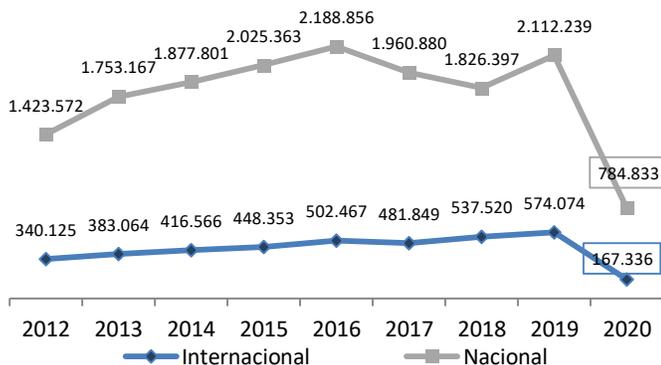
Turismo

Pasajeros movilizados en avión

Desde Cali a destinos nacionales e internacionales

De acuerdo con la Aeronáutica Civil, en 2020 se movilizaron 784.833 pasajeros en avión desde Cali a otros destinos a nivel nacional, cifra que representó una reducción de 62,8% frente a 2019. Así mismo, se movilizaron 167.336 pasajeros desde Cali a destinos internacionales, cifra que representó una reducción de 70,9% frente a 2019 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Número de Pasajeros movilizados en avión desde Cali a destinos nacionales e internacionales (2012-2020)



Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Los principales destinos nacionales de los pasajeros movilizados desde Cali en 2020 fueron: Bogotá (52,0%), Medellín (12,8%) y Cartagena (9,4%). En conjunto, estos destinos representaron casi el 75% de los pasajeros movilizados desde Cali en 2020 a destinos nacionales (Tabla 5).

Los pasajeros en avión desde Cali a otros destinos nacionales disminuyeron 62,8% frente a 2019, a destinos internacionales disminuyeron 70,9%.

Tabla 5. Principales destinos nacionales de los pasajeros movilizados en avión desde Cali en 2020

| Ciudad | Número de Pasajeros | Participación del Total |
|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Bogotá | 408.454 | 52,0% |
| Medellín | 100.131 | 12,8% |
| Cartagena | 73.628 | 9,4% |
| San Andrés - Isla | 60.892 | 7,8% |
| Barranquilla | 24.414 | 3,1% |
| Santa Marta | 19.265 | 2,5% |
| Pasto | 14.309 | 1,8% |
| Bucaramanga | 14.078 | 1,8% |
| Tumaco | 13.388 | 1,7% |
| Resto | 56.274 | 7,2% |
| Total | 784.833 | 100% |

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, los principales destinos internacionales de los pasajeros movilizados desde Cali en 2020, fueron: Estados Unidos (40,1%), Panamá (25,5%), España (10,7%), Chile (5,3%) y Ecuador (3,9%). En conjunto, estos destinos representaron 85,4% de los pasajeros movilizados desde Cali a destinos internacionales (Tabla 6).

Tabla 6. Principales destinos internacionales de los pasajeros movilizados en avión desde Cali en 2020

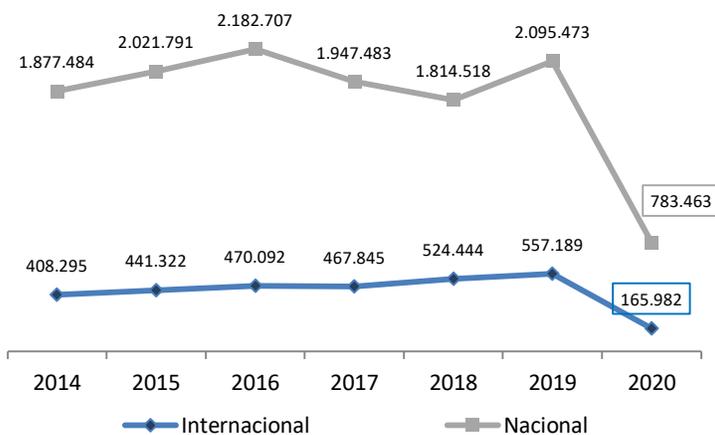
| País | Número de Pasajeros | Participación del Total |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| Estados Unidos | 67.153 | 40,1% |
| Panamá | 42.588 | 25,5% |
| España | 17.857 | 10,7% |
| Chile | 8.880 | 5,3% |
| Ecuador | 6.444 | 3,9% |
| Perú | 6.187 | 3,7% |
| México | 4.461 | 2,7% |
| Resto | 13.766 | 8,2% |
| Total | 167.336 | 100% |

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desde orígenes nacionales e internacionales hacia Cali

En 2020, llegaron a Cali 783.463 pasajeros en avión desde orígenes nacionales, cifra que representó una reducción del 62,6% frente a 2019. Así mismo, llegaron a Cali 165.982 pasajeros desde orígenes internacionales, cifra inferior en 70,2% respecto a 2019 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Número de Pasajeros movilizados en avión desde orígenes nacionales e internacionales con destino Cali (2014-2020)



Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Los principales orígenes nacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en 2020 fueron: Bogotá (51,7%), Medellín (12,7%), Cartagena (9,4%), San Andrés Islas (8,0%), y Barranquilla (2,9%). En conjunto, estos destinos representaron 84,8% de los pasajeros que llegaron a Cali en 2020 desde orígenes nacionales (Tabla 7).

Los pasajeros en avión que llegaron a Cali desde destinos nacionales disminuyeron 62,6% frente a 2019, desde destinos internacionales disminuyeron 70,2%.

Tabla 7. Principales orígenes nacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en avión en 2020

| Ciudad | Número de Pasajeros | Participación del Total |
|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Bogotá | 404.948 | 51,7% |
| Medellín | 99.776 | 12,7% |
| Cartagena | 73.925 | 9,4% |
| San Andrés - Isla | 62.790 | 8,0% |
| Barranquilla | 22.618 | 2,9% |
| Santa Marta | 17.957 | 2,3% |
| Bucaramanga | 14.411 | 1,8% |
| Pasto | 13.641 | 1,7% |
| Tumaco | 13.436 | 1,7% |
| Resto | 59.961 | 7,7% |
| Total | 783.463 | 100% |

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, los principales orígenes internacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en 2020 fueron: Estados Unidos (38,2%), Panamá (29,6%), España (7,8%), Chile (6,2%) y Ecuador (4,4%). En conjunto, estos destinos representaron 86,3% de los pasajeros que llegaron a Cali desde orígenes internacionales (Tabla 8).

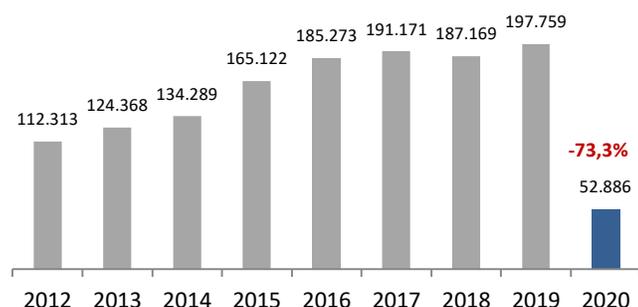
Tabla 8. Principales orígenes internacionales de los pasajeros que llegaron a Cali en avión en 2020

| País | Número de Pasajeros | Participación del Total |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| Estados Unidos | 63.432 | 38,2% |
| Panamá | 49.183 | 29,6% |
| España | 12.974 | 7,8% |
| Chile | 10.326 | 6,2% |
| Ecuador | 7.270 | 4,4% |
| Perú | 6.860 | 4,1% |
| México | 4.207 | 2,5% |
| Resto | 11.730 | 7,1% |
| Total | 165.982 | 100% |

Fuente: Aeronáutica Civil – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otro lado, de acuerdo con información de Migración Colombia, en 2020 52.886 extranjeros reportaron a Cali como su ciudad de hospedaje a su entrada al país, cifra 73,3% inferior frente a 2019, y la más baja de los últimos 9 años (Gráfico 8).

Gráfico 8. Número de extranjeros que llegaron a Cali (2012 – 2020)



Fuente: Migración Colombia – Elaboración Cali Cómo Vamos

El principal motivo por el cual se hospedaron extranjeros en la ciudad fue el turismo (38.511 personas), seguido de ser parte de la tripulación (3.957 personas). Es de resaltar que, los motivos de viaje que más se disminuyeron en 2020 frente a 2019, fueron el viaje por eventos (82,6%) y viaje por capacitaciones (82,3%) (Tabla 9).

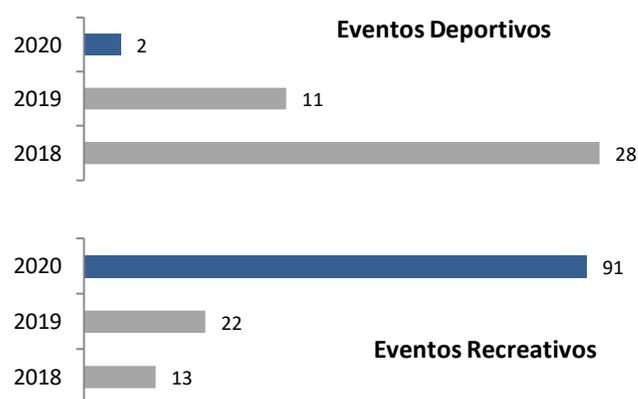
Tabla 9. Número de extranjeros que se hospedaron en Cali según motivo de visita (2019-2020)

| Motivo del Viaje | 2019 | 2020 | Variación |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|
| Turismo | 143.799 | 38.511 | -73,2% |
| Tripulación | 9.970 | 3.297 | -66,9% |
| Negocios | 12.436 | 2.621 | -78,9% |
| Tratamiento Medico | 4.596 | 2.567 | -44,1% |
| Otros | 9.741 | 2.083 | -78,6% |
| Eventos | 8.293 | 1.441 | -82,6% |
| Trabajo | 2.248 | 831 | -63,0% |
| Residente | 2.798 | 826 | -70,5% |
| Capacitación | 2.966 | 525 | -82,3% |
| Temporal Cónyuge | 911 | 184 | -79,8% |
| Total | 197.758 | 52.886 | -73,3% |

Fuente: Migración Colombia – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con la Secretaría del Deporte y la Recreación de Cali, en 2020 se realizaron 2 eventos deportivos, 9 menos que los realizados en 2019. Por el contrario, en 2020 se llevaron a cabo 91 eventos recreativos en el Distrito por cuenta de la alcaldía, 69 más que en 2019; cabe anotar que la mayoría de estos fueron eventos virtuales (Gráfico 9).

Gráfico 9. Número de eventos Deportivos y Recreativos Realizados por el Distrito de Cali (2018 – 2020)



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

Por causa de la pandemia, sólo se realizaron 2 eventos deportivos. La virtualidad permitió aumentar los eventos recreativos en el 2020.

De acuerdo con la Secretaría del Deporte y la Recreación, en 2020, Cali contó con 1.466 escenarios deportivos y con 60 clubes deportivos, distribuidos en las 22 comunas y en la zona rural de la ciudad. Se destaca que la comuna 6 es la que posee el mayor número de escenarios (152), mientras que la comuna 19 tiene el mayor número de clubes (18) (Tabla 10).

Tabla 10. Número de escenarios deportivos y recreativos; y clubes deportivos en Cali (2020)

| Comuna | Escenarios Deportivos | Clubes Deportivos Legalizados |
|----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | 24 | 0 |
| 2 | 74 | 3 |
| 3 | 7 | 0 |
| 4 | 46 | 1 |
| 5 | 110 | 4 |
| 6 | 152 | 3 |
| 7 | 87 | 1 |
| 8 | 35 | 2 |
| 9 | 13 | 1 |
| 10 | 95 | 2 |
| 11 | 89 | 1 |
| 12 | 28 | 0 |
| 13 | 101 | 2 |
| 14 | 102 | 3 |
| 15 | 100 | 1 |
| 16 | 56 | 7 |
| 17 | 80 | 6 |
| 18 | 64 | 2 |
| 19 | 64 | 18 |
| 20 | 26 | 0 |
| 21 | 83 | 1 |
| 22 | 6 | 1 |
| Rural | 24 | 1 |
| Total general | 1.466 | 60 |

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



¿Cómo está el Turismo en 2021?

Colombia es un país que, anualmente, recibe una gran afluencia de turistas provenientes del extranjero. Así mismo, el departamento del Valle del Cauca, y específicamente la ciudad de Cali, la cual es considerada como una de las ciudades más atractivas para el turismo, son focos de llegada de personas provenientes del exterior. El Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón ubicado en la ciudad de Palmira, sirve a Cali como terminal aérea, y es considerado como uno de los principales aeropuertos del país, y el más importante del suroccidente colombiano; este a su vez, recibe a la mayoría de extranjeros que ingresan a la ciudad.

Según datos de Migración Colombia, entre enero y mayo de 2021, ingresaron por el Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón 16.692 extranjeros que se hospedaron en Cali, cifra que represento una reducción de 12,9% frente al mismo período de 2020. Por otro lado, el número de extranjeros que abandonaron la ciudad, a través de la misma terminal, fue de 22.308 lo cual significó una disminución de 25,5% respecto al mismo lapso de 2020. Analizando la entrada y salida de colombianos desde y hacia el exterior, entre enero y mayo de 2021 se registraron 59.183 ingresos de colombianos a través del Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón, cifra que representó una disminución de 13,6% frente a lo registrado en el mismo período de 2020. Con respecto al número de nacionales que abandonó el país a través de esta terminal el número asciende a 73.657, cifra superior en 1,1% respecto al mismo período de 2020 (Tabla 11).

Tabla 11. Entradas y Salidas desde el Puesto Migratorio del Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón entre enero y mayo (2020-2021)

| Procedencia | Entrada | | | Salida | | |
|-------------|---------|--------|-----------|--------|--------|-----------|
| | 2020 | 2021 | Variación | 2020 | 2021 | Variación |
| Extranjeros | 19.166 | 16.692 | -12,9% | 29.951 | 22.308 | -25,5% |
| Colombianos | 68.475 | 59.183 | -13,6% | 72.869 | 73.657 | 1,1% |

Fuente: Migración Colombia – Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

- Producto de la pandemia del Covid-19, los eventos culturales organizados por la Secretaría de Cultura de la ciudad pasaron de 130 en 2019 a 10 en el 2020.
- A pesar de lo anterior, el uso de medios digitales permitió que la asistencia a los eventos aumentara un 247,7%. Pasando de 1'140.557 asistentes en 2019 a 3'965.690 en 2020.
- Cali contó en el 2020 con 102 equipamientos culturales de los cuales 48 fueron bibliotecas (32 de ellas en la zona urbana y 16 en la zona rural).
- En 2020, se movilizaron 784.833 pasajeros en avión desde Cali a otros destinos nacionales, un 62,8% menos frente a 2019, y 167.336 pasajeros desde Cali a destinos internacionales, una reducción de 70,9% respecto a 2019.
- En 2020 llegaron a Cali 783.463 pasajeros en avión desde orígenes nacionales, un dato 62,6% menor que el de 2019, y 165.982 pasajeros desde orígenes internacionales, una reducción del 70,2% respecto a 2019.
- Producto de la pandemia del Covid-19, en 2020 el Distrito de Cali realizó 2 eventos deportivos, 9 menos que en el 2019.
- Los eventos recreativos realizados por el Distrito de Cali pasaron de 22 en 2019 a 91 en el 2020, el incremento se debe a la realización de la mayoría de estos eventos de forma virtual.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Educación



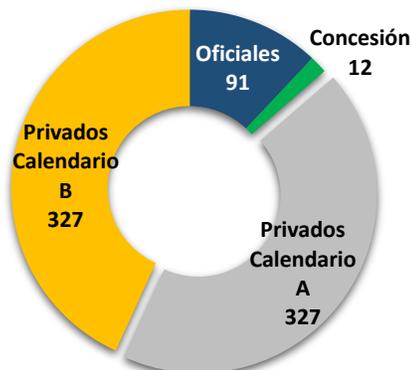


Educación Básica y Media

Matrícula

Según información preliminar y disponible de la Secretaría de Educación Municipal de Cali, en 2020 se registraron 757 instituciones educativas que atendieron 361.583 estudiantes en los niveles de Transición, Primaria, Secundaria, Media, normal superior y ciclos para adultos. De estas instituciones, 91 son oficiales, 12 Instituciones privadas de concesión, 327 colegios privados calendario A y 327 colegios privados calendario B (Gráfico 1).

Gráfico 1. Instituciones educativas en Cali según tipo (2020)



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

En 2020 se matricularon en Cali 362.941 estudiantes, cifra 0,64% superior frente a 2019. De éstos, 22.569 lo hicieron en el nivel de Transición, 139.985 en Primaria, 122.771 en Secundaria y 45.111 en Educación Media (Tabla 1)¹. Se destaca que, en comparación con 2019, aumentó el número de matriculados en los todos los niveles de educación en la ciudad, excepto en Transición y en la educación por ciclos y avanzada (Tabla 1).

¹ La información corresponde a educación regular, el 9,3% de los matriculados en 2019 (33.413 estudiantes) corresponde a estudiantes

Tabla 1. Número de estudiantes matriculados según nivel educativo en Cali (2019-2020p)*

| | Nivel | 2019 | 2020p | Variación |
|-------------------|-----------------------|----------------|----------------|--------------|
| | Pre jardín y Jardín | 9.730 | 9.783 | 0,54% |
| Educación Regular | Transición | 22.784 | 22.569 | -0,94% |
| | Primaria | 139.804 | 139.985 | 0,13% |
| | Secundaria | 121.282 | 122.771 | 1,23% |
| | Media | 43.354 | 45.111 | 4,05% |
| | Ciclos y Ed. Avanzada | 23.683 | 22.722 | -4,06% |
| Total | | 360.637 | 362.941 | 0,64% |

P: Información preliminar

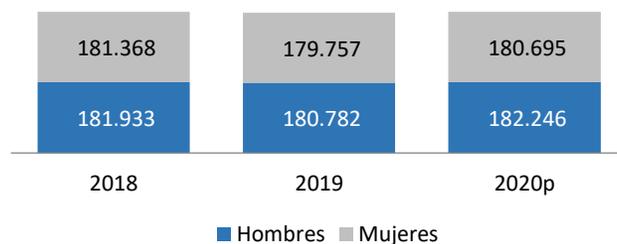
*Ante nueva información de la fuente para 2020, se actualiza la tabla el 21 de octubre de 2021

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

Cerca de 363 mil niños, niñas y jóvenes estaban matriculados en educación Preescolar, Básica y Media en Cali en 2020

Según el sexo, en 2020 se matricularon 180.065 niñas (49,8%) y 182.246 niños (50,2%) 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 (2018-2020p)



P: Información preliminar

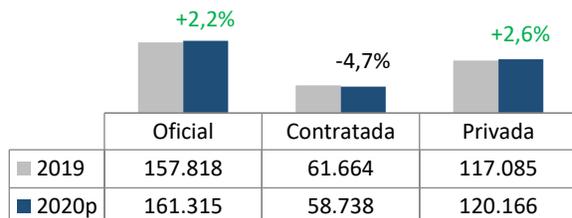
Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según sexo, en 2020 se matricularon 182 mil hombres y 180 mil mujeres en la educación básica y media de Cali

de pre jardín y jardín, Ciclos Lectivos Especiales Integrados (CLEI) y Educación acelerada.

Desagregando por la naturaleza de la institución educativa, en 2020 la matrícula en las instituciones oficiales y privadas aumento en 2,2% y 2,6%, respectivamente, frente a 2019. En contraste, la matrícula en instituciones privadas contratadas por el Estado disminuyó 4,7% (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de estudiantes matriculados según naturaleza de la institución en Cali (2019-2020p)



P: Información preliminar

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

La mayor parte de la matrícula en Educación Básica y Media se encuentra en instituciones públicas (161 mil matriculados en 2020). Se destaca que la matrícula contratada se redujo 4,7%

Cobertura

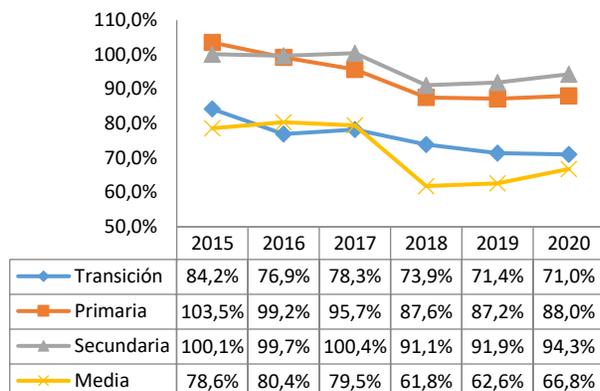
En línea con el aumento en la matrícula escolar en la mayoría de los niveles de educación en Cali, en 2020 se registraron incrementos en las tasas de cobertura. Concretamente, la tasa de cobertura bruta² en los niveles de Primaria, Secundaria y Media fueron de 88,0%, 94,3% y 66,8%, respectivamente, cifras superiores a las registradas en 2019.

² 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)

³ La cobertura neta mide la proporción de niños en un rango determinado de edad, que están asistiendo al colegio, respecto a la

Por otra parte, el nivel de Transición, el cual redujo el número de matriculados, registró una reducción en la tasa de cobertura bruta frente a 2019 (pasó de 71,4% en 2019 a 71,0% en 2020) (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasas de cobertura bruta (%) por nivel educativo en Cali (2015 -2020p)



P: Información preliminar

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

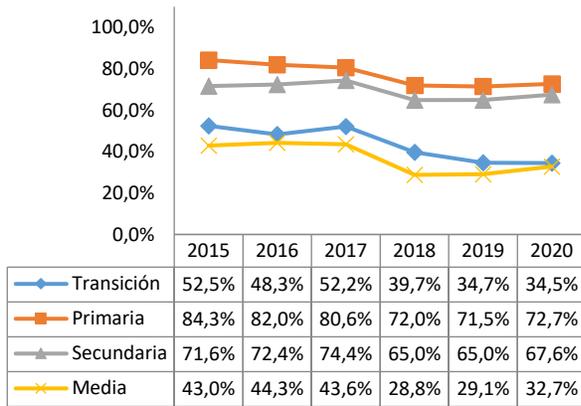
La tasa de cobertura neta³ en Cali también aumentó en todos los niveles (excepto Transición) en 2020 frente a 2019. Específicamente, en el nivel de Primaria pasó de 71,5% a 72,7%; en Secundaria 65,0% a 67,6% y en Educación Media pasó de 29,1% a 32,7%⁴.

La cobertura bruta en Educación Media en Cali alcanzó 66,8% en 2020, cifra que es considerablemente inferior a la cobertura bruta en Educación Secundaria (94,3%), lo que sugiere que muchos jóvenes abandonan sus estudios al terminar 9° grado

población que en esa edad debería asistir al colegio. – Ministerio de Educación Nacional (MEN).

⁴ Se debe resaltar que la información entregada por la Secretaría de Educación Municipal en 2020 en materia de cobertura neta difiere de las publicaciones hechas en años anteriores, toda vez que se realizó un re cálculo teniendo en cuenta el nuevo Censo de Población y Vivienda de 2018.

Gráfico 5. Tasas de cobertura neta (%) por nivel educativo en Cali (2015 -2020p)

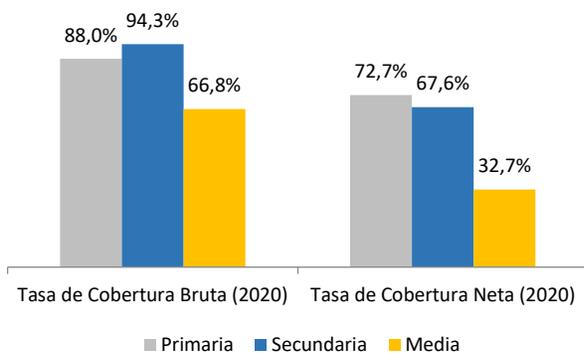


P: Información preliminar

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

En 2020 se dio una diferencia de 27,5 puntos porcentuales entre la tasa de cobertura bruta de Secundaria y Media, siendo la tasa de Secundaria de 94,3% y la de Educación Media de 66,8%. Se destaca que en 2020, la tasa de cobertura neta en Cali se reduce conforme se avanza en los niveles educativos, situación que se puede asociar con la deserción escolar (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasas de cobertura bruta y neta (%) por nivel educativo en Cali (2020p)



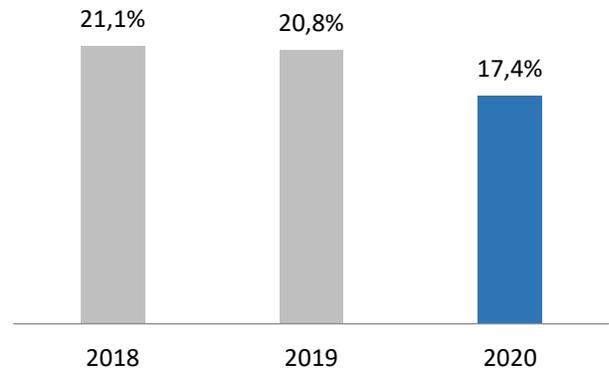
P: Información preliminar

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

Población por fuera del sistema educativo⁵

De acuerdo con información de la Secretaría de Educación Municipal de Cali, el porcentaje de estudiantes por fuera del sistema educativo en 2020 se registró en 17,4% (67.677 niños y jóvenes⁵), cifra 3,4 puntos porcentuales inferior frente a 2019 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Porcentaje de estudiantes por fuera del sistema educativo en Cali (2018-2020p) *



P: Información preliminar

*Ante nueva información de la fuente para 2020, se actualiza el gráfico el 21 de octubre de 2021

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

Cerca de 67 mil niños, niñas y jóvenes se encontraban por fuera del sistema educativo en Cali en 2020

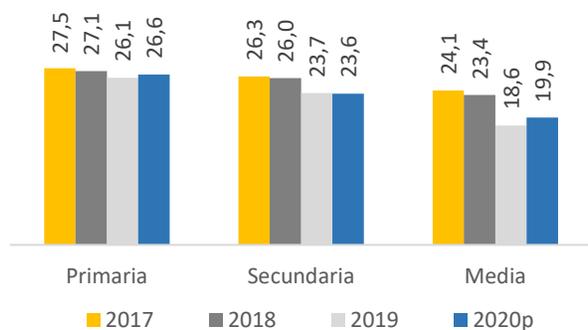
Es de resaltar que, existen factores socioeconómicos, demográficos y geográficos que dificultan el acceso de la población al sistema educativo, motivo por el cual deben existir acciones conjuntas en diferentes dimensiones buscando la inclusión de toda la población en el sistema educativo.

⁵ Estimado por Cali Cómo Vamos a partir de datos de población del DANE Censo 2018.

Planta Docente

La relación alumno-docente es una medida relativa que muestra la magnitud de los recursos humanos que se destinan a la educación. En los últimos años en la ciudad ha aumentado el número de profesores en las instituciones educativas, lo cual se refleja en la reducción de alumnos por docente en los últimos años, destacándose especialmente el caso de los docentes en Educación Media, nivel educativo que ha mostrado la mayor reducción en la relación alumno-docente (Gráfico 8).

Gráfico 8. Relación alumno-docente según nivel educativo en Cali (2017-2020p)



P: Información preliminar

Fuente: Secretaría de Educación Municipal - Cálculos Cali Cómo Vamos

Ahora bien, analizando el nivel de formación de los docentes de las instituciones educativas de Cali en 2019 (último año disponible), la mayoría de estos tienen un nivel de formación apropiado siendo licenciados, Tecnólogos en educación o peritos expertos.

También se destaca que en los niveles Preescolar y Primaria hay un porcentaje importante de docentes cuyo nivel de formación máximo era bachillerato (19,3% y 17,8% respectivamente). Además, cabe destacar que el 19,8% de los docentes de Educación Media de la ciudad cuentan con educación de posgrado y el 18,7% son profesionales con un título diferente a licenciado (Tabla 2).

Tabla 2. Máximo nivel de formación de los docentes según nivel educativo en Cali (2019)

| | Preescolar | Primaria | Secundaria | Media |
|---|------------|----------|------------|-------|
| Sin título | 1,2% | 1,4% | 1,6% | 1,2% |
| Bachillerato | 19,3% | 17,8% | 5,1% | 2,2% |
| Licenciado/ Tecnólogo | 68,1% | 60,5% | 65,8% | 58,0% |
| Profesional diferente a licenciado | 4,1% | 5,5% | 13,5% | 18,7% |
| Posgrado | 7,3% | 14,8% | 14,1% | 19,8% |

Fuente: DANE- Cálculos Cali Cómo Vamos

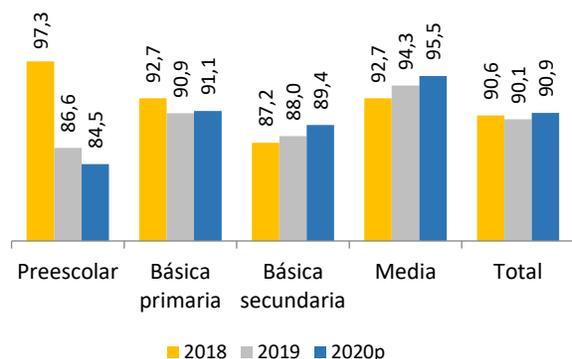
Eficiencia

Tasa de Aprobación

La tasa de aprobación mide el porcentaje de alumnos matriculados que acreditaron los conocimientos requeridos para aprobar el grado escolar que cursaba y por tanto es promovido al siguiente grado. Esta aprobación es resultado del acompañamiento de los padres y los maestros en el proceso educativo del alumno, también, del aprovechamiento de los recursos académicos que el gobierno pone a disposición de la población estudiantil.

Se destaca que en Cali entre 2018 y 2020, en el nivel de Educación Media, la tasa de aprobación fue superior al 95%; en Primaria la aprobación está por encima del 90%; mientras que en el caso de Secundaria y Transición, estuvo por debajo del 90% (Gráfico 9).

Gráfico 9. Evolución de la tasa de aprobación educativa (%) en Cali (2018 -2020p)



P: Información preliminar

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

1 de cada 10 menores que cursaron Secundaria, no aprobó el grado escolar que cursaba

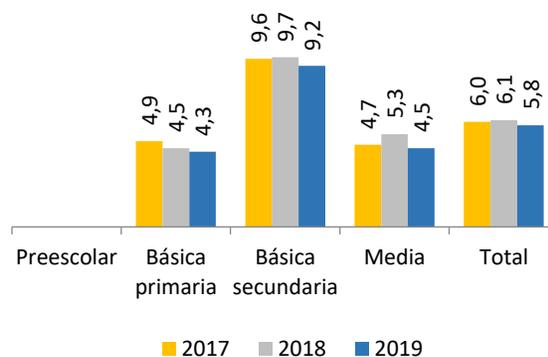
Tasa de Reprobación

La tasa de Reprobación mide el porcentaje de alumnos matriculados que no acreditaron los conocimientos requeridos para aprobar el grado escolar que cursaban. Esta tiene consecuencias en el estudiante de tipo emocional y social que en casos extremos puede ocasionar la deserción de estos. Adicionalmente, puede estar reflejando un bajo aprovechamiento escolar o baja calidad educativa de las instituciones educativas lo cual puede ser interpretado como un signo de desigualdad en el aprendizaje.

En Cali entre 2017 y 2019 (último año con información disponible) en el nivel de Preescolar ningún alumno reprobó; en el nivel de Primaria se observa una caída de este indicador en los años de análisis, en el nivel de Educación Media en 2019 se registró una tasa de 4,5%, cifra inferior a la registrada en 2018.

Se destaca el caso del nivel Secundaria que tiene los niveles de reprobación más altos, cercanos a una tasa de reprobación de 10% en los años de análisis; es decir de cada 10 menores que cursaron Secundaria uno no aprobó el grado escolar que cursaba (Gráfico 10).

Gráfico 10. Evolución de la tasa de repitencia educativa (%) en Cali (2017 -2019)



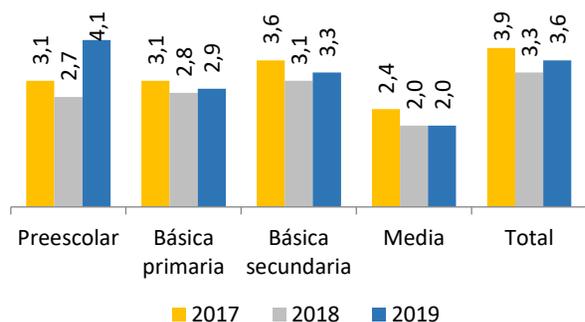
Fuente: DANE, Secretaría de Educación Municipal de Cali
– Elaboración Cali Cómo Vamos

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).

En el caso de deserción intra-anual en Cali, se destaca que en 2019 (último año con información disponible) el nivel de Preescolar registró el mayor porcentaje de deserción (4,1%), seguido de la Educación Secundaria (3,3%), Primaria (2,9%) y Media (2,0%). Es de resaltar que frente a 2018, se incrementó la deserción en Preescolar, Primaria y Secundaria, y se mantuvo en la Educación Media.

Gráfico 11. Evolución de la tasa de deserción educativa intra-anual (%) en Cali (2017 -2019)



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

3 de cada 100 menores que cursaron Secundaria, desertaron en 2019 en Cali

Calidad Educativa

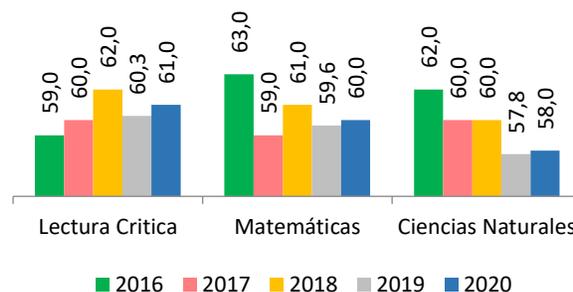
Pruebas Saber 11

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 2020 (colegios del calendario B) los estudiantes en Cali obtuvieron, en promedio, resultados superiores a los registrados en 2019 en Lectura Crítica, Matemáticas y Ciencias Naturales (Gráfico 12).

En 2020 aumentó el puntaje promedio de los estudiantes del Calendario B en Cali en las pruebas Saber 11 en lectura crítica, matemáticas y ciencias naturales

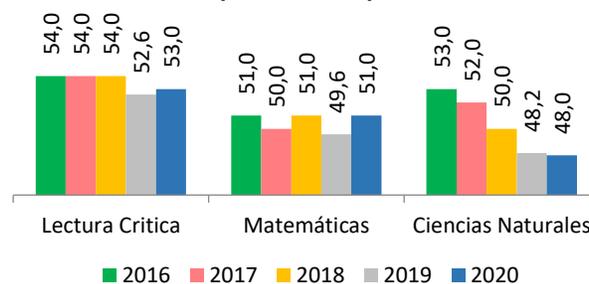
Gráfico 12. Puntaje promedio de los estudiantes de Cali en las pruebas Saber 11 primer semestre (2016 - 2020)



Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el segundo semestre de 2020 (Instituciones educativas del calendario A) en una escala de 0 a 100, donde 100 es la mejor calificación, los resultados promedio de Cali fueron: 53 en Lectura Crítica, Matemáticas 51 puntos y Ciencias Naturales 48 puntos, cifras que, en los dos primeros casos fueron superiores a las registradas en 2019 y que en el caso de Ciencias Naturales fue levemente inferior (Gráfico 13).

Gráfico 13. Puntaje promedio de los estudiantes de Cali en las pruebas Saber 11 segundo semestre (2016 - 2020)

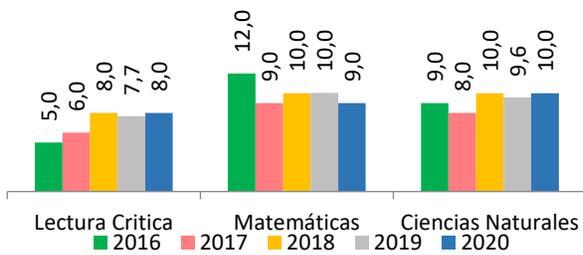


Fuente: ICFES – Elaboración Cali Cómo Vamos

Así mismo, en los estudiantes pertenecientes al Calendario A, el puntaje promedio en lectura crítica y matemáticas se incrementó frente a 2019

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 2020, 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, 9 puntos en Matemáticas y 10 puntos en Ciencias Naturales (Gráfico 14).

Gráfico 14. 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 (2016 - 2020)



Fuente: ICFCES – Cálculos Cali Cómo Vamos

Existe una brecha entre los resultados de los colegios públicos y privados en Cali, siendo los últimos quienes obtienen mejores resultados en las pruebas Saber 11



De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MEN), en 2019 se matricularon en Cali 129.801 personas en estudios de Educación Terciaria, cifra 0,27% inferior frente a 2018.

Tabla 4. Matrícula en educación superior en Cali y el Valle del Cauca (2010-2019)

| Año | Cali | | Resto del Valle | | Total Valle | |
|------|---------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|
| | # est | Var | # est | Var | # est | Var |
| 2010 | 93.989 | | 40.052 | | 134.041 | |
| 2011 | 102.556 | 9,1% | 45.019 | 12,4% | 147.575 | 10,1% |
| 2012 | 105.269 | 2,6% | 42.595 | -5,4% | 147.864 | 0,2% |
| 2013 | 112.694 | 7,1% | 45.732 | 7,4% | 158.426 | 7,1% |
| 2014 | 118.951 | 5,6% | 46.973 | 2,7% | 165.924 | 4,7% |
| 2015 | 125.592 | 5,6% | 47.179 | 0,4% | 172.771 | 4,1% |
| 2016 | 130.464 | 3,9% | 48.610 | 3,0% | 179.074 | 3,6% |
| 2017 | 132.714 | 1,7% | 49.858 | 2,6% | 182.572 | 1,9% |
| 2018 | 130.147 | -1,9% | 49.801 | -0,1% | 179.948 | -1,4% |
| 2019 | 129.801 | -0,27% | 51.309 | 3,03% | 181.110 | 0,65% |

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2019 más de 129 mil jóvenes se matricularon en Educación Terciaria en Cali en alguno de sus niveles de formación

Según nivel de formación académica, en 2019 en Cali estaban matriculados 86.867 estudiantes en programas universitarios, 25.478 en formación tecnológica, 6.665 en especializaciones, 5.688 en formación técnica profesional, 4.436 en maestrías y 667 en estudios de doctorado. Se destaca que, en relación a 2018, aumentó el número de estudiantes matriculados en formación universitaria, técnica, especializaciones y doctorado, mientras que se redujo en formación tecnológica y maestrías.

Tabla 5. Matrícula en Educación Terciaria en Cali, según formación académica (2018-2019)

| | 2018 | 2019 | Var |
|-----------------|----------------|----------------|--------------|
| Universitaria | 85.199 | 86.867 | 2,0% |
| Tecnológica | 28.987 | 25.478 | -12,1% |
| Especialización | 5.198 | 6.665 | 28,2% |
| Técnica | 5.516 | 5.688 | 3,1% |
| Maestría | 4.619 | 4.436 | -4,0% |
| Doctorado | 628 | 667 | 6,2% |
| Total | 130.147 | 129.801 | -0,3% |

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

67 de cada 100 estudiantes matriculados en Educación Terciaria en Cali lo hicieron en alguna carrera universitaria en 2019

De acuerdo con el tipo de Institución de Educación Terciaria (IES), en 2019 se registraron 77.037 estudiantes matriculados en IES privadas (59,4% del total) y 52.764 en IES oficiales (40,6% del total) (Tabla 6).

Tabla 6. Matrícula en Educación Terciaria en Cali, según naturaleza de la institución (2018-2019)

| Tipo | 2018 | | 2019 | |
|----------------|----------------|-------|----------------|-------|
| | # est | Part | # est | Part |
| Oficial | 53.953 | 41,5% | 52.764 | 40,6% |
| Privada | 76.194 | 58,5% | 77.037 | 59,4% |
| Total | 130.147 | | 129.801 | |

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando por sexo, en 2019 se matricularon 67.227 mujeres en estudios de educación superior (51,8%) y 62.574 hombres (48,2%) (Tabla 7).

Tabla 7. Matrícula en Educación Terciaria en Cali, según sexo (2018-2019)

| Tipo | 2018 | | 2019 | |
|---------------|----------------|-------|----------------|-------|
| | # est | Part | # est | Part |
| Hombre | 63.039 | 48,4% | 62.574 | 48,2% |
| Mujer | 67.108 | 51,6% | 67.227 | 51,8% |
| Total | 130.147 | | 129.801 | |

Fuente: MEN – Cálculos Cali Cómo Vamos

En 2019 se registraron más mujeres matriculadas en Educación Terciaria que hombres en Cali

Ahora bien, un aspecto a tener en cuenta en materia de Educación Terciaria es la tasa de tránsito inmediato a este tipo de educación, es decir, que porcentaje de jóvenes pasan directamente de la Educación Media a la Educación Terciaria, en cualquiera de sus niveles. Al respecto, 36,2% de los jóvenes que se graduaron de Educación Media en 2019 en Cali pasaron de inmediato a Educación Terciaria, cifra que fue superior a la registrada en 2018, pero inferior al porcentaje alcanzado en 2017.

Gráfico 15. Tasa de tránsito inmediato de Educación Media a Educación Terciaria en Cali (2016-2019)



Fuente: MEN – Elaboración Cali Cómo Vamos

36 de cada 100 jóvenes que se gradúan de Educación Media, accedieron a Educación Terciaria en 2019 en Cali, una de las cifras más bajas entre las principales capitales del país

Cabe destacar que, en comparación con otras capitales del país, en 2019 Cali registró una tasa de tránsito inmediato a la Educación Terciaria (36,2%), inferior a Medellín (54,4%), Bogotá (46,6%) y Barranquilla (41,5%), incluso estuvo por debajo del general en Colombia (39,7%).

Tabla 8. Tasa de tránsito inmediato de Educación Media a Educación Terciaria en Cali, Bogotá, Medellín, Barranquilla y Colombia (2019)

| | 2019 |
|---------------------|--------------|
| Medellín | 54,4% |
| Bogotá | 46,6% |
| Barranquilla | 41,5% |
| Colombia | 39,7% |
| Cali | 36,2% |

Fuente: MEN – Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

- Cerca de 363 mil niños, niñas y jóvenes estaban matriculados en educación Preescolar, Básica y Media en Cali en 2020.
- Según sexo, en 2020 se matricularon 182 mil hombres y 180 mil mujeres en la educación básica y media de Cali.
- La mayor parte de la matrícula en Educación Básica y Media se encuentra en instituciones públicas (161 mil matriculados en 2020). Se destaca que la matrícula contratada se redujo 4,7%.
- La cobertura bruta en Educación Media en Cali alcanzó 66,8% en 2020, cifra que es considerablemente inferior a la cobertura bruta en Educación Secundaria (94,3%), lo que sugiere que muchos jóvenes abandonan sus estudios al terminar noveno grado.
- Poco más de 67 mil niños, niñas y jóvenes se encontraban por fuera del sistema educativo en Cali en 2020.
- 1 de cada 10 menores que cursaron Secundaria, no aprobó el grado escolar que cursaba.
- 3 de cada 100 menores que cursaron Secundaria, desertaron en 2019 en Cali.
- En 2020 se registró un aumento en el puntaje promedio de los estudiantes del Calendario B en Cali en las pruebas Saber 11 en lectura crítica, matemáticas y ciencias naturales.
- Así mismo, en los estudiantes pertenecientes al Calendario A, el puntaje promedio en lectura crítica y matemáticas se incrementó frente a 2019.
- Existe una brecha entre los resultados de los colegios públicos y privados en Cali, siendo los últimos quienes obtienen mejores resultados en las pruebas Saber 11.
- En 2019 más de 129 mil jóvenes se matricularon en Educación Terciaria en Cali en alguno de sus niveles de formación.
- 67 de cada 100 estudiantes matriculados en Educación Terciaria en Cali lo hicieron en alguna carrera universitaria en 2019.
- En 2019 se registraron más mujeres matriculadas en Educación Terciaria que hombres en Cali.
- 36 de cada 100 jóvenes que se gradúan de Educación Media, accedieron a Educación Terciaria en 2019 en Cali, una de las cifras más bajas entre las principales capitales del país.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Seguridad y Convivencia

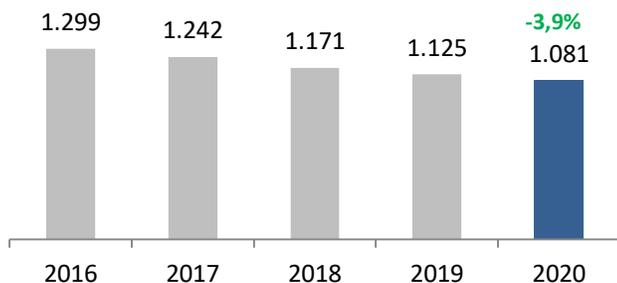




Homicidios

De acuerdo con las cifras preliminares del Observatorio de Seguridad de Cali, en 2020 se registraron 1.081 homicidios en la ciudad, cifra que representó una disminución de 3,9% frente a 2019 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de homicidios en Cali (2016-2020)

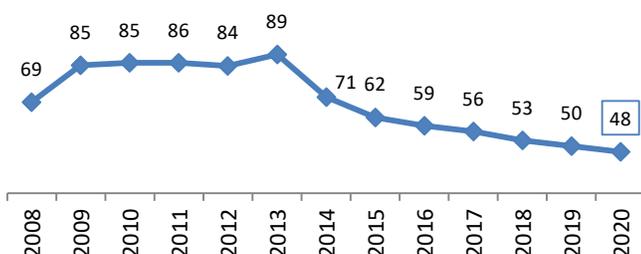


Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Se registraron en Cali 1.081 homicidios en 2020, la cifra más baja en los últimos 13 años

Las cifras preliminares del Observatorio de Seguridad de Cali indican que, en 2020, se registró una tasa de 48 homicidios por cada 100.000 habitantes en Cali, cifra que es la más baja registrada en los últimos 13 años (Gráfico 2).

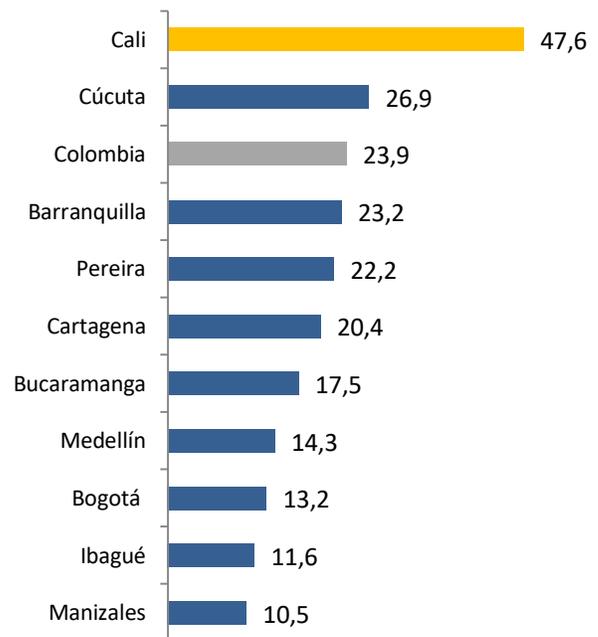
Gráfico 2. Número de homicidios por cada 100.000 habitantes en Cali (2008 – 2020)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Es de resaltar que, aunque Cali ha presentado una tendencia decreciente frente al número de homicidios en los últimos años, aún registra cifras por encima de ciudades como Cúcuta, Barranquilla, Pereira, Cartagena, Bucaramanga, Medellín, Bogotá, Ibagué, Manizales y el promedio nacional (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de homicidios por cada 100.000 habitantes en Cali y las principales capitales de Colombia (2020)



Fuente: INMLCF – Cálculos Cali Cómo Vamos

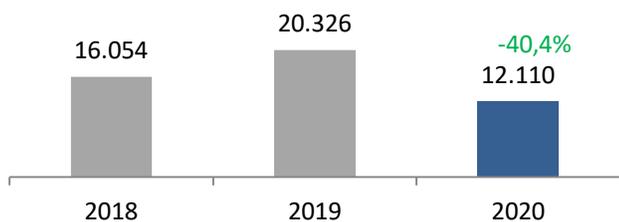
A pesar de la reducción en 2020, la tasa de homicidios en Cali es la más alta entre las principales capitales del país



Hurto a Personas

De acuerdo con información del Observatorio de Seguridad de Cali, en 2020 se registraron 12.110 denuncias por hurto a personas en Cali, cifra que representó una reducción de 40,4% frente a 2019 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Número de denuncias por hurto a personas en Cali (2018 – 2020)

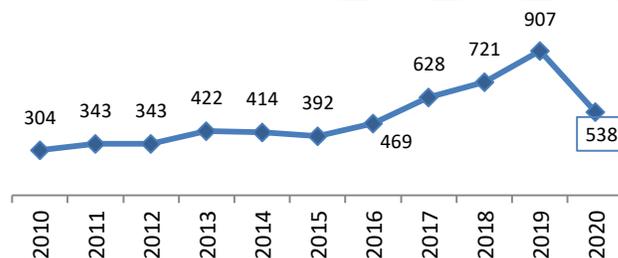


Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020 se redujo en un 40,4% el número de denuncias de hurto a personas, situación que podría explicarse por las cuarentenas vividas en dicho año por cuenta de la pandemia por Covid-19

Teniendo en cuenta el número de habitantes, en 2020 se registró una tasa de 538 denuncias de hurto a personas por cada 100.000 habitantes, tasa inferior a la registrada en 2019 (907 casos por cada 100.000 habitantes).

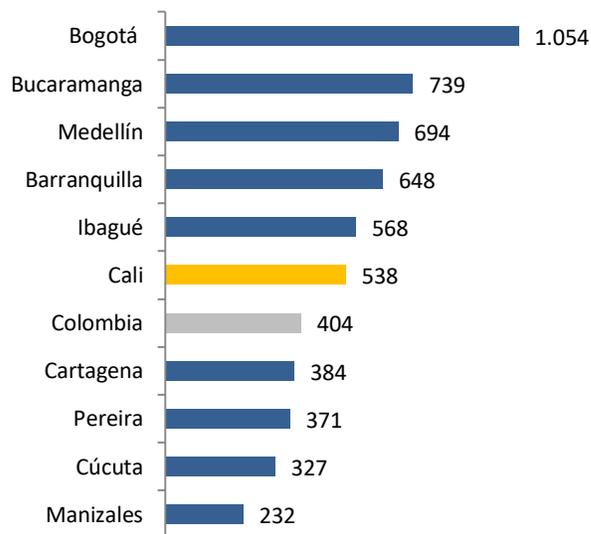
Gráfico 5. Número de denuncias por hurto a personas por cada 100.000 habitantes en Cali (2010 – 2020)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Frente a las principales ciudades capitales del país, Cali se ubicó como la sexta ciudad con la mayor tasa de denuncias por hurto a personas por cada 100.000 habitantes en 2020, por debajo de Bogotá, Bucaramanga, Medellín, Barranquilla e Ibagué, pero por encima de Cartagena, Pereira, Cúcuta, Manizales, y el agregado nacional (Gráfico 6)

Gráfico 6. Número de denuncias por hurto a personas por cada 100.000 habitantes en Cali y las principales capitales del país (2020)

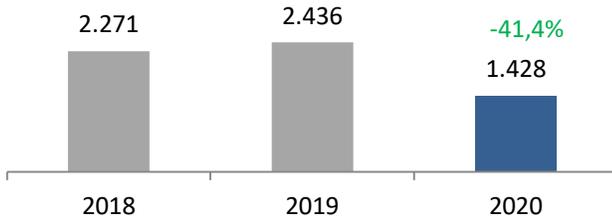


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Hurto a Residencias

En 2020 se registraron 1.428 denuncias por hurtos a residencias en Cali, cifra que representó una reducción de 41,4% frente a 2019 (Gráfico 7).

Gráfico 7. Número de denuncias por hurto a residencias en Cali (2018 – 2020)

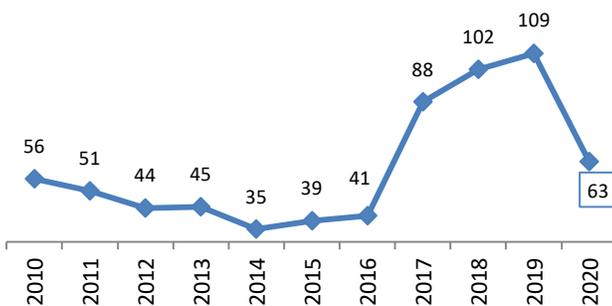


Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Así mismo, en 2020 se redujo 41,4% el número de denuncias de hurto a residencias en Cali

La tasa de hurtos a residencias en Cali fue de 63 casos por cada 100.000 habitantes en 2020, cifra inferior a la registrada en 2019 (Gráfico 8).

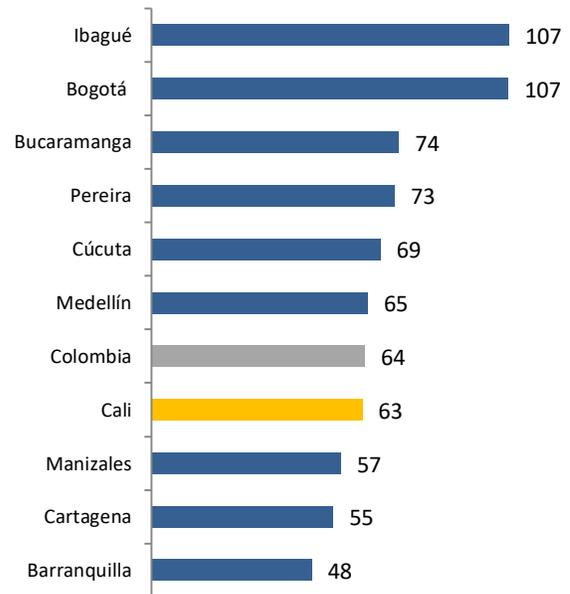
Gráfico 8. Número de denuncias por hurto de residencias por cada 100.000 habitantes en Cali (2010- 2020)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Frente a las principales ciudades capitales, en 2020 Cali registró una tasa de hurtos a residencias por debajo de Ibagué, Bogotá, Bucaramanga, Pereira, Cúcuta y Medellín, y por encima de Manizales, Cartagena, Barranquilla y del promedio nacional (Gráfico 9).

Gráfico 9. Número de denuncias por hurto a residencias por cada 100.000 habitantes en Cali y las principales capitales del país (2020)

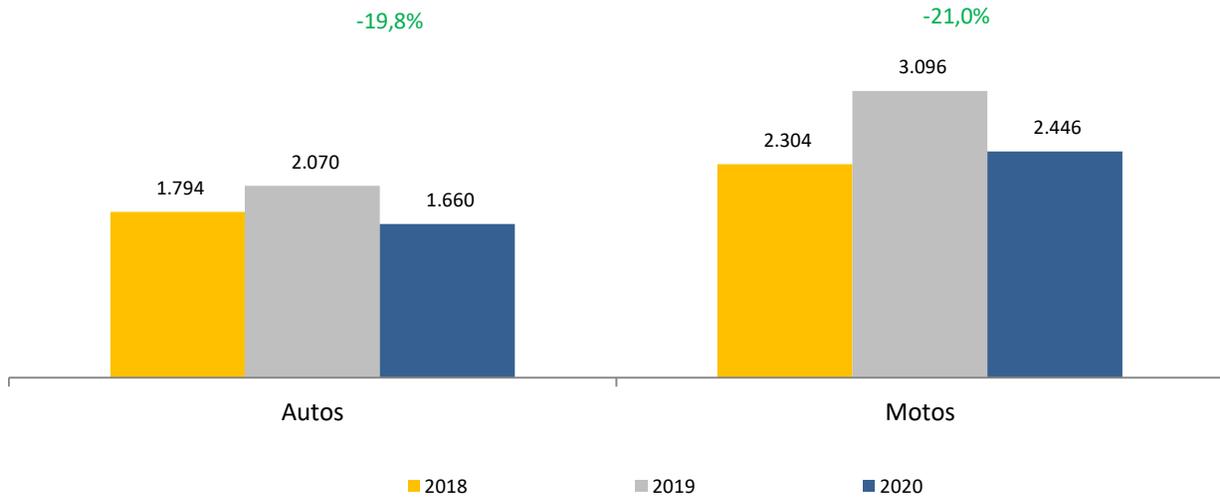


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Hurto a Vehículos (automotores y motocicletas¹)

De acuerdo con cifras del Observatorio de Seguridad de Cali, en 2020 se registraron en Cali 1.660 denuncias por hurtos de automotores y 2.446 denuncias por hurto de motocicletas, cifras que representaron una reducción de 19,8% y 21,0%, respectivamente, frente a 2019 (Gráfico 10).

Gráfico 10. Número de denuncias por hurto a automotores y motocicletas en Cali (2018 –2020)

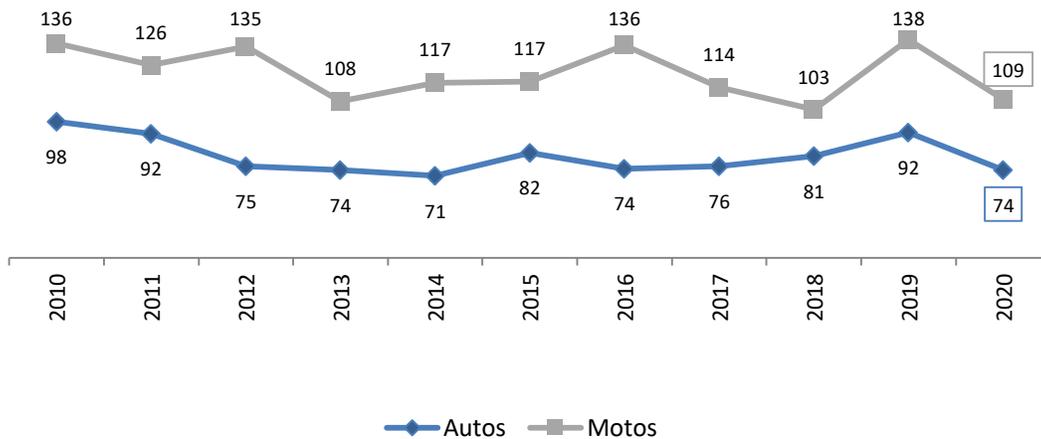


Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Respecto de los vehículos automotores, en 2020 se redujo 19,8% las denuncias de hurto de autos y 21,0% las denuncias de hurto de motos

En 2020 se registraron en Cali 109 denuncias por cada 100.000 habitantes en el caso de hurto a automotores, y 74 denuncias por cada 100.000 habitantes en el caso de hurto a motocicletas. Es de destacar que, ambas cifras son inferiores a las registradas en 2019 (Gráfico 11).

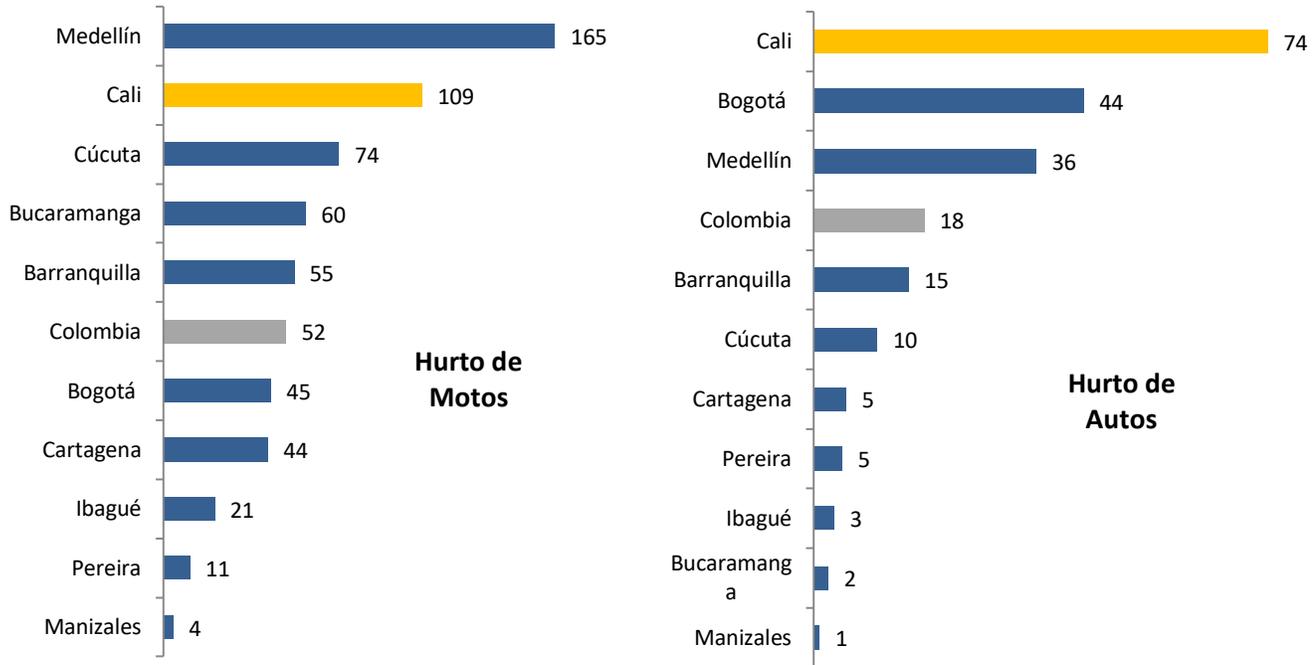
Gráfico 11. Número de denuncias por hurto a automotores y motocicletas en Cali por cada 100.000 habitantes (2012 – 2020)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Respecto a las principales capitales del país, Cali se destaca como la ciudad con el mayor número de hurtos de automotores por cada 100.000 habitantes, y como la segunda ciudad con el mayor número de denuncias por hurto de motocicletas por cada 100.000 habitantes (Gráfico 12).

Gráfico 12. Número de denuncias por hurto a automotores y motocicletas en Cali por cada 100.000 habitantes (2012 – 2020)

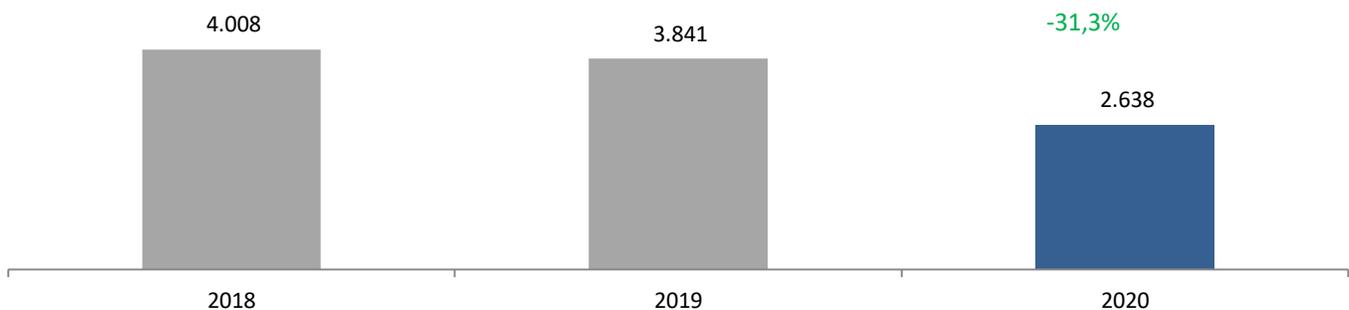


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

Hurto al Comercio

En 2020 se registraron 2.638 denuncias por hurto al comercio en Cali, cifra que representó una reducción de 31,3% frente a lo registrado en el 2019 (3.841 denuncias) (Gráfico 13).

Gráfico 13. Número de denuncias por hurto al comercio en Cali (2018 – 2020)

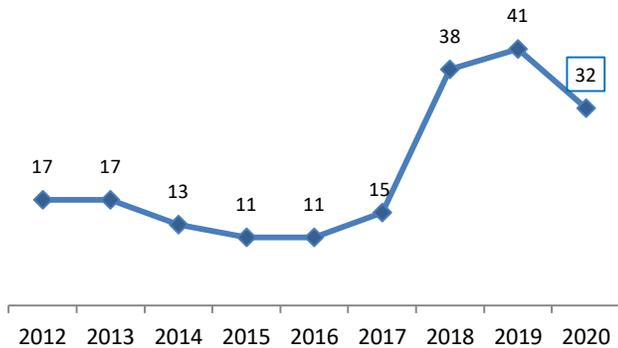


Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos

Las denuncias de hurto al comercio se redujeron 31,3% en 2020 en

Según el número de establecimientos comerciales matriculados (nuevos y renovados), en 2020 se registraron 32 denuncias por hurto al comercio por cada 1.000 establecimientos comerciales, siendo esta cifra inferior a la de 2019 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Número de denuncias por hurto al comercio en Cali por cada 1.000 establecimientos matriculados (2012- 2020)



Fuente: Cámara de Comercio de Cali, Observatorio de Seguridad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



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; este tipo de violencia puede ser física, sexual o psicológica¹.

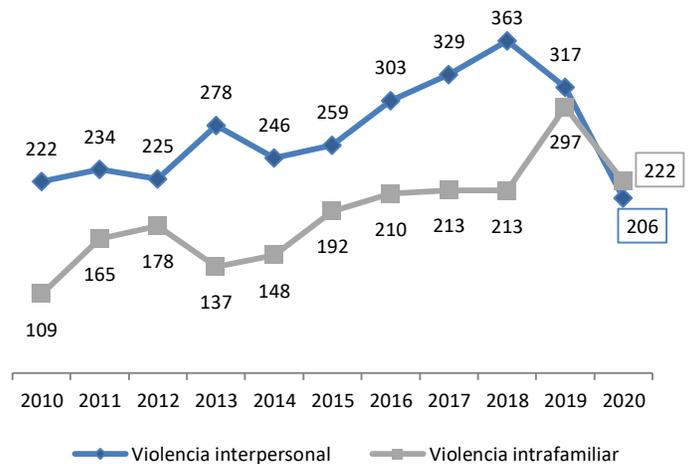
¹ Según el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, la violencia intrafamiliar está compuesta por: i) violencia contra niños, niñas y adolescentes, ii) violencia de pareja, iii) violencia entre otros familiares, y iv) violencia contra el adulto mayor.

Según información preliminar del Observatorio de Seguridad de Cali, en 2020 se registraron 4.635 casos de violencia interpersonal en Cali, cifra que representó una reducción de 34,7% frente al número de casos registrados en 2019 (7.103). En este sentido, la tasa de violencia alcanzada en 2020 fue de 206 casos por cada 100.000 habitantes, la más baja en los últimos 10 años.

Por otro lado, en 2020 se registraron 5.011 casos de violencia intrafamiliar en Cali, cifra inferior en 24,7% frente a la de 2019 (6.655 casos). De esta manera, la tasa de violencia intrafamiliar alcanzada en 2020 en Cali fue de 222 casos por cada 100.000 habitantes, cifra inferior a la de 2019 (Gráfico 15).

En 2020, se registraron 4.635 casos de violencia interpersonal y 5.011 casos de violencia intrafamiliar en Cali, cifras inferiores frente a 2019

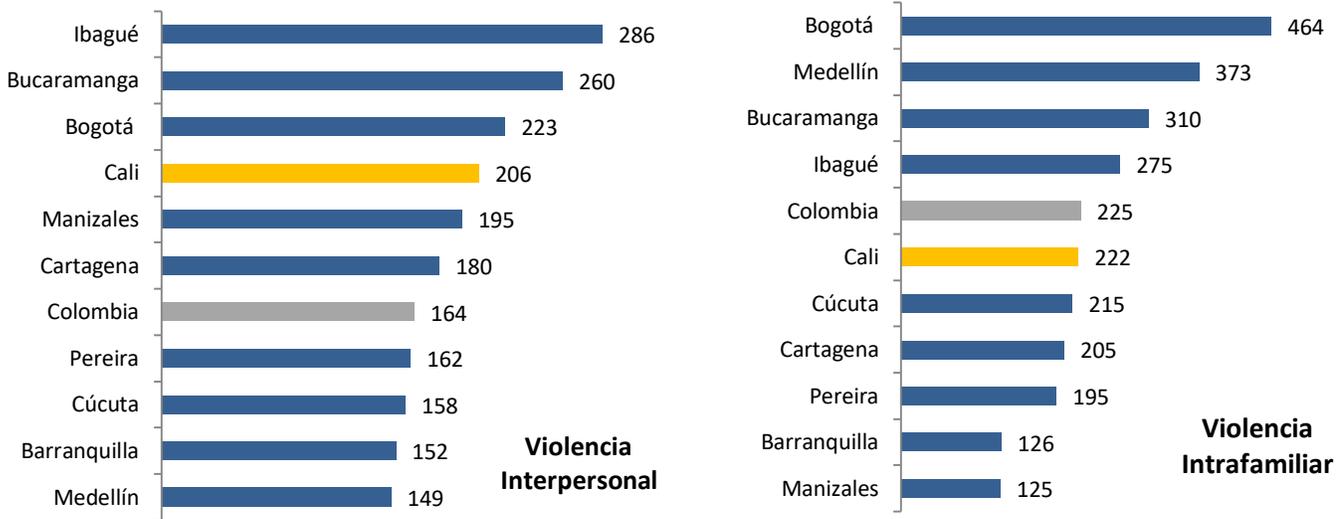
Gráfico 14. Número de casos de violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes en Cali (2010 – 2020)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Ahora bien, frente a las principales capitales del país, en 2020 Cali fue la cuarta ciudad con tasa de violencia interpersonal más alta y la quinta en tasas de violencia intrafamiliar del país por cada 100.000 habitantes (Gráfico 16).

Gráfico 16. Número de casos registrados de violencia interpersonal e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes en Cali y las principales ciudades del país (2020)



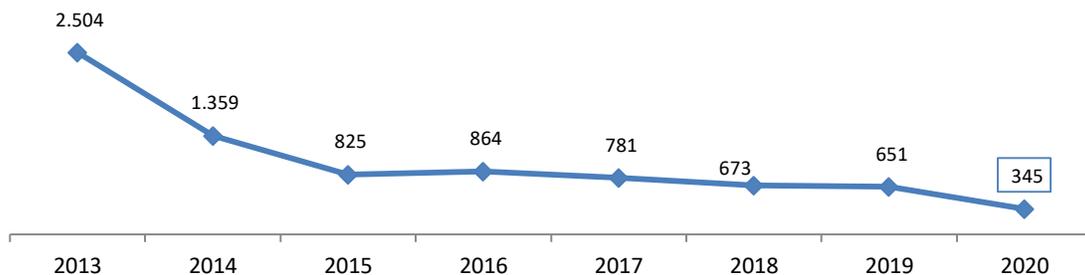
Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos



Delitos Cometidos por Menores de Edad

Según cifras de la Policía Nacional, en 2020 se registraron 345 capturas por delitos cometidos por menores de edad en Cali, la cifra más baja obtenida en los últimos 8 años (Gráfico 17).

Gráfico 17. Número de capturas por delitos cometidos por menores de edad en Cali (2013–2020)

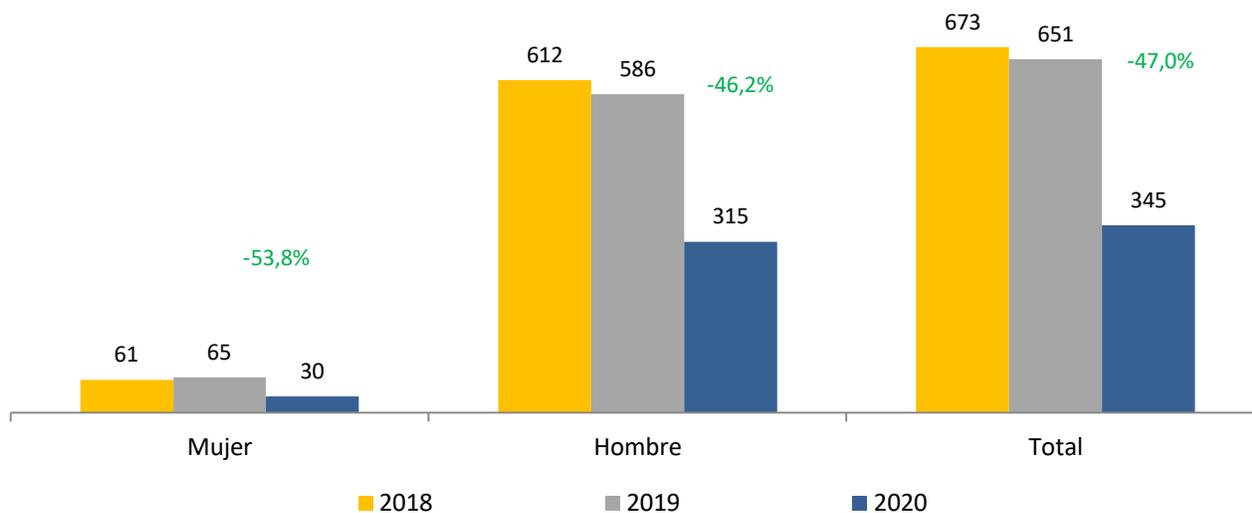


Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos

345 capturas a menores de edad por cometer delitos se registraron en Cali en 2020

Desagregando por sexo, en general, la proporción de delitos cometidos por menores de edad en Cali es mayor en hombres que en mujeres. Para el 2020, la reducción respecto al 2019 fue del 46,2% en los hombres menores de edad capturados por delitos cometidos (de 586 casos en 2019 se pasa a 315 en 2020), mientras en las mujeres fue del 53,8% (pasando de 65 a 30 casos) (Gráfico 18).

Gráfico 18. Número de capturas por delitos cometidos por menores de edad en Cali, según sexo (2018 – 2020)



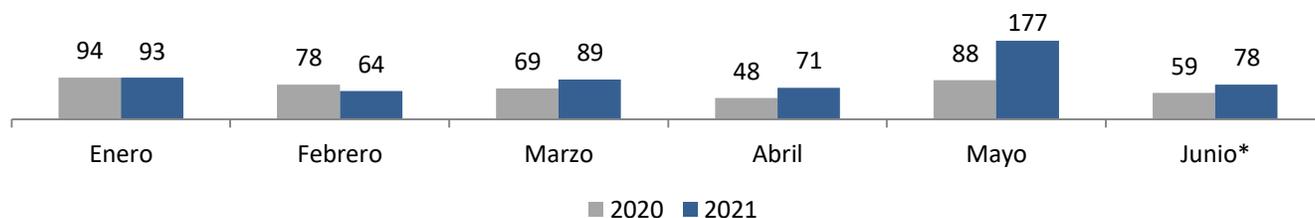
Fuente: Policía Nacional – Cálculos Cali Cómo Vamos



¿Cómo está la Seguridad en 2021?

De acuerdo con la Secretaría de Seguridad y Justicia de Cali y el Observatorio de Seguridad de Cali, hasta el 18 de junio de 2021, en Cali se habían registrado 572 homicidios, destacándose el mes de mayo en el que se registraron 177 homicidios, cifra que duplica los registrados en el mismo mes de 2020 (Gráfico 19).

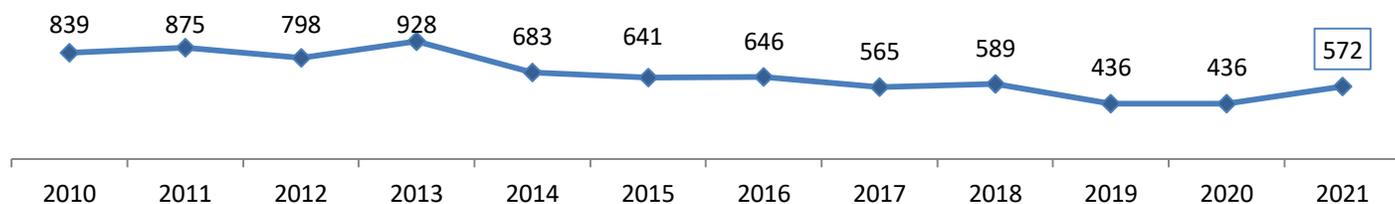
Gráfico 18. Número de homicidios en Cali por mes entre el 1 de enero y el 18 de junio (2020-2021)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

Según información de la Secretaría de Seguridad y Justicia, entre el 01 de enero y el 18 de junio de 2021, se registraron 572 muertes violentas en Cali, cifra que se encuentra por encima de la obtenida en el mismo período de 2020, pese a esto fue la cuarta más baja de los últimos 10 años (Gráfico 20).

Gráfico 20. Muertes violentas en Cali para el periodo del 01 de enero al 18 de junio (2010-2021)



Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos

En los primeros cuatro meses de 2021 se registró una reducción en el número de denuncias de hurtos a personas, al comercio, hurto de motos y de residencias con respecto al mismo periodo de 2020. Se destaca que solo el número de denuncias de hurto de automóviles aumentó entre enero y abril de 2021 con respecto al mismo periodo de 2020 (Tabla 1).

Tabla 1. Número de denuncias de hurtos según tipo en Cali entre enero y abril (2020- 2021)

| Tipo de Hurto | 2020 | 2021 | Diferencia | Variación |
|---------------|-------|-------|------------|-----------|
| Personas | 2.532 | 2.222 | -310 | -12,2% |
| Comercio | 1.054 | 909 | -145 | -13,8% |
| Motos | 816 | 777 | -39 | -4,8% |
| Autos | 458 | 531 | 73 | 15,9% |
| Residencias | 499 | 477 | -22 | -4,4% |

Fuente: Observatorio de Seguridad de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

- Se registraron en Cali 1.081 homicidios en 2020, la cifra más baja en los últimos 13 años.
- A pesar de la reducción en 2020, la tasa de homicidios en Cali es la más alta entre las principales capitales del país.
- En 2020 se redujo en un 40,4% el número de denuncias de hurto a personas, situación que podría explicarse por las cuarentenas vivida en dicho año por cuenta de la pandemia por Covid-19.
- Así mismo, en 2020 se redujo 41,4% el número de denuncias de hurto a residencias en Cali.
- Respecto de los vehículos automotores, en 2020 se redujo 19,8% las denuncias de hurto de autos y 21,0% las denuncias de hurto de motos.
- Las denuncias de hurto al comercio se redujeron en 31,3% en 2020 en Cali.
- En 2020 se registraron 4.635 casos de violencia interpersonal y 5.011 casos de violencia intrafamiliar en Cali, cifras inferiores frente a 2019.
- 345 capturas a menores de edad por cometer delitos se registraron en Cali en 2020.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos

Vivienda

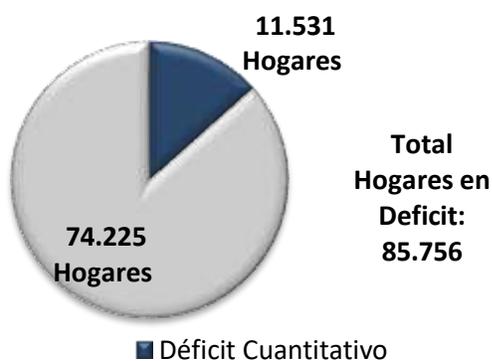


Déficit de Vivienda

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda realizado por el DANE en 2018, 85.756 hogares en Cali presentaban déficit de vivienda, cifra que representó el 14,0% del total de hogares censados en la ciudad (Gráfico 1).

Según el tipo de déficit, en 2018 había 11.531 hogares en déficit cuantitativo de vivienda (hogares que necesitan vivienda nueva para su alojamiento. Mientras que se registraron 74.225 viviendas en déficit cualitativo (hogares cuya vivienda es susceptible de ser mejorada) (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de Hogares en Déficit de vivienda Cualitativo, Cuantitativo y total en Cali 2018.



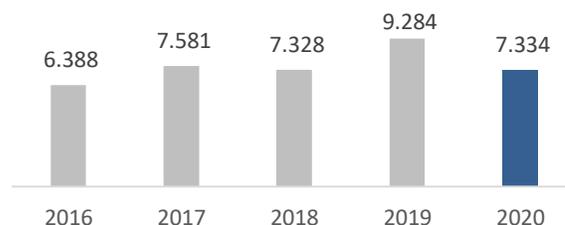
Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2018 (último dato disponible), 85.756 hogares en Cali presentaban déficit de vivienda: 11.531 hogares en déficit cuantitativo (se necesita vivienda nueva para su alojamiento) y 74.225 viviendas en déficit cualitativo (vivienda es susceptible de ser mejorada)

Oferta de Vivienda

De acuerdo con la información del DANE, en 2020 se otorgaron en Cali licencias para la construcción de 7.334 unidades de vivienda, cifra 21,0% inferior a la registrada en 2019 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de unidades de vivienda licenciadas en Cali (2016-2020)



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por tipo de vivienda, en 2020 se otorgó licencia para la construcción de 301 casas y 7.033 apartamentos, cifras inferiores a las registradas en 2019 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de unidades de licenciadas en Cali, según tipo de vivienda (2016-2020)



Fuente: DANE –Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020 se otorgaron licencias para la construcción de 7.334 unidades de vivienda en Cali

Por otra parte, de las licencias entregadas en 2020, 4.910 unidades fueron para la construcción de viviendas VIS¹ y 2.424 para

¹ Las viviendas de interés social (VIS) tienen como característica principal s que su precio no debe superar los 135 salarios mínimos

viviendas No Vis, cifras que representaron un aumento de 25,7% en el primer caso y una reducción de 54,9% en el segundo caso.

Tabla 1. Número de unidades de viviendas licenciadas en Cali según tipo (2019-2020)

| Tipo de vivienda | 2019 | 2020 | Variación |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| VIS | 3.906 | 4.910 | 25,7% |
| No VIS | 5.378 | 2.424 | -54,9% |
| Total | 9.284 | 7.334 | -21,0% |

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con información de Camacol Valle, a diciembre de 2020 la oferta de vivienda en Cali era de 8.073 unidades de vivienda, 3.848 unidades más que las disponibles en diciembre de 2019 (Tabla 2).

Desagregando por tipo de vivienda, a diciembre de 2020 había una oferta de 26 viviendas de interés prioritario (VIP), 997 unidades de vivienda de intereses social (VIS) y se tenían 3.616 viviendas VIS proyectadas, cifras superiores a las registradas en 2019. También, había 3.434 unidades de vivienda No VIS, cifra superior a la registrada en diciembre de 2019 (Tabla 2).

Tabla 2. Oferta de vivienda en Cali, según tipo (2019-2020)

| Tipo | Dic de 2019 | Dic de 2020 | Diferencia |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| VIP | 0 | 26 | 26 |
| VIS | 385 | 997 | 612 |
| VIS Proyectado | 1.323 | 3.616 | 2.293 |
| No VIS | 2.517 | 3.434 | 917 |
| Total | 4.225 | 8.073 | 3.848 |

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

Ahora bien, analizando el área de influencia de Cali (Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo), a

legales vigentes (SMLV); por consiguiente, las viviendas No VIS son aquellas cuyo valor de mercado supera los 135 SMLV.

diciembre de 2020 la oferta de vivienda era de 11.152 unidades, 2.259 unidades de vivienda más que en diciembre de 2019. Desagregando según tipo de vivienda, en el área de influencia de Cali había en diciembre de 2020, 969 unidades de vivienda de interés prioritario (VIP), 4.935 unidades de vivienda de intereses social (VIS) y 2.879 unidades de vivienda VIS proyectado. Así mismo, se contaba con 2.369 unidades de vivienda No VIS.

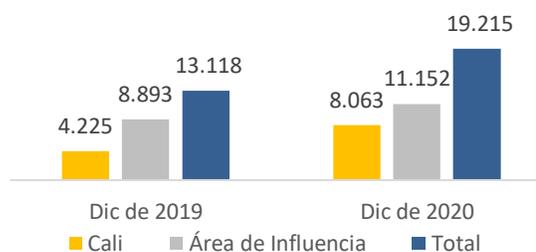
Tabla 3. Oferta de vivienda en el área de influencia de Cali, según tipo (2019-2020)

| Tipo | Dic de 2019 | Dic de 2020 | Diferencia |
|----------------|--------------|---------------|--------------|
| VIP | 452 | 969 | 517 |
| VIS | 5.478 | 4.935 | (543) |
| VIS Proyectado | 1.037 | 2.879 | 1.842 |
| No VIS | 1.926 | 2.369 | 443 |
| Total | 8.893 | 11.152 | 2.259 |

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 2020 de 19.215 unidades de vivienda, cifra 46,5% superior frente a la oferta de vivienda a diciembre de 2019 (Gráfico 4).

Gráfico 4. Oferta de vivienda en Cali y su área de influencia*(2019-2020)



* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020, se ofertaron en Cali y su área de influencia un total de 19.215 unidades viviendas



Venta de Vivienda

Según la Cámara Colombiana de la construcción regional Valle (Camacol Valle), en 2020 se vendieron en Cali 9.418 viviendas, cifra 27,3% superior frente a 2019. Es de destacar que, en 2020 se vendieron 16.032 viviendas nuevas en los municipios dentro del área de influencia de Cali (Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo), cifra 42,1% superior a la registrada en 2019 (Gráfico 5).

Tabla 4. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia* (2019-2020)

| | Cali | Área de influencia | Total |
|------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 2019 | 7.400 | 11.279 | 18.679 |
| 2020 | 9.418 | 16.032 | 25.450 |
| Variación | 27,3% | 42,1% | 36,2% |

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo
Fuente: CAMACOL Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

25.450 viviendas nuevas fueron vendidas en 2020 en Cali y su área de influencia

Desagregando según tipo de vivienda, en 2020 se vendieron en Cali y su área de influencia, 1.564 unidades de vivienda tipo VIP, 11.960 tipo VIS, 8.350 tipo VIS proyectado y 3.576 viviendas tipo No VIS (Tabla 5).

47 de cada 100 viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia en 2020 era viviendas de interés social (VIS)

Tabla 5. Viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia*, según tipo (2019- 2020)

| Tipo | Cali | | Área de influencia* | | Total | |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| VIP | - | 30 | 918 | 1.534 | 918 | 1.564 |
| VIS | 1.208 | 1.065 | 7.184 | 10.895 | 8.392 | 11.960 |
| VIS Proyectado | 3.723 | 6.329 | 1.644 | 2.021 | 5.367 | 8.350 |
| No VIS | 2.469 | 1.994 | 1.533 | 1.582 | 4.002 | 3.576 |
| Total | 7.400 | 9.418 | 11.279 | 16.032 | 18.679 | 25.450 |
| Variación | 27,3% | | 42,1% | | 36,2% | |

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo
Fuente: CAMACOL Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos



Precio de Vivienda

Vivienda Nueva

En 2020, el precio promedio de las viviendas nuevas en Cali, según el DANE, se incrementó 1,1% respecto al 2019. De acuerdo con el estrato socioeconómico, los estratos bajos (1 y 2) registraron el mayor incremento en los precios de vivienda nueva durante 2020 (20,0%) seguido de estratos altos (5 y 6) (3,0%); por su parte, los estratos socioeconómicos medios (3 y 4) fueron los que registraron una reducción en el precio de la vivienda nueva (-8,7%).

Tabla 6. Variación (%) promedio anual del Índice de precios de vivienda nueva en Cali según estrato socioeconómico (2016-2020)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Estratos bajo | 3,6 | 17,7 | 4,9 | 5,7 | 20,0 |
| Estratos medio | -4,4 | 6,5 | 18,6 | 4,4 | -8,7 |
| Estratos alto | 8,1 | 14,9 | 8,4 | 16,0 | 3,0 |
| Total | 5,4 | 13,4 | 9,7 | 12,9 | 1,1 |

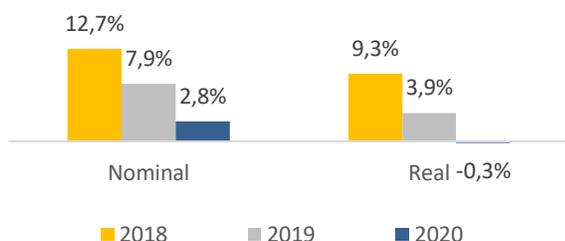
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

El precio de la vivienda nueva en Cali se incrementó 1,1% en 2020; sin embargo, en los estratos bajos, el incremento fue de 20%

Vivienda Usada

De acuerdo con cálculos del Banco de la República, en 2020 el precio nominal² de la vivienda usada en Cali incrementó 2,8%, cifra inferior a la registrada en 2019. Así mismo, el precio real³ de la vivienda usada se redujo 0,3%, cifra inferior al incremento de 2019 (Gráfico 5).

Gráfico 5. Variación promedio anual del Índice de precios de vivienda usada en Cali 2018- 2020



Fuente: Banco de la Republica – Elaboración Cali Cómo Vamos

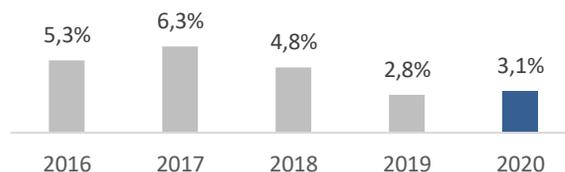
El precio real (descontando inflación) de la vivienda usada en Cali se redujo 0,3% en 2020

Por su parte el Índice de Valorización Predial (IVP), que mide cuanto se valorizó comercialmente las viviendas, registró en Cali un incremento de 3,1% en 2020, cifra superior al incremento registrado en 2019 (Gráfico 6).

² El Índice nominal de precios de la vivienda usada se refiere al resultado del cálculo del IPVU contemplando el efecto de la inflación.

³ 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).

Gráfico 6. Variación (%) del Índice de valorización predial en Cali 2016-2020



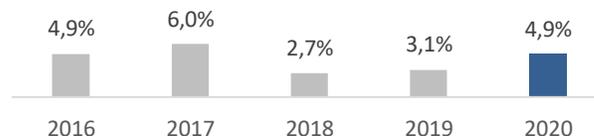
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020, las viviendas en Cali se valorizaron 3,1% comercialmente



De acuerdo con el DANE, en 2020 el costo de la construcción de vivienda en Cali registró un incremento de 4,9%, cifra superior al incremento registrado en 2019 (Gráfico 7).

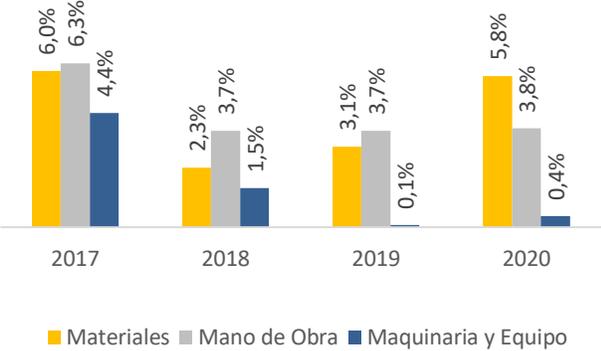
Gráfico 7. Variación (%) del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en Cali 2016-2020



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por componentes, el costo de los materiales de construcción en Cali registró un incremento de 5,8% en 2020 frente a 2019. Así mismo, el costo de la mano de obra para la construcción aumentó 3,8% y la Maquinaria y Equipo se incrementó 0,4% (Gráfico 8).

Gráfico 8. Variación (%) del índice de costos de la construcción de vivienda por componentes en Cali 2017-2020



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos



¿Cómo está la vivienda en Cali en 2021?

Oferta de vivienda

A mayo de 2021, la oferta de vivienda nueva en Cali alcanzó 6.425 unidades de vivienda, cifra 5,3% superior frente a mayo de 2020. En el área de influencia de Cali, la oferta de vivienda nueva se registró en 9.747 unidades de vivienda, cifra 2,7% superior frente mayo de 2020.

En conjunto, la oferta total de vivienda nueva en Cali y su área de influencia alcanzó 16.172 unidades de vivienda a mayo de 2021. Desagregando por tipo de vivienda, se registró la oferta de 966 viviendas tipo VIP, 5.229 tipo VIS, 4.887 tipo VIS proyectado y 5.090 viviendas No VIS (Tabla 7).

Tabla 7. Oferta de vivienda en Cali y su área de influencia, según tipo a mayo (2020-2021)

| Tipo | Cali | | Área de influencia* | | Total | |
|----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| VIP | 46 | 192 | 310 | 774 | 356 | 966 |
| VIS | 1.265 | 370 | 6.201 | 4.859 | 7.466 | 5.229 |
| VIS Proyectado | 1.384 | 3.091 | 962 | 1.796 | 2.346 | 4.887 |
| No VIS | 3.404 | 2.772 | 2.017 | 2.318 | 5.421 | 5.090 |
| Total | 6.099 | 6.425 | 9.490 | 9.747 | 15.589 | 16.172 |
| Variación | 5,3% | | 2,7% | | 3,7% | |

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo
Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

Por su parte, a mayo de 2021 el costo de la construcción de vivienda en Cali registro una variación de 4,9%, incremento superior al registrado en general en Colombia. Desagregando por componente, el costo de los materiales se incrementó 5,8%, la mano de obra se incrementó 3,9% y el costo de la maquinaria y equipo registró un incremento de 0,4% (Tabla 8).

Tabla 8. Variación (%) del Índice de Costos de la Construcción de Vivienda en Cali a mayo de 2021

| | Colombia | Cali |
|---------------------|------------|------------|
| Materiales | 5,1 | 5,8 |
| Mano De Obra | 3,4 | 3,9 |
| Maquinaria Y Equipo | 1,0 | 0,4 |
| Total | 4,4 | 4,9 |

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Venta de vivienda

Durante los primeros 5 meses de 2021, se vendieron en Cali 3.347 unidades de vivienda nuevas, cifra 5,9% superior frente al mismo periodo de 2020. En el caso del área de influencia, la venta de vivienda

nueva se registró en 6.969 unidades de vivienda, cifra 68,5% superior frente al mismo periodo de 2019.

De esta forma, la venta total de vivienda nueva en Cali y su área de influencia alcanzó 11.472 unidades de vivienda a mayo de 2021. Desagregando por tipo de vivienda, se registró la venta de 1.041 viviendas tipo VIP, 6.454 tipo VIS, 2.767 tipo VIS proyectado y 1.480 viviendas No VIS (Tabla 9).

Tabla 9. Venta de vivienda nueva en Cali y su área de influencia, según tipo a mayo (2020-2021)

| Tipo | Cali | | Área de influencia* | | Total | |
|----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| VIP | 4 | 22 | 36 | 1.019 | 40 | 1.041 |
| VIS | 352 | 709 | 2.618 | 5.745 | 2.970 | 6.454 |
| VIS Proyectado | 2.216 | 1.823 | 692 | 944 | 2.908 | 2.767 |
| No VIS | 590 | 793 | 461 | 687 | 1.051 | 1.480 |
| Total | 3.162 | 3.347 | 3.807 | 8.395 | 6.969 | 11.742 |
| Variación | 5,9% | | 120,5% | | 68,5% | |

* Incluye: Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo

Fuente: Camacol Valle –Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, en el primer trimestre de 2021 la variación del precio de la vivienda nueva en Cali fue 0,9%, cifra levemente inferior a la registrada en el mismo trimestre de 2020. Desagregando por estrato socioeconómico, en el primer trimestre de 2021 se registró una variación de 6,0% en el precio de la vivienda nueva para estratos bajos (1 y 2) y 0,2% para estratos altos (5 y 6). En el caso de los estratos medios (3 y 4), el precio de la vivienda nueva registró una reducción de 0,2% en el primer trimestre del año.

Tabla 10. Variación (%) del índice de precios de vivienda nueva en Cali según estrato socioeconómico I trimestre (2020-2021)

| | Total | Estratos Socioeconómicos | | |
|-------------|-------|--------------------------|----------------|---------------|
| | | Bajos (1 y 2) | Medios (3 y 4) | Altos (5 y 6) |
| 2020 | 1,0 | 9,5 | -2,1 | 1,1 |
| 2021 | 0,9 | 6,0 | -0,2 | 0,2 |

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

En materia de vivienda, los principales resultados obtenidos en 2020 fueron:

- En 2018 (último dato disponible), 85.756 hogares en Cali presentaban déficit de vivienda, 11.531 hogares en déficit cuantitativo (hogares que necesitan vivienda nueva para su alojamiento. Y 74.225 viviendas en déficit cualitativo (hogares cuya vivienda es susceptible de ser mejorada).
- En 2020 se otorgaron licencias para la construcción de 7.334 unidades de vivienda en Cali.
- 25.450 viviendas nuevas fueron vendidas en 2020 en Cali y su área de influencia.
- 47 de cada 100 viviendas nuevas vendidas en Cali y su área de influencia en 2020 era viviendas de interés social (VIS).
- En 2020, se ofertaron en Cali y su área de influencia (Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo) un total de 19.215 unidades de viviendas.
- El precio de la vivienda nueva en Cali se incrementó 1,1% en 2020; sin embargo, en los estratos bajos, el incremento fue de 20%.
- El precio real (descontando inflación) de la vivienda usada en Cali se redujo 0,3% en 2020.
- En 2020, las viviendas en Cali se valorizaron 3,1% comercialmente.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



www.calicomovamos.org

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Medio Ambiente



AIRE

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 Base Aérea (Zona Nororiente)
- Estación Pance (Zona Rural o Punto Blanco)
- Estación Univalle (Zona Sur)
- Estación Compartir (Zona Oriente)
- Estación La Ermita (Zona Centro)
- Estación Cañaveralejo (Zona Suroccidente)

Adicionalmente, el SVCASC cuenta con un Centro de Control (CC) en el cual se recepciona, en tiempo real, todos los datos obtenidos en las 9 estaciones de monitoreo. Estas estaciones permiten monitorear diariamente el comportamiento de contaminantes del aire como: Material particulado menor a 10 micras (PM_{10}), Material particulado menor a 2,5 micras ($PM_{2,5}$), Dióxido de Azufre (SO_2), Dióxido de Nitrógeno (NO_2), Ozono Troposférico (O_3) y Sulfuro de Hidrogeno (H_2S).

Con base en lo reportado por el DAGMA, en su gran mayoría las estaciones presentaron registros inferiores al 75% de datos validos que indica la norma¹, lo que impide que esta información sea representativa para el análisis del comportamiento de la calidad del aire en la ciudad. Lo anterior fue producto del impacto negativo en las actividades de calibración de los equipos de monitoreo ante la emergencia sanitaria del Covid-19.

Tabla 1. Porcentaje de datos válidos por estación de monitoreo de calidad del aire en Cali (2020) *

| Estación | Contaminante (%) | | | | | |
|--------------|------------------|-------|-------|-----|-------|-------|
| | PM10 | PM2,5 | SO2 | NO2 | O3 | H2S |
| La Flora | 67,1% | 60,7% | 67,3% | - | 80,9% | 91,2% |
| ERA-Obrero | 72,2% | 57,2% | - | - | 80,0% | - |
| Transitoria | - | 50,0% | 42,5% | - | 61,2% | 91,1% |
| Pance | 68,8% | 57,2% | - | - | 59,7% | - |
| Univalle | 41,4% | 50,0% | - | - | 40,2% | - |
| Compartir | 70,4% | 72,4% | - | - | 75,4% | - |
| La Ermita | 74,2% | 56,2% | 76,2% | - | - | - |
| Cañaveralejo | 70,2% | 64,5% | 73,4% | - | - | - |
| Base Aérea | - | 68,2% | 61,1% | - | 60,8% | - |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

*Los valores de la tabla que no tienen un porcentaje es debido a que no se analizó el contaminante en dicho punto.

Contaminación del Aire

El material particulado respirable presente en la atmósfera de nuestras ciudades en forma sólida o líquida (polvo, cenizas, partículas metálicas, 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 PM_{10} y a la fracción respirable más pequeña, $PM_{2,5}$ (iguales o menores a 2,5 micrómetros, es decir, son 100 veces más delgadas que un cabello humano).

La pandemia del Covid-19 no permitió calibrar los equipos de monitoreo, por ende, no hay datos de PM_{10} y $PM_{2,5}$ para el 2020.

¹ Resolución 2254 del 2017.

Como se observó en la Tabla 1, en ninguna de las siete estaciones de monitoreo se alcanzó el porcentaje mínimo de datos válidos, por lo cual el DAGMA no consideró pertinente calcular y reportar los promedios anuales de PM₁₀ para la vigencia 2020. Para tener un referente de estos niveles de contaminación, en la Tabla 2 se muestra para cada estación el promedio anual de PM₁₀ en los 3 últimos años (en rojo los datos por fuera del límite establecido por la norma: 50 µg/m³).

Tabla 2. Niveles de PM₁₀ (µg/m³) en Cali por estación (2017 – 2019) *

| Estación | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------|------|------|------|
| Cañaveralejo | 36,4 | 36,9 | 37,9 |
| Compartir | 50,5 | 45,8 | 50,3 |
| ERA-Obrero | 46,2 | 50,0 | 59,6 |
| La Ermita | 48,5 | 46,6 | 47,4 |
| La Flora | 30,5 | 38,9 | 35,0 |
| Pance | 31,0 | 30,5 | 33,1 |
| Transitoria | 28,5 | 13,8 | - |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

* Los valores de la tabla que no tienen registro es debido a que no se analizó el contaminante en dicho punto.

Para el periodo en cuestión, las estaciones Compartir y Era-Obrero fueron las únicas que superaron el valor límite establecido. Igualmente, por no tener representatividad adecuada de los datos, el DAGMA no calculó ni reportó los promedios anuales por estación de PM_{2,5} para la vigencia 2020. En la Tabla 3 se muestran los registros entre 2017 y 2019, la estación Univalle fue la única en superar el límite normativo (25 µg/m³).

Tabla 3. Niveles de PM_{2,5} (µg/m³) en Cali por estación (2017 – 2019)

| Estación | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------|------|------|------|
| Base Aérea | 20,1 | 19,9 | 22,6 |
| Compartir | 11,6 | 12,6 | 16,2 |
| Univalle | 22,4 | 24,9 | 25,8 |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

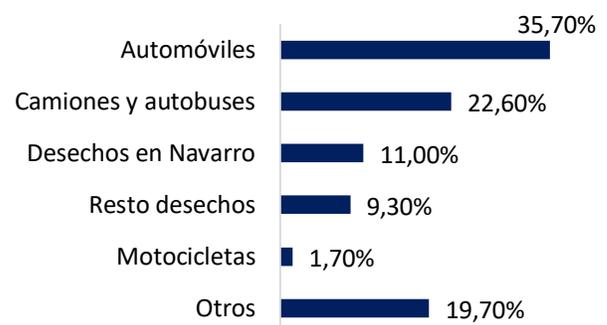
• Emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

Los GEI son gases cuyas emisiones generan un efecto de calentamiento de la Tierra, pues su presencia en la atmósfera retiene parte de la radiación emitida por el Sol, transformándola en energía calórica. Las fuentes principalmente son los combustibles fósiles como el petróleo y el gas natural, los fertilizantes agrícolas, las quemaduras de capa vegetal y los cambios en el uso del suelo, entre otros.

Para facilitar en la medición de las emisiones generales de los diversos GEI, se utiliza como patrón de medida el equivalente en toneladas emitidas en CO₂, compuesto químico considerado como el mayor aportante de GEI a nivel mundial².

Según información del DAGMA³, en 2015 (año con información más reciente), se produjeron en Cali 4,1 millones de toneladas de CO₂ equivalentes al año. Los automóviles, camiones, autobuses y la eliminación de desechos del Relleno Sanitario de Navarro, fueron los tres principales emisores de GEI en la ciudad; en conjunto generaron 69,3% del total (Gráfico 1).

Gráfico 1. Principales emisores de GEI en Cali (2015)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

² Jeffrey Sachs, La Era del Desarrollo Sustentable

³ “Inventario de Gases de Efecto Invernadero y Contaminación Atmosférica”.

- **Control de Emisión de Gases en Fuentes Móviles**

Teniendo en cuenta que el transporte terrestre 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. A partir del 2020, la Secretaría de Movilidad pasó a ser la entidad encargada de realizar estos controles, pero por causa de la pandemia del Covid-19 no fue posible llevar a cabo los operativos. Por lo anterior, el dato más reciente es el de 2019.

Por la pandemia del Covid-19, en 2020 no se realizaron operativos de control de emisiones de gases en fuentes móviles

Como se ve en el Gráfico 2, en el 2019 se presentó el menor número de vehículos inspeccionados de los últimos cinco años con registro.

Gráfico 2. Número de vehículos inspeccionados por revisión de gases en Cali (2015-2019)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Los automóviles (45,5%) y las motocicletas (30,6%) representaron 3 de cada 4 fuentes móviles inspeccionadas en el 2019 (Tabla 4).

Tabla 4. Número de vehículos inspeccionados por revisión de gases en Cali, según tipo (2019)

| Tipo de vehículos | No. vehículos inspeccionados | Part. |
|-------------------|------------------------------|---------------|
| Automóviles | 4.103 | 45,5% |
| Motos | 2.759 | 30,6% |
| Camionetas | 861 | 9,6% |
| Camperos | 229 | 2,5% |
| Taxis | 241 | 2,7% |
| Camión | 399 | 4,4% |
| Bus | 251 | 2,8% |
| Volqueta | 25 | 0,3% |
| Escolar | 16 | 0,2% |
| Van | 86 | 1,0% |
| Motocarro | 41 | 0,5% |
| Total | 9.011 | 100,0% |

Fuente: DAGMA – Cálculos Cali Cómo Vamos.

En 2019, 45 de cada 100 inspecciones por revisión de gases se realizaron en autos y 30 de cada 100 en motos

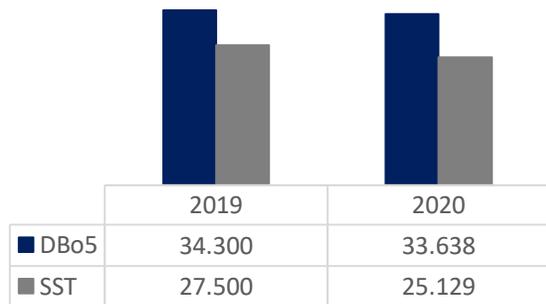
AGUA

- **Contaminación Del Agua**

Dos indicadores para medir el grado de contaminación del agua, en el 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).

En 2020, el número de toneladas que recibió el Río Cauca dentro de la categoría DBo5 se redujo en un 1,93%, pasando de 34.300 en 2019 a 33.638 en el 2020. Para el mismo periodo, la reducción de toneladas de SST fue del 8,62%, al pasar de 27.500 a 25.129 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Cargas contaminantes vertidas en el Río Cauca (2019 -2020) (Cifras en toneladas)

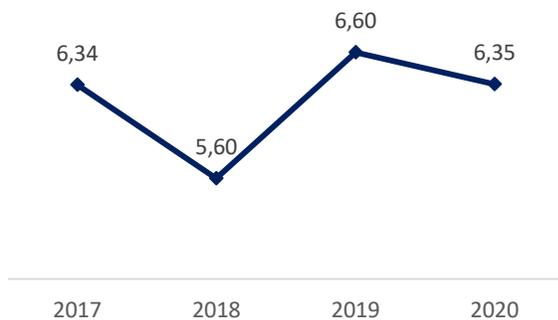


Fuente: DAGMA – Cálculos Cali Cómo Vamos.

En 2020 disminuyeron las cargas contaminantes vertidas en el Río Cauca

La reducción de la carga contaminante en el Río Cauca, llevó a que en el 2020 el caudal a tratar por la PTAR-C disminuyera, pasando de 6,6 m³/s en 2019 a 6,35m³/s en el 2020 (valor similar al registrado en el 2017).

Gráfico 4. Caudal (m³/s) tratado por la PTAR-C en Cali (2017-2020)



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: Saturación de Oxígeno Disuelto-OD

(mg/L), pH (unidades), Demanda Química de Oxígeno-DQO (mg/L), Conductividad Eléctrica-CE (µS/cm) y Sólidos Suspendidos 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 5. Clasificación del ICA-NFS

| Rango | Calidad del agua |
|-------------|------------------|
| 0,00 - 0,25 | Muy mala |
| 0,26 - 0,50 | Mala |
| 0,51 - 0,70 | Regular |
| 0,71 - 0,90 | Aceptable |
| 0,91 - 1,00 | Buena |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Según los resultados arrojados por el ICA, en Cali para el 2020 el Río Pance fue el único que mantuvo su calificación de calidad (Buena) en la entrada y salida de la ciudad. Adicionalmente, el Río Lili es el único que tras su paso por la zona urbana mejora su calificación; por otro lado, la calidad del agua de los ríos Cali, Cañaveralejo y Meléndez, disminuye en su recorrido urbano (Tabla 6).

Tabla 6. Índice de Calidad del Agua (ICA) en los ríos de Cali (2020)

| Río | Entrada | | Salida | |
|--------------|---------|---------------|--------|---------------|
| | ICA | Clasificación | ICA | Clasificación |
| Aguacatal | 0,81 | Aceptable | 0,74 | Aceptable |
| Cali | 0,90 | Aceptable | 0,46 | Mala |
| Cañaveralejo | 0,79 | Aceptable | 0,36 | Mala |
| Lili | 0,65 | Regular | 0,82 | Aceptable |
| Meléndez | 0,91 | Buena | 0,60 | Regular |
| Pance | 0,96 | Buena | 0,93 | Buena |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

El Río Pance fue el de mejor calidad del agua en la ciudad para el 2020.

RUIDO

Contaminación auditiva.

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

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. En esta línea, el último año para el cual la ciudad cuenta con información es el 2019.

Según el DAGMA, en 2019, en los fines de semana y durante el día, las comunas 20, 3, 9 y 1, registraron los porcentajes más altos (por encima del 55,0%) de personas expuestas a niveles de ruido superiores a 65dB; mientras que en horas de la noche se destacaron las comunas 20, 9, 11 y 3, con porcentajes superiores al 30,0%. Por otro lado, entre semana y durante el día, las comunas 14, 20, 3, 9 y 11 registraron las proporciones más altas (superiores al 80,0%) de personas expuestas a niveles de ruido superiores a 65dB; mientras que en la noche se destacaron las comunas 20, 3, 9, 11 y 1, con proporciones por encima del 40,0% (Tabla 7).

Las comunas 3, 9 y 20 se destacan por altos porcentajes de personas expuestas a niveles de ruidos superiores al máximo permisible por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial

Tabla 7. Proporción (%) de personas expuestas a niveles de ruido superiores a 65dB en Cali, según comuna (2019)

| Fin de semana | | | | Entre semana | | | |
|---------------|----|----------|----|--------------|----|----------|----|
| Diurno | | Nocturno | | Diurno | | Nocturno | |
| Comuna | % | Comuna | % | Comuna | % | Comuna | % |
| 1 | 59 | 1 | 20 | 1 | 71 | 1 | 44 |
| 2 | 42 | 2 | 18 | 2 | 64 | 2 | 35 |
| 3 | 62 | 3 | 32 | 3 | 85 | 3 | 48 |
| 4 | 35 | 4 | 21 | 4 | 65 | 4 | 30 |
| 5 | 20 | 5 | 10 | 5 | 34 | 5 | 14 |
| 6 | 21 | 6 | 5 | 6 | 52 | 6 | 10 |
| 7 | 38 | 7 | 16 | 7 | 69 | 7 | 27 |
| 8 | 46 | 8 | 28 | 8 | 70 | 8 | 38 |
| 9 | 62 | 9 | 40 | 9 | 85 | 9 | 56 |
| 10 | 40 | 10 | 27 | 10 | 64 | 10 | 34 |
| 11 | 54 | 11 | 37 | 11 | 83 | 11 | 44 |
| 12 | 36 | 12 | 21 | 12 | 66 | 12 | 28 |
| 13 | 31 | 13 | 8 | 13 | 75 | 13 | 13 |
| 14 | 45 | 14 | 23 | 14 | 90 | 14 | 31 |
| 15 | 26 | 15 | 8 | 15 | 61 | 15 | 13 |
| 16 | 14 | 16 | 6 | 16 | 42 | 16 | 9 |
| 17 | 42 | 17 | 22 | 17 | 59 | 17 | 34 |
| 18 | 38 | 18 | 10 | 18 | 63 | 18 | 22 |
| 19 | 44 | 19 | 23 | 19 | 62 | 19 | 35 |
| 20 | 82 | 20 | 42 | 20 | 87 | 20 | 71 |
| 21 | 48 | 21 | 11 | 21 | 70 | 21 | 39 |
| 22 | 15 | 22 | 8 | 22 | 28 | 22 | 12 |
| Rural | 20 | Rural | 6 | Rural | 38 | Rural | 12 |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Por otro lado, el número de quejas por ruido se redujo en el 2020 en un 25,47%, al pasar de 805 quejas en el 2019 a 600 en el 2020, este es el dato más bajo de los últimos 6 años.

Gráfico 5. Número de quejas por exceso de ruido en Cali (2017 -2020)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

En 2020 se tuvo el menor número de quejas por exceso de ruido de los últimos 6 años

Por comuna, sobresalen por tener un mayor número de quejas la Comuna 19, 17, 2, 8 y 10. Estas cinco comunas representan aproximadamente la mitad de las quejas por exceso de ruido de la ciudad (50,33%).

Tabla 8. Número de quejas por exceso de ruido en Cali, según Comuna (2020)

| Comuna | No. quejas |
|--------------|------------|
| 1 | 5 |
| 2 | 55 |
| 3 | 28 |
| 4 | 30 |
| 5 | 27 |
| 6 | 24 |
| 7 | 13 |
| 8 | 42 |
| 9 | 18 |
| 10 | 39 |
| 11 | 14 |
| 12 | 5 |
| 13 | 20 |
| 14 | 10 |
| 15 | 22 |
| 16 | 28 |
| 17 | 75 |
| 18 | 20 |
| 19 | 91 |
| 20 | 1 |
| 21 | 16 |
| 22 | 17 |
| Total | 600 |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Las comunas 19, 17 y 2 fueron las de mayor número de quejas por exceso de ruido en el 2020

ÁRBOLES

Durante el 2020, el SIG FLORA del DAGMA realizó una revisión y actualización taxonómica y la nomenclatura de individuos del censo arbóreo de Santiago de Cali, actividad que permitió actualizar la información existente.

El área urbana de Santiago de Cali cuenta con una riqueza de 448 especies forestales y una abundancia de 290.471 individuos. Las comunas con mayor abundancia y riqueza de especies son la Comuna 2, 17 y 19 (Tabla 9).

Según el número de árboles por habitante, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha establecido como indicador referente 0,33 árboles por persona. Solo las comunas 17 y 22 cumplen con este indicador, para el caso general de la ciudad el dato para el 2020 fue de 0,12 árboles por habitante.

Tabla 9. Número de árboles y riqueza de especies en Cali, según Comuna (2020)

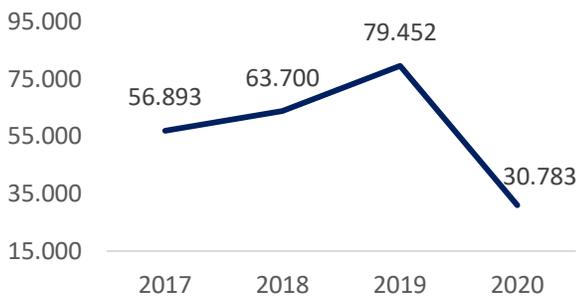
| Comuna | Riqueza de Especies | Abundancia | Árboles por Habitante |
|--------------|---------------------|----------------|-----------------------|
| 1 | 222 | 5.836 | 0,056 |
| 2 | 289 | 29.098 | 0,233 |
| 3 | 198 | 5.061 | 0,108 |
| 4 | 265 | 12.371 | 0,239 |
| 5 | 285 | 17.615 | 0,151 |
| 6 | 289 | 15.758 | 0,080 |
| 7 | 262 | 12.167 | 0,177 |
| 8 | 269 | 14.327 | 0,138 |
| 9 | 189 | 4.365 | 0,101 |
| 10 | 264 | 13.178 | 0,117 |
| 11 | 265 | 12.486 | 0,113 |
| 12 | 211 | 5.825 | 0,088 |
| 13 | 200 | 6.056 | 0,033 |
| 14 | 220 | 5.462 | 0,030 |
| 15 | 245 | 10.819 | 0,062 |
| 16 | 233 | 8.198 | 0,073 |
| 17 | 344 | 51.573 | 0,330 |
| 18 | 291 | 11.935 | 0,079 |
| 19 | 300 | 27.711 | 0,236 |
| 20 | 103 | 833 | 0,012 |
| 21 | 190 | 6.400 | 0,053 |
| 22 | 291 | 13.397 | 1,060 |
| Total | 448 | 290.471 | 0,120 |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Las tres comunas con mayor número de árboles en el 2020 fueron las Comunas 17, 2 y 19.

Por causa de la situación de confinamiento generada por la pandemia del Covid-19, en el 2020 se afectó la producción de plantas en el Vivero Distrital de Santiago de Cali, al igual que en las actividades de entrega de individuos arbóreos para siembra. La reducción para el 2020 del número de árboles sembrados en Cali fue del 61,26% respecto al 2019 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Número de plantas sembradas en Cali (2017 -2020)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por causa de la pandemia del Covid-19 se redujo en un 61,26% el número de plantas sembradas en Cali para el 2020

Según el tipo de planta, en 2020 se sembraron 23.214 Ornamentales-arvanses, 4.685 árboles, 1.715 palmas y 1.169 arbustivas. En todos los tipos de plantas se evidencia una reducción en el número sembrado respecto al 2019 (Tabla 10).

Tabla 10. Número de plantas sembradas en Cali, según tipo (2019 – 2020)

| Tipo de planta | 2019 | 2020 | Variación (%) |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------|
| Ornamentales-arvanses | 60.665 | 23.214 | -61,73% |
| Arbustivas | 6.936 | 1.169 | -83,15% |
| Palmas | 2.283 | 1.715 | -24,88% |
| Árboles | 9.568 | 4.685 | -51,03% |
| Total | 79.452 | 30.783 | -61,26% |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Por otro lado, en 2020 se realizaron 4.069 intervenciones a árboles en la ciudad, un incremento del 189,81% con relación al dato del 2019 (1.404). Estas intervenciones son realizadas por el Grupo de Gestión de Flora, perteneciente al DAGMA, pero también por constructoras como pago de las compensaciones arbóreas.

La poda de árboles fue el tipo de intervención que más creció, pasando de 282 en 2019 a 2.972 en 2020, representando un 73,04% de las intervenciones para el último año (Tabla 11).

Tabla 11. Número de intervenciones realizadas a árboles en Cali, según tipo (2019 – 2020).

| Intervención | 2019 | 2020 | Variación (%) |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Poda | 282 | 2.972 | 953,90% |
| Tala | 503 | 638 | 26,84% |
| Emergencia | 619 | 459 | 25,85% |
| Total | 1.404 | 4.069 | 189,81% |

Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos.

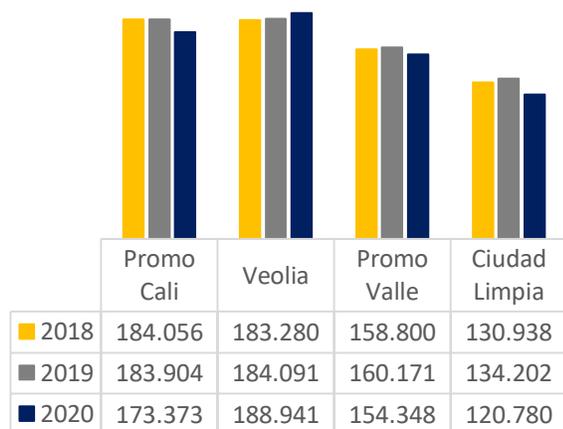
Aproximadamente, 3 de cada 4 intervenciones realizadas a árboles en el 2020 fueron podas

RESIDUOS SÓLIDOS

La información de residuos sólidos generados en la ciudad, es un indicador reportado por EMSIRVA, la cual toma como equivalente a lo recolectado por los operadores de aseo y transportado a un centro de disposición final.

El DAGMA presenta a cuatro actores en el proceso de recolección y disposición adecuada de estos residuos en Cali: Promo Cali, Veolia, Promo Valle y Ciudad Limpia. En conjunto, recolectaron en 2020 637.442 toneladas, cifra inferior en un 3,76% a la reportada en 2019 (662.368 toneladas)

Gráfico 7. Toneladas de residuos sólidos recolectados y dispuestos adecuadamente en Cali, según operador (2018 -2020)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

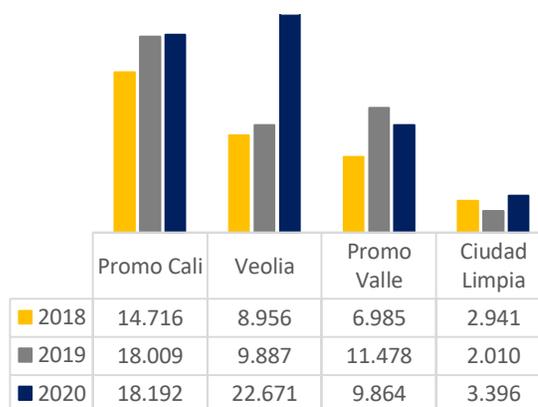
En 2020 se recolectaron 637.442 toneladas de residuos sólidos en Cali, 3,76% menos que en 2019

Ahora, los residuos de construcción y demolición (RCD) coloquialmente conocidos como “escombros”, son recolectados y dispuestos en los sitios autorizados por las

autoridades ambientales (DAGMA en el área urbana y CVC en la rural) por los cuatro operadores de aseo mencionados previamente.

En 2020, los operadores lograron disponer adecuadamente (proceso de aislar y confinar los residuos en forma definitiva en lugares especiales para evitar la contaminación o riesgos a la salud humana) 54.123 m³ de RCD (Gráfico 7).

Gráfico 7. Cantidad de m³ de RCD dispuestos en Cali, según operador (2018-2020)



Fuente: DAGMA – Elaboración Cali Cómo Vamos

54.123 m³ de RCD fueron dispuestos en Cali en el 2020. Un aumento del 30,78% respecto al 2019



En Resumen

- En 2020 la mayoría de las estaciones presentaron registros inferiores al 75% de datos válidos, por lo cual esta información no es representativa para el análisis de la calidad del aire.
- La pandemia del Covid-19 impactó negativamente en las actividades de calibración de los equipos de monitoreo de calidad del aire, por ello, el DAGMA no consideró pertinente calcular y reportar los promedios anuales de PM₁₀ y PM_{2,5}.
- 45 de cada 100 vehículos inspeccionados por revisión de gases en Cali en 2019 fueron automóviles y 30 de cada 100 motocicletas.
- En 2020 las cargas contaminantes vertidas por la ciudad en el Río Cauca se redujeron respecto a 2019 en DBo5 (-1,93%) y SST (-8,62%).
- El Río Pance fue el de mejor calidad del agua en la ciudad, los ríos Cali y Cañaverajelo los de mayor pérdida de calidad en su recorrido urbano por Cali.
- En 2020 se tuvo el menor número de quejas (600) por exceso de ruido de los últimos 6 años. Las comunas 19 (91), 17 (75) y 2 (55) fueron las de mayor número.
- La pandemia del Covid-19 imposibilitó la realización de actividades de siembra en Cali, por lo que el número de plantas sembradas en 2020 fue 61,26% menor que en 2019 (pasando de 79.452 a 30.783)
- El número de individuos arbóreos según el censo de 2020 fue de 290.471. Las comunas con mayor abundancia fueron la 17 (51.573), la 2 (29.098), y la 19 (27.711).
- 73 de cada 100 intervenciones a árboles en el 2020 fueron podas.
- En 2020 se recolectaron 637.442 toneladas de residuos sólidos y se logró la disposición de 54.123 m³ de RCD o escombros.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Movilidad



PARQUE AUTOMOTOR

De acuerdo con la información de la Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali, en 2020 el parque automotor registrado activo fue de 737.428 vehículos, cifra que se incrementó 3,2% frente a lo registrado en 2019 (Tabla 1).

Tabla 1. Parque automotor registrado activo en Cali (2019-2020)

| Tipo | 2019 | 2020 | Variación |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| Automóviles de Servicio Particular | 449.622 | 469.978 | 4,53% |
| Motos de Servicio Particular | 222.712 | 225.120 | 1,08% |
| Servicio Público* | 32.468 | 32.428 | -0,12% |
| Servicio Oficial | 6.000 | 6.007 | 0,12% |
| Otros vehículos** | 3.657 | 3.895 | 6,51% |
| Total | 714.459 | 737.428 | 3,21% |

*Incluye automóviles, buses, camiones, motos, maquinaria y transporte masivo. **Incluye automóviles, camiones, maquinaria y remolques. Fuente: Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali - Elaboración Cali Cómo Vamos.

Según el índice de motorización¹, en 2020 se registró un total de 327 vehículos particulares por cada 1.000 habitantes, cifra superior con respecto a 2019. Según el tipo de vehículo, se destaca que en 2020 había 209 automóviles y 100 motos matriculadas por cada 1.000 habitantes en la ciudad, respectivamente.

Gráfico 1. Número de vehículos de uso particular por cada 1.000 habitantes en Cali (2019-2020)



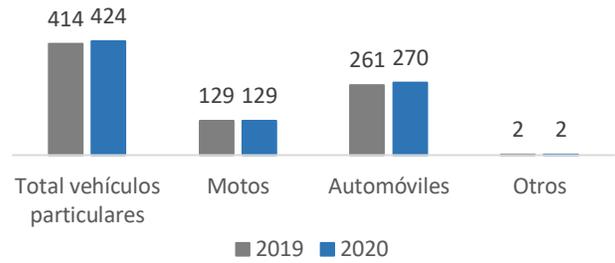
Fuente: Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali - Elaboración Cali Cómo Vamos.

¹Se calcula dividiendo el número de vehículos particulares registrados activos y el total de la población total suministrada por el DANE, multiplicado por 1.000.

En 2020 el parque automotor de Cali fue de 737.428 vehículos, dato 3,21% mayor frente a 2019

Teniendo en cuenta que en Colombia se puede obtener licencia de conducción desde los 16 años, se calcula el índice de motorización con la población mayor a 15 años proporcionada por el DANE; de esta manera, en 2020 se registró un total de 424 vehículos particulares por cada 1.000 habitantes mayores de 15 años.

Gráfico 2. Número de vehículos de uso particular por cada 1.000 habitantes mayores de 15 años en Cali (2019-2020)



Fuente: Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali - Elaboración Cali Cómo Vamos.

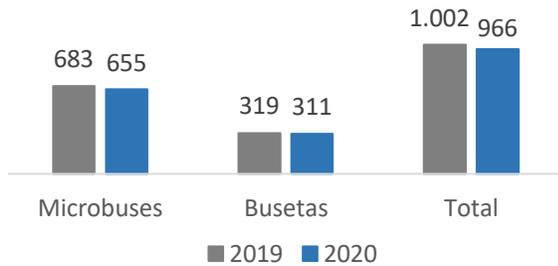
TRANSPORTE PÚBLICO

• Transporte Público Tradicional

Según las cifras de la Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros del DANE, en 2020 había matriculados 966 vehículos de transporte público tradicional en Cali, lo que representó una disminución de 3,6% frente al valor registrado en 2019.

Según el tipo de vehículo, en 2020 estaban matriculados 655 microbuses (colectivos) y 311 busetas, cifras que reflejaron una disminución de 4,1% y 2,5%, respectivamente, comparado con 2019 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Promedio anual de vehículos de transporte público tradicional activos en Cali (2019-2020)



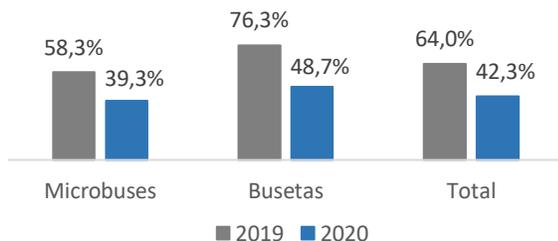
Fuente: Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros, DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos.

966 vehículos de transporte público tradicional estaban matriculados el 2020 en Cali (36 menos que en 2019)

Del total de 966 vehículos que conformaron la flota de transporte público tradicional de Cali en el 2020, sólo estuvo en circulación el 42,3%, cifra que disminuyó 21,7 puntos porcentuales (pp) respecto al 2019. Las medidas tomadas por la pandemia del Covid-19 influyeron en estos resultados.

Por tipo de vehículo, en 2020 estuvo en circulación el 39,3% de microbuses y el 48,7% de busetas, representando una disminución de 19 pp y 27,6 pp respectivamente.

Gráfico 4. Porcentaje de vehículos de transporte público tradicional en circulación en Cali (2019-2020)



Fuente: Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros, DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos.

Otra de las afectaciones en movilidad ocasionadas por la pandemia del Covid-19, tiene que ver con el número de pasajeros en transporte público tradicional, cifra que disminuyó 55% en 2020 (pasando de cerca de 51,1 millones de pasajeros transportados en 2019 a 23 millones en 2020).

Según el tipo de transporte, en microbuses se movilizaron 15,1 millones y en busetas 7,9 millones, valores 51,4% y 60,3% menores respecto a 2019. (Gráfico 5).

Gráfico 5. Número de pasajeros* transportados en transporte público tradicional en Cali (2019-2020)



*Cifras en millones

Fuente: Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros, DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos.

En 2020 se registraron 28,1 millones de pasajeros menos en el transporte público tradicional en Cali

- **Masivo Integrado de Occidente (MIO)**

De acuerdo con Metrocali, en 2020 la ciudad contó con 930 vehículos del MIO activos, cifra idéntica a lo registrado en 2019. Desagregando según el tipo de vehículo, de los 930 registrados, 190 eran articulados, 505 padrones, 211 complementarios, y 24 duales (buses que cubren rutas expresas, con pocas paradas, que circulan por vías exclusivas en algunos tramos).

Tabla 2. Número de vehículos del MIO activos en Cali (2019-2020)

| Tipo | 2019 | 2020 |
|------------------|------------|------------|
| Articulados | 190 | 190 |
| Padrones | 505 | 505 |
| Complementario | 211 | 211 |
| Dual | 24 | 24 |
| Total MIO | 930 | 930 |

Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos.

En 2020, el número de vehículos activos del MIO fue el mismo que en 2019 (930 vehículos)

De la flota activa con la que cuenta el MIO, el 69,6% estuvo en circulación en el 2020 (11,3 pp menor que la flota que circuló en el 2019). Según el tipo de vehículo, aumentó la circulación de la flota de articulados (3,1 pp) y de la flota dual (20,8 pp). Por otro lado, disminuyó la flota de padrones (-15,1 pp) y la flota de complementarios (-19,0 pp).

Tabla 3. Porcentaje de vehículos del MIO en circulación en Cali (2019-2020)

| Tipo | 2019 | 2020 | Variación |
|------------------|--------------|--------------|----------------|
| Articulados | 83,2% | 86,3% | 3,1 pp |
| Padrones | 83,6% | 68,5% | -15,1 pp |
| Complementario | 76,8% | 57,8% | -19,0 pp |
| Dual | 41,7% | 62,5% | 20,8 pp |
| Total MIO | 80,9% | 69,6% | 11,3 pp |

Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos.

En relación con las otras ciudades capitales que cuenta con sistema de transporte masivo, las cifras del DANE indican que en 2020, Cali* presentó la tercera tasa de circulación más baja (69,6%). La mayor circulación la tuvo Manizales (94,8%) como se observa en el Gráfico 6.

Gráfico 6. Porcentaje del parque automotor de los sistemas de transporte masivo que estuvo en servicio en Colombia (2020)



*El dato para Cali fue obtenido de Metrocali

Fuente: DANE y Metrocali – Cálculos Cali Cómo Vamos.

En 2020, Cali tuvo la tercera tasa de circulación de sistema de transporte masivo más baja en el país

Según lo reportado por Metrocali, en promedio, el MIO movilizó en 2020 a 221.308 pasajeros por día hábil, una disminución del 49,4% frente a lo registrado en 2019 (437.981 pasajeros). De esta forma, en 2020 se alcanzó el 50,2% de la meta de cumplimiento para dicho año (440.895 pasajeros movilizados). Las medidas que se tomaron por causa de la pandemia del Covid-19 que restringieron la movilidad de las personas, influyó en estos resultados.

Tabla 4. Número promedio de pasajeros movilizados por día hábil en MIO (2016-2020)

| Año | Pasajeros Movilizados | Meta | Cumplimiento |
|------|-----------------------|---------|--------------|
| 2016 | 453.003 | 546.122 | 83,0% |
| 2017 | 467.502 | 468.490 | 99,8% |
| 2018 | 451.115 | 469.744 | 96,0% |
| 2019 | 437.981 | 497.966 | 88,0% |
| 2020 | 221.308 | 440.895 | 50,2% |

Fuente: Metrocali – Elaboración Cali Cómo Vamos.

221.308 pasajeros fueron movilizados por día hábil en MIO en 2020 (49,4% menos frente a 2019)

PERCEPCIÓN SOBRE EL USO DEL TRANSPORTE EN CALI

De acuerdo con los resultados obtenidos de la Encuesta Virtual de Percepción Ciudadana de Cali Cómo Vamos para agosto del 2020², la pandemia del Covid-19 generó cambios en los caleños en la elección del medio de transporte utilizado para ir al trabajo, la casa o realizar actividades cotidianas.

El uso de medios de transporte masivo como el MIO o buses, busetas o colectivos, redujeron su participación en 7,9 y 2,4 pp, respectivamente. El uso de bicicleta (4,5 pp) y transportarse a pie (2,2 pp), fueron los dos medios que más aumentaron su participación por cuenta de la nueva dinámica social ocasionada por la pandemia.

Tabla 5. Cambios en el medio de transporte usado por los caleños ante el Covid-19 (2020)

| Transporte | Antes | Después | Variación |
|---------------------------|-------|---------|-----------|
| MIO | 36,5% | 28,6% | -7,9 pp |
| Moto | 18,5% | 19,5% | 1,0 pp |
| Carro Particular | 18,0% | 19,1% | 1,1 pp |
| Bicicleta | 4,4% | 8,9% | 4,5 pp |
| Bus, Busetas o Colectivo | 10,7% | 8,3% | -2,4 pp |
| Taxi y apps de transporte | 6,5% | 7,1% | 0,6 pp |
| A Pie | 4,3% | 6,5% | 2,2 pp |

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos agosto de 2020

Ahora, según la Encuesta Virtual de Percepción Ciudadana de Cali Cómo Vamos para noviembre del 2020, el MIO fue el medio de transporte más usado en los niveles socioeconómicos bajos (30,6%) y medios (28,1%); mientras que en los niveles altos, el medio de transporte más usado fue el carro particular (68,9%).

Tabla 6. Uso de medios de transportes según nivel socioeconómico en Cali (2020)

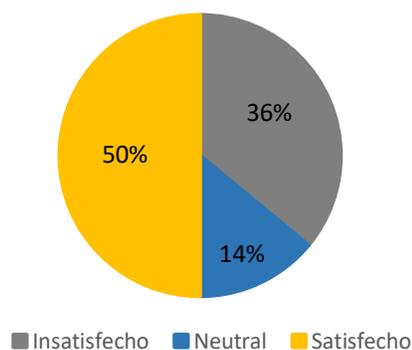
| Medio de Transporte | Bajos (Estratos 1 y 2) | Medios (Estratos 3 y 4) | Altos (Estratos 5 y 6) |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| MIO | 30,6% | 28,1% | 8,3% |
| Bus, buseta o colectivo | 8,5% | 4,1% | 0,6% |
| A Pie | 4,8% | 8,6% | 4,0% |
| Taxi y apps de transporte | 10,2% | 10,5% | 7,3% |
| Bicicleta | 7,7% | 4,9% | 6,6% |
| Moto | 29,1% | 19,3% | 4,5% |
| Carro particular | 9,2% | 24,5% | 68,9% |

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos noviembre de 2020

Por nivel socioeconómico, el MIO fue el medio de transporte más usado en los estratos bajos (30,6%) y medios (28,1%). El carro particular (68,9%) lo fue en los estratos altos

Respecto con la satisfacción con el medio de transporte usado, en 2020, la mitad de los caleños estaba satisfecho con su medio de transporte.

Gráfico 7. Satisfacción con el medio de transporte usado en Cali (2020)



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos noviembre de 2020

² La pandemia del Covid-19 obligó a Cali Cómo Vamos a realizar de forma virtual la Encuesta de Percepción Ciudadana (para el 2020 se realizaron dos: agosto y noviembre), por lo que los resultados no son comparables

con los de años anteriores ante el cambio metodológico (las anteriores se realizaron presencialmente).

Desagregando la satisfacción por tipo de medio de transporte, los usuarios del MIO registraron la menor satisfacción con dicho medio de transporte (13,4% de los encuestados), seguido de los buses, busetas o colectivos (27,3%). En contraste, los usuarios de carro particular fueron los que manifestaron tener la satisfacción más alta (74,9%).

Tabla 7. Satisfacción con el medio de transporte, según tipo en Cali (2020)

| Medio de Transporte | Insatisfecho | Neutral | Satisfecho |
|---------------------|--------------|---------|------------|
| MIO | 72,9% | 13,8% | 13,4% |
| Bus o Colectivo | 42,6% | 30,2% | 27,3% |
| A Pie | 37,0% | 17,6% | 45,4% |
| Taxi y apps | 22,4% | 20,0% | 57,6% |
| Bicicleta | 20,5% | 10,6% | 68,9% |
| Moto | 17,4% | 11,1% | 71,5% |
| Carro Particular | 15,4% | 9,7% | 74,9% |

Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana Cali Cómo Vamos noviembre de 2020

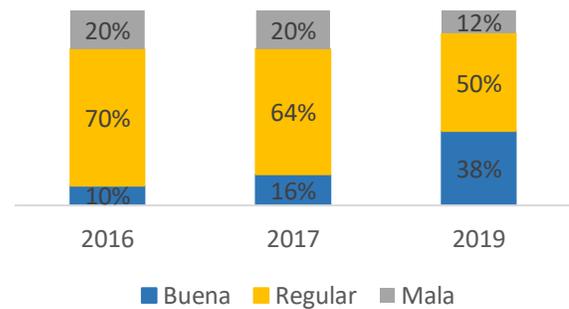
73 de cada 100 usuarios del MIO estaban insatisfechos con este medio de transporte en el 2020

MALLA VIAL

Según la Secretaría de Infraestructura de Santiago de Cali, en 2019 (último año con información disponible) la ciudad registró una malla vial de 2.684 kilómetros en el casco urbano. Evaluando el estado de la misma, 38% de las vías de la ciudad estaba en buen estado, 50% en regular estado, y 12% en mal estado.

Es de resaltar que, según lo registrado en 2017, la proporción de malla vial en buen estado se incrementó en 22pp, mientras que la proporción en mal y regular estado disminuyó en 14pp y 8pp, respectivamente (Gráfico 8).

Gráfico 8. Reporte del estado de la malla vial en Cali (2016-2019*)



*La fuente no proporcionó información para 2018 (por eso el salto de 2017 a 2019), tampoco fue posible acceder al dato más reciente correspondiente a 2020.

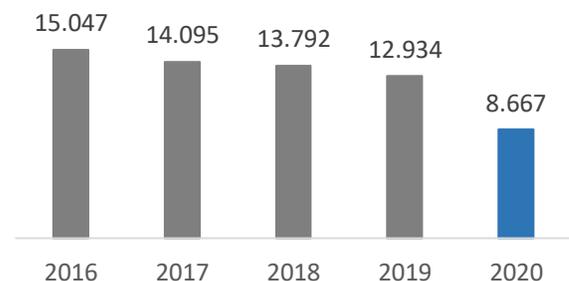
Fuente: Secretaría de Infraestructura de Santiago de Cali - Elaboración Cali Cómo Vamos.

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

De acuerdo con la información de la Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali, en 2020 se registraron 8.667 accidentes de tránsito en la ciudad, cifra que representó una disminución del 33% frente a 2019, y el dato más bajo de los últimos cinco años (Gráfico 9).

Vale la pena resaltar que 2020, por causa de la pandemia por Covid19, fue un año atípico, en donde se limitó la movilidad durante gran parte del año, hecho que explicaría en mayor medida, la reducción en los accidentes registrada en 2020.

Gráfico 9. Número de accidentes de tránsito en Cali (2016-2020)



Fuente: Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali - Elaboración Cali Cómo Vamos

El número de accidentes de tránsito en 2020 fue el más bajo de los últimos cinco años

Del total de accidentes registrados en 2020, 4.500 fueron choques simples (solo daños), 4.167 dejaron como resultado personas heridas y 300 dejaron resultados fatales; las anteriores cifras representan una disminución de 35,3%, 30,2% y 2,9%, respectivamente (Gráfico 10).

Gráfico 10. Número de accidentes de tránsito en Cali (2019-2020)



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

Un hecho que llama la atención es que, a pesar de la reducción de un 33% en los accidentes de tránsito, el número de víctimas fatales de los mismos, sólo se redujo 2,9% (9 casos menos). Del total de muertes por accidentes de tránsito, 105 fueron peatones, 122 motociclistas, 41 ciclistas, 18 pasajeros de moto, 8 pasajeros de auto y 4 conductores de auto.

Tabla 8. Número de muertes en accidentes de tránsito, según condición del fallecido en Cali (2019-2020)

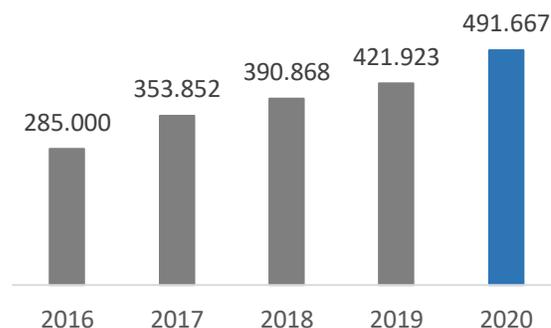
| Condición | 2019 | 2020 | Variación |
|----------------------|------------|------------|--------------|
| Peatón | 131 | 105 | -19,8% |
| Motociclista | 113 | 122 | 8,0% |
| Pasajero de moto | 16 | 18 | 12,5% |
| Ciclista | 36 | 41 | 13,9% |
| Conductor de auto | 2 | 4 | 100,0% |
| Pasajero de auto | 10 | 8 | -20,0% |
| Sin dato | 1 | 2 | 100,0% |
| Total general | 309 | 300 | -2,9% |

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

INFRACCIONES DE TRÁNSITO

Según la Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali, en 2020 fueron impuestas 421.923 infracciones de tránsito en la ciudad, cifra 16,5% superior a la registrada en 2019 (421.823 infracciones), y el dato más alto de los últimos cinco años (Gráfico 11).

Gráfico 10. Número de infracciones de tránsito registradas en Cali (2016-2020)



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

El número de infracciones de tránsito en 2020 fue el más alto de los últimos cinco años

Desagregando por tipo de infracción, las tres más cometidas por los caleños en 2020 fueron: no realizar la revisión técnico mecánica en el plazo legal establecido (134.265), conducir sin portar los seguros ordenados por la ley (127.481) y transitar por sitios restringidos o en horas prohibidas por la autoridad competente (46.257).

Comparando las infracciones del 2020 con las del 2019, Conducir sin SOAT (+489,5%) y No realizar revisión tecno-mecánica (+180,0%) fueron las que más se incrementaron. Al contrario, pasarse un semáforo o PARE (-55,4%) y el Exceso de velocidad (-54,5%) fueron las de mayor reducción.

Tabla 9. Número de infracciones de tránsito en Cali, según tipo (2019-2020)

| Código | Infracción | 2019 | 2020 | Variación (%) |
|--------|---|----------------|----------------|---------------|
| C35 | No realizar revisión tecno-mecánica | 47.960 | 134.265 | +180,0% |
| D02 | Conducir sin SOAT | 21.626 | 127.481 | +489,5% |
| C14 | Conducir en pico y placa | 64.703 | 46.257 | -28,5% |
| D04 | Pasarse semáforos en rojo, amarillo o señal de PARE | 72.386 | 32.274 | -55,4% |
| B01 | Conducir sin licencia de conducción | 27.909 | 31.146 | +11,6% |
| C29 | Exceso de velocidad | 57.952 | 26.368 | -54,5% |
| C24 | Conducir motocicleta sin contar con las normas | 31.066 | 19.999 | -35,6% |
| C31 | No acatar señales o requerimientos impartidos por agentes | 17.981 | 18.918 | 5,2% |
| C02 | Estacionar en lugares prohibidos | 10.320 | 9.209 | -10,8% |
| | Otras infracciones | 70.020 | 45.750 | -34,7% |
| | Total | 421.923 | 491.667 | +16,5% |

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

¿CÓMO VA LA MOVILIDAD EN CALI EN 2021?

El informe de abril de 2021 de la Secretaría de Movilidad de Santiago de Cali (informe público más reciente), resalta que entre el 01 de enero y el 30 de abril del 2021, se presentaron en la ciudad 3.082 accidentes de tránsito, cifra 2,1% superior a la registrada en el mismo periodo de 2020 (3.017 accidentes).

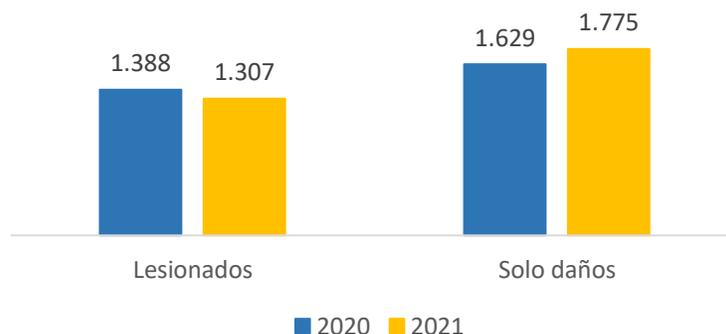
Gráfico 11. Número de accidentes de tránsito en Cali entre el 01 de enero y el 30 de abril (2020-2021)



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

En cuanto a la siniestralidad en los accidentes de tránsito, entre enero y abril de 2021, del total de accidentes de tránsito, 1.775 dejaron como consecuencia solo daños (choques simples) y 1.307 dejaron lesionados, cifras que para el primer caso, representó un incremento de 9,0% y que para el segundo caso representó una reducción de 5,8% frente al mismo periodo de 2020.

Gráfico 12. Siniestralidad en eventos de tránsito en Cali entre el 01 de enero y el 30 de abril (2020-2021)



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

Un aspecto a resaltar es que, a pesar del aumento de accidentes de tránsito reportados a abril de 2021, la mortalidad en los mismos se redujo un 20% frente al mismo periodo de 2020, al pasar de 85 a 68 casos. Los peatones fueron las principales víctimas mortales de los accidentes de tránsito entre enero y abril de 2021 en Cali (31 casos), seguido de motociclistas (27 casos) y ciclistas (4 casos).

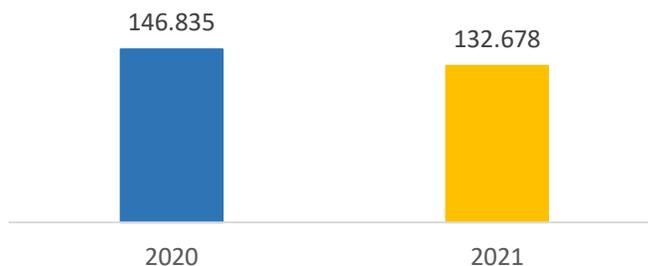
Tabla 10. Mortalidad en eventos de tránsito en Cali entre el 01 de enero y el 30 de abril, según tipo de actor vial

| Condición | 2020 | 2021 | Variación |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|
| Peatón | 28 | 31 | 10,7% |
| Motociclista | 32 | 27 | -15,6% |
| Pasajero de moto | 7 | 2 | -71,4% |
| Ciclista | 12 | 4 | -66,7% |
| Conductor de auto | 2 | 0 | -100,0% |
| Pasajero de auto | 4 | 2 | -50,0% |
| Sin dato | 0 | 2 | |
| Total general | 85 | 68 | -20,0% |

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

Por otro lado, entre enero y abril de 2021, se registraron en la ciudad 132.678 infracciones de tránsito, cifra que representó una reducción de 9,6% (14.157 infracciones menos) frente al mismo periodo del 2020 (146.835 infracciones).

Gráfico 13. Número de infracciones impuestas en Cali entre el 01 de enero y el 30 de abril (2020-2021)



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



En Resumen

- En 2020 el parque automotor de Cali fue de 737.428 vehículos, dato 3,21% mayor frente a 2019.
- La mayoría de estos fueron Automóviles de Servicio Particular (469.978) y Motos de Servicio Particular (225.120).
- 966 vehículos de transporte público tradicional estaban matriculados el 2020 en Cali (36 menos que en 2019) transportando 23 millones de pasajeros (55% menos que en 2019).
- En 2020 el número de vehículos activos del MIO fue el mismo que en 2019 (930 vehículos), pero ante la pandemia del Covid-19 transportaron 49,4% menos pasajeros por día hábil (221.308).
- Por nivel socioeconómico, el MIO fue el medio de transporte más usado en niveles Bajo (30,6%) y Medio (28,1%). El carro particular lo fue en el nivel Alto (68,9%).
- 73 de cada 100 usuarios del MIO estaban insatisfechos con este medio de transporte en el 2020.
- El número de accidentes de tránsito en 2020 fue el más bajo de los últimos cinco años (8.667)
- El número de infracciones de tránsito en 2020 fue el más alto de los últimos cinco años (491.667).
- El 53,2% de las infracciones impuestas en 2020 se vincularon con no realizar la revisión técnico mecánica (134.265) y conducir sin SOAT (127.481).
- De enero a abril del 2021, el número de accidentes de tránsito (3.082) se incrementó un 2,1% frente al mismo periodo de 2020, pero el número de fallecidos en estos accidentes (68), se redujo un 20%.

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Salud

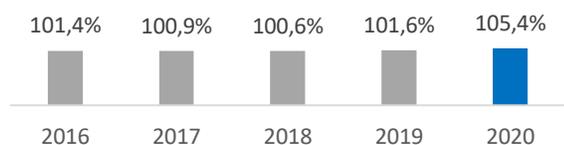


COBERTURA

En 2018 el DANE realizó la actualización del Censo Nacional de Población y Vivienda, el cual tuvo como resultado variaciones en la población que se tenían estimados a partir del Censo de 2005; resultando menos población en la ciudad de la que se tenía proyectada partir del censo 2005. En este sentido, los datos de cobertura de salud que se tenían hasta 2018 se modificaron.

Teniendo en cuenta estos ajustes, los datos de afiliación al sistema de aseguramiento en salud de la Secretaría de Salud Pública municipal y los datos de la nueva población indican tasas de cobertura en salud de más del 100% entre 2017 y 2020 en Cali (Gráfico 1).

Gráfico 1. Cobertura en Salud en Cali 2017-2020



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, DANE – Cálculos Cali cómo Vamos

En 2020 la cobertura en salud en Cali superó el 100%, es decir, todos los caleños estaban afiliados a algún tipo de régimen de salud

Desagregando por el tipo de régimen al que están afiliados los Caleños, en 2019 el 67,0% de las personas que estaban afiliadas al sistema de salud pertenecían al régimen contributivo, 31,7% al régimen subsidiado y el 1,3% estaban afiliados al régimen de excepción (Gráfico 2)¹.

¹ *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.

*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.

Gráfico 2. Cobertura en Salud según el tipo de régimen en Cali 2018-2020



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

SATISFACCIÓN

Para 2020 no fue posible la obtención de datos por parte de la Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, la última información disponible sobre satisfacción en los servicios de salud es del año 2019. Con esto claro, en dicho año, más del 54% de los usuarios afiliados al régimen subsidiado se encontraron satisfechos con la atención brindada por las EPS. Se destaca el caso de la EPS MALLAMAS en donde el 90% de los usuarios manifestaron estar satisfechos con la atención brindada, y el de Medimas-C, que por el contrario, registró el menor porcentaje de usuarios satisfechos (54,6%).

Tabla 2. Porcentaje de usuarios satisfechos con los servicios brindados por las EPS del régimen subsidiado en Cali (2018-2019)

| EPS | 2018 | 2019 |
|-------------|-------|-------|
| Mallamas | 99,0% | 90,0% |
| Nueva EPS | 84,0% | 89,6% |
| Salud Total | 94,2% | 88,0% |
| Coosalud | 92,5% | 87,0% |
| S.O.S | 86,8% | 86,8% |
| Comfenalco | 79,0% | 85,4% |
| Asmetsalud | 85,0% | 85,0% |
| Emssanar | 74,7% | 83,2% |
| Cruz Blanca | 81,0% | 81,0% |
| Sanitas | 87,8% | 79,0% |
| Coomeva | 80,0% | 79,0% |
| Medimas - S | 85,0% | 70,1% |
| Medimas - C | 57,3% | 54,6% |

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

*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,

MORTALIDAD

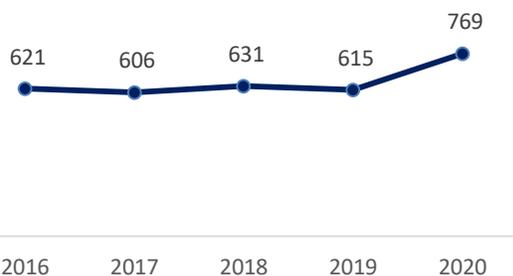
General

En 2018 el DANE realizó la actualización del Censo Nacional de Población y Vivienda, del cual se realizaron correcciones sobre las proyecciones de población con respecto a las estimaciones realizadas a partir del Censo de 2005. En este sentido, las tasas de mortalidad general que se tenían hasta 2018 se modificaron

De acuerdo con cifras del DANE, en 2020 se presentaron en la ciudad se presentaron 17.362 muertes, cifra 20,8% superior a la registrada en 2019. Vale la pena destacar que en 2020, como consecuencia de la pandemia, se registraron 2.711 muertes por Covid-19 en Cali, situación que explica el incremento en la mortalidad en 2020.

De esta forma, la tasa de mortalidad (número de muertes por cada 100 mil habitantes) en Cali pasó de 615 en 2019 a 769 en 2020 (Gráfico 3).

Gráfico 3. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en Cali (2014-2019*)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, DANE –
Elaboración Cali cómo Vamos

Más de 17 mil muertes se registraron en Cali en 2020, la cifra más alta en los últimos 5 años

Desagregando por sexo, tal y como ha pasado en los últimos años, en 2020 la tasa de mortalidad en los hombres (933) fue superior a la de las mujeres (626). Como se mostró anteriormente, como consecuencia de la pandemia, en 2020 se registraron las tasas de mortalidad más altas tanto para hombres como para mujeres en Cali en los últimos 5 años.

Gráfico 4. Tasa de Mortalidad General por cada 100 mil habitantes en Cali según sexo (2016-2020)



Fuente: DANE – Elaboración Cali cómo Vamos

En 2020, la principal causa de muerte en Cali fueron el Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, en las cuales se incluyen las muertes por Covid-19, en total representaron el 20,0% de las muertes para dicho año en la ciudad. Como la segunda causa de muerte más alta en 2020 se registraron las Enfermedades isquémicas del corazón (15,6% del total de muertes), problemáticas que, hasta 2019, eran la principal causa de muerte en la ciudad.

Se destaca que a pesar de la pandemia y de las medidas de restricción a la movilidad que esta generó durante gran parte del 2020, las muertes por homicidios fueron la tercera causa de muerte en la ciudad (6,3% del total de muertes) (Tabla 3).

Tabla 3. Principales causas de mortalidad en Cali 2019

| Causa de Mortalidad General | No. de Casos | Part. |
|---|---------------|-------|
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (Incluye muertes por Covid-19) | 3.475 | 20,0% |
| Enfermedades isquémicas del corazón | 2.710 | 15,6% |
| Agresiones (homicidios) | 1.095 | 6,3% |
| Enfermedades cerebrovasculares | 1.044 | 6,0% |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | 589 | 3,4% |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo | 513 | 3,0% |
| Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon | 505 | 2,9% |
| Diabetes mellitus | 492 | 2,8% |
| Infecciones respiratorias agudas | 439 | 2,5% |
| Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas | 437 | 2,5% |
| Resto de enfermedades | 6.063 | 34,9% |
| Total | 17.362 | |

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

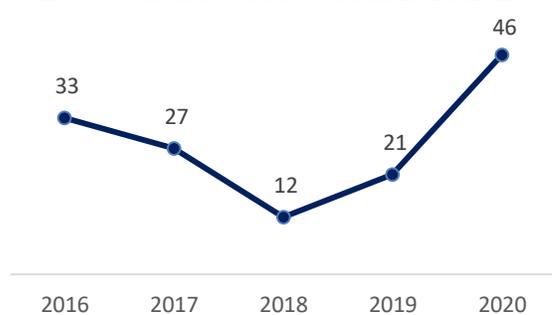
2 de cada 10 muertes en Cali en 2020 fueron por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (Incluye muertes por Covid-19)

Mortalidad Materna

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

Según cifras del Instituto Nacional de Salud, en 2020 fallecieron 11 mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio², cifra mayor a la registrada en 2019. De esta forma, en 2020 se registró una tasa de mortalidad materna de 46 por cada 100 mil nacidos vivos, cifra superior frente a 2019.

Gráfico 5. Tasa de Mortalidad materna por cada 100.000 nacidos vivos en Cali 2016-2020



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, Instituto Nacional de Salud, para 2020 – Elaboración Cali cómo Vamos

En 2020 murieron 11 mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio en Cali

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 2020 fallecieron 183 niños menores de 1 año, lo que representó una tasa de mortalidad de 7,9 por cada mil nacidos vivos cifra inferior a la de 2019 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2016-2020)



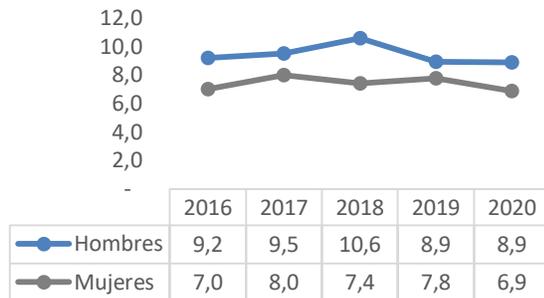
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali cómo Vamos

En 2020 se redujo la mortalidad en menores de 1 año en Cali

² Período posterior al parto (usualmente 40 días)

Según sexo, en 2020 se registraron 105 casos de mortalidad en menores de 1 año en hombres y 78 casos en mujeres, cifras con las cuales se alcanzaron tasa de mortalidad de 8,9 y 6,9 por cada mil nacidos vivos, respectivamente.

Gráfico 7. Tasa de mortalidad menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali, según sexo (2016-2020)

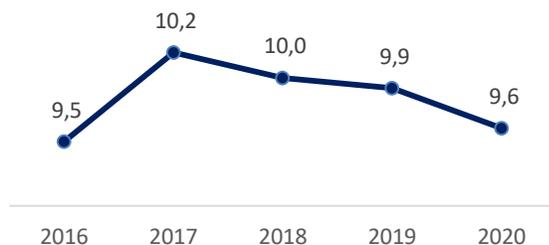


Fuente: Secretaria de Salud Pública Municipal de Cali –
Elaboración Cali cómo Vamos

Menores de 5 años

De acuerdo con información del Instituto Nacional de Salud, en 2020 fallecieron 223 niños menores de 5 años, lo que representó una tasa de mortalidad de 9,6 por cada mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2019 (Gráfico 8).

Gráfico 8. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2016-2020)

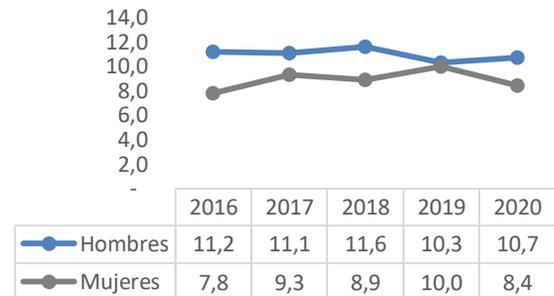


Fuente: Secretaria de Salud Pública Municipal de Cali –
Elaboración Cali cómo Vamos

En 2020 se registraron 223 fallecimientos de niños menores de 5 años en Cali

Desagregando por sexo, en 2020 se registró una mayor tasa de mortalidad en hombres menores de 5 años que en mujeres del mismo rango de edad. Se destaca que en el caso de los hombres se registró un incremento en la tasa de mortalidad, mientras que en el caso de las mujeres se registró una reducción (Gráfico 9).

Gráfico 9. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali por sexo (2016-2020)



* Preliminar

Fuente: Secretaria de Salud Pública Municipal de Cali –
Elaboración Cali cómo Vamos

Las principales causas de mortalidad en menores de 5 años en Cali fueron: Malformaciones Congénitas Del Corazón; resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal y Trastornos respiratorios específicos del período perinatal, estas tres concentraron del 53,8% de los fallecimientos.

Tabla 4. Principales causas de mortalidad en menores de 5 años en Cali (2020)

| Causa de Mortalidad General | No. de Casos | Part. |
|--|--------------|-------|
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 61 | 27,4% |
| Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal | 32 | 14,3% |
| Trastornos respiratorios específicos del período perinatal | 27 | 12,1% |
| Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento | 19 | 8,5% |
| Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas | 18 | 8,1% |
| Resto de enfermedades | 66 | 29,6% |
| Total | 223 | |

Fuente: DANE – Elaboración Cali cómo Vamos

Dos de las principales causas de mortalidad en menores de 5 años son las enfermedades por diarrea aguda (EDA) y la infección respiratoria aguda (IRA). En 2020, la tasa de mortalidad en menores de 5 años por EDA en Cali se registró en 2,1 defunciones por cada cien mil menores de 5 años, cifra superior a la registrada en 2019.

Por otra parte, la tasa de mortalidad por IRA se registró en 4,7 defunciones por cada cien mil menores de 5 años, la cifra más baja de los últimos 5 años (Gráfico 10).

Gráfico 10. Tasas de mortalidad por EDA y por IRA en menores de 5 años (2016-2020)



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

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

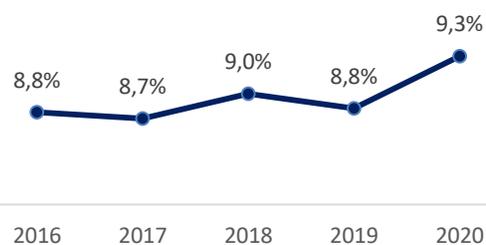
A la hora de evaluar la calidad de vida de los habitantes de una ciudad en términos de salud alimentaria, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer es un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de pobreza, se consideran niños con bajo peso al nacer a aquellos recién nacidos que pesan 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”³.

³ Consultado en : <http://data.unicef.org/nutrition/low-birthweight>

En 2020 se presentaron 23.220 nacidos vivos en la ciudad de Cali. De estos 2.155 niños (9,3%) presentaron bajo peso al nacer, cifra superior a la registrada en 2019 y la más alta en los últimos 5 años (Gráfico 11).

Gráfico 11. Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en Cali (2016-2020)



Fuente: DANE – Cálculos Cali cómo Vamos

9 de cada 100 niños que nacieron en 2020 registraron bajo peso al nacer en Cali

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 obesidad⁴.

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).

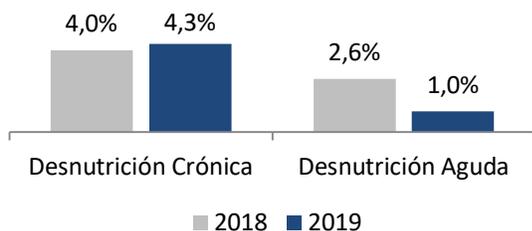
⁴ Instituto Colombiano de Bienestar Familiar. (2010). Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en Colombia

La desnutrición crónica muestra (retardo de altura para la edad los efectos acumulativos de las privaciones nutricionales en el tiempo, tanto generacionales como en el desarrollo temprano del niño.

Para 2020 no fue posible obtener información por parte de la Secretaría de Salud de Cali, por lo que las últimas cifras disponible son del año 2019. Teniendo en claro lo anterior, según información de la Secretaría de Salud Municipal, en Cali 4,3% de los niños de transición y primaria presentó desnutrición crónica en 2019 cifra superior a la registrada en 2018.

La desnutrición aguda se da cuando un niño pesa menos de lo que corresponde con respecto a su altura. De acuerdo con información de la Secretaría de Salud Municipal, en Cali 1,0% de los niños de transición y primaria presentaron desnutrición aguda en 2019 cifra inferior a la registrada en 2018 (Gráfico 12).

Gráfico 12. Porcentaje de niños menores de transición y Primaria con desnutrición crónica y aguda en Cali (2018-2019)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, SISAVN Escolar – Elaboración Cali cómo Vamos

Uno de los indicadores de especial monitoreo en materia de nutrición infantil es la tasa de mortalidad asociada a situaciones de desnutrición en este grupo poblacional. De acuerdo con cifras del DANE, en 2020 se registraron 2 muertes de menores de 5 años asociadas a deficiencias nutricionales y anemias nutricionales en Cali, cifra similar a la registrada

en 2019. De esta forma, se registró en 2020 una tasa de 1,27 muertes por deficiencias nutricionales por cada 100 mil menores de 5 años en Cali, tasa levemente superior a la registrada en 2019.

Gráfico 13. Tasa de morbilidad por deficiencias nutricionales y anemias nutricionales por cada 100 mil menores de 5 años en Cali (2018-2020)



Fuente: DANE – Cálculos Cali cómo Vamos

En 2020 se registró la muerte de 2 menores de 5 años asociadas a deficiencias nutricionales y anemias nutricionales

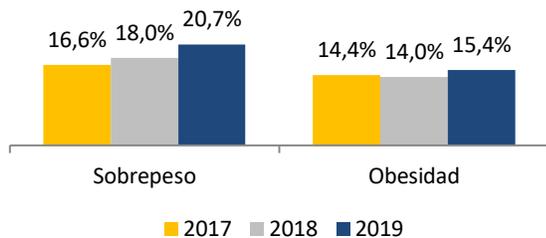
Ahora, otros de los indicadores que dan cuenta de la situación nutricional en la primera infancia son los asociados al sobrepeso y la obesidad. Estos se definen como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud⁵.

Al igual que con los indicadores de desnutrición crónica y aguda, los referentes a sobrepeso y obesidad no fueron posibles de actualizar a 2020. La información más reciente, con datos de Secretaría de Salud Municipal es a 2019. En dicho año, Cali registró 20,7% de los niños de transición y primaria en Cali con sobrepeso y 15,4% con obesidad, cifras superiores a las registrada en 2018 (Gráfico 14).

⁵ 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

Gráfico 14. Porcentaje de niños de transición y primaria con Sobrepeso y Obesidad en Cali (2017-2019)



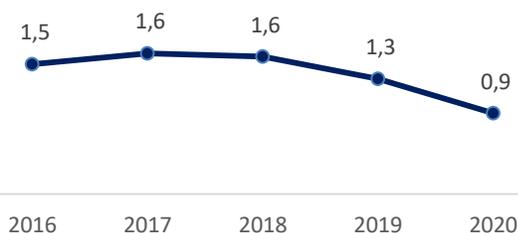
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, SISAVN Escolar – Elaboración Cali cómo Vamos

FECUNDIDAD ADOLESCENTE

La maternidad infantil (entre 10 y 14 años) y adolescente (entre 15 y 19 años) significa 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 cifras del DANE, en 2020 se registraron 74 nacimientos vivos con madres entre 10 y 14 años en Cali, cifra inferior a la registrada en 2019 (109 casos). De esta forma, la tasa de fecundidad infantil por cada 1.000 mujeres entre 10 y 14 años se registró en 0,9, la más baja en los últimos 6 años.

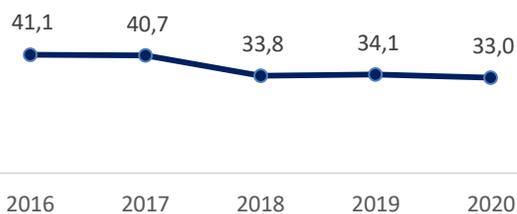
Gráfico 15. Tasa de Fecundidad Infantil por cada 1.000 mujeres entre 10 y 14 años (2016-2020)



Fuente: DANE – Cálculos Cali cómo Vamos

Por otra parte, en 2020 se registraron 2.832 nacimientos vivos con madres entre 15 y 19 años en Cali, cifra inferior a la registrada en 2019 (3.033 nacimientos). De esta forma, la tasa de fecundidad adolescente por cada 1.000 mujeres entre 15 y 19 años se registró en 33,0 la cifra más baja en los últimos 6 años.

Gráfico 16. Tasa de Fecundidad Adolescente por cada 1.000 mujeres entre 15 y 19 años (2016-2020)



Fuente: DANE – Cálculos Cali cómo Vamos

En 2020 se registraron 74 nacimientos en madres de 10 a 14 años y 2.832 en madres de 15 a 19 años, las cifras más bajas en los últimos 6 años en Cali

COVID-19 Y SU IMPACTO EN CALI

Como ya se mencionó anteriormente, el 2020 fue un año especial, pues se registró a nivel mundial una pandemia por Covid-19, el cual ha tenido impactos en todas las actividades humanas, pero más directamente su principal impacto es sobre la salud de las personas.

En el caso de Cali, al 31 de diciembre de 2020 se habían registrado en la ciudad 94.464 casos positivos de Covid-19, de los cuales el 91,1% (86.057 casos) ya se habían recuperado. Desagregando por sexo, se registraron 47.755 casos positivos en mujeres (51% del total) y 46.709 casos positivos en hombres (49% del total). Un aspecto a resaltar es que la mayor cantidad de casos positivos se dieron sobre población entre los 20 y 39 años de edad (44% del total de casos positivos en la ciudad).

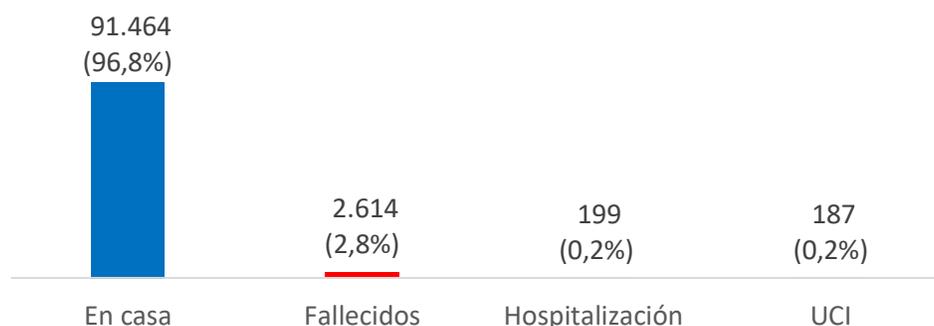
Tabla 5. Número de casos positivos de Covid19 en Cali, Según edad y sexo (2020)

| Rango de edad | Hombres | Mujeres | Total |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| >= 80 años | 1.456 | 1.566 | 3.022 |
| 70 a 79 años | 2.336 | 2.232 | 4.568 |
| 60 a 69 años | 4.136 | 4.118 | 8.254 |
| 50 a 59 años | 6.825 | 6.702 | 13.527 |
| 40 a 49 años | 7.804 | 7.778 | 15.582 |
| 30 a 39 años | 10.741 | 10.863 | 21.604 |
| 20 a 29 años | 9.559 | 10.790 | 20.349 |
| 10 a 19 años | 2.589 | 2.399 | 4.988 |
| 0 a 9 años | 1.263 | 1.307 | 2.570 |
| Total | 46.709 | 47.755 | 94.464 |

Fuente: Secretaría de Salud Municipal de Cali – Elaboración Cali cómo Vamos

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, el 96,8% de los casos positivos de Covid-19 en 2020 habían sido atendidos en casa, 0,2% habían estado en hospitalización y 0,2% habrían ingresado a una unidad de cuidado intensivo (UCI). Se destaca que en 2020 se registró un total de 2.614 fallecidos por Covid-19, cifra que representó el 2,8% del total de casos positivos y que, como se indicó anteriormente, se ubicó como la principal causa de muerte en la ciudad en dicho año.

Gráfico 17. Número de casos positivos de Covid-19 en Cali, Según ubicación de los casos (2020)



Fuente: Secretaría de Salud Municipal de Cali – Elaboración Cali cómo Vamos

¿CÓMO VAN LOS PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD EN 2021?

- **Nacimientos**

De acuerdo con el DANE, en el primer trimestre de 2021 se registraron 4.881 nacidos vivos en Cali, cifra que representó una reducción de 15,7% frente a los nacidos vivos en el mismo trimestre de 2020. Es de resaltar que los nacimientos de madres cuya edad está entre los 10 y 14 años se redujo 31,3% en el primer trimestre de 2021; así mismo, los nacimientos en madres cuya edad está entre los 15 y 19 años se redujeron 18,1% en el trimestre analizado.

Tabla 6. Nacimientos en Cali según edad de la madre en el I trimestre del año (2020-2021)

| Edad de la madre | 2020 | 2021 | Variación |
|------------------|--------------|--------------|---------------|
| De 10-14 Años | 16 | 11 | -31,3% |
| De 15-19 Años | 703 | 576 | -18,1% |
| >= 20 años | 5.074 | 4.294 | -15,4% |
| Total | 5.793 | 4.881 | -15,7% |

Fuente: DANE – Elaboración Cali cómo Vamos

Del total de nacidos vivos en el primer trimestre de 2021 en Cali, 466 registraron bajo peso al nacer, cifra que representó 9,5% del total de casos y una reducción frente al porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el primer trimestre de 2020 (9,9%).

Gráfico 18. Porcentaje de niños con bajo peso al nacer en el primer trimestre del año en Cali (2020-2021)



Fuente: DANE – Elaboración Cali cómo Vamos

- **Defunciones**

Por su parte, en el primer trimestre de 2021 se registraron 5.062 defunciones en Cali, cifra que representó un incremento de 43,1% frente al mismo periodo de 2020. En el caso específico de las defunciones en menores de 1 año, en el primer trimestre de 2021 se registraron 52 casos, cifra 40,5% superior frente a los casos registrados en el primer trimestre de 2020. Así mismo, en el caso de las defunciones en menores de 5 años, en el periodo analizado se registraron 59 casos, 18,0% más que en el mismo periodo de 2020.

Tabla 6. Defunciones totales y en menores de 1 año y 5 años de edad en Cali I trimestre del año (2020-2021)

| | 2020 | 2021 | Variación |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Menores de 1 año | 37 | 52 | 40,5% |
| Menores de 5 años | 50 | 59 | 18,0% |
| >= 5 años | 3.451 | 4.951 | 43,5% |
| Total | 3.538 | 5.062 | 43,1% |

Fuente: DANE – Elaboración Cali cómo Vamos

En el primer trimestre de 2021, la principal causa de muerte en Cali fueron el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, las cuales incluyen las muertes por Covid19 (32,4% del total de muertes), seguido de las enfermedades isquémicas del corazón (13,6%); enfermedades cerebrovasculares (5,5%) y homicidios (5,1%).

En el caso específico de las muertes en menores de 5 años, las principales causas fueron: malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (35,6%); feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas (11,9%) y las Infecciones respiratorias agudas (10,2%).

Tabla 7. Defunciones totales y en menores de 5 años en Cali, según principales causas de muerte I trimestre del año (2020-2021)

| Total defunciones | | | Menores de 5 años | | |
|--|--------------|-------|--|-----------|-------|
| | # casos | Part. | | # casos | Part. |
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (Incluye muertes por Covid19) | 1.639 | 32,4% | Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 21 | 35,6% |
| Enfermedades isquémicas del corazón | 686 | 13,6% | Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas | 7 | 11,9% |
| Enfermedades cerebrovasculares | 280 | 5,5% | Infecciones respiratorias agudas | 6 | 10,2% |
| Agresiones (homicidios) | 260 | 5,1% | Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento | 6 | 10,2% |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo | 137 | 2,7% | Trastornos respiratorios específicos del período perinatal | 6 | 10,2% |
| Resto de enfermedades | 2.060 | 40,7% | Resto de enfermedades | 13 | 22,0% |
| TOTAL | 5.062 | | TOTAL | 59 | |

Fuente: DANE – Elaboración Cali cómo Vamos

Es de resaltar que, según cifras del DANE, tanto en el primer trimestre de 2020 como en el primer trimestre de 2021 no se registraron casos de muertes por deficiencias nutricionales y anemias nutricionales en menores de 5 años en Cali.

- **Covid-19**

Al 20 de julio de 2021 (fecha de elaboración de este documento) se habían registrado en la ciudad 251.435 casos positivos de Covid-19. Desagregando por sexo, se registraron 131.942 casos positivos en mujeres (52,5% del total) y 119.493 casos positivos en hombres (48,5% del total).

Tabla 8. Número de casos positivos de Covid-19 en Cali, Según edad y sexo (2020)

| Rango de edad | Hombres | Mujeres | Total |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| >= 80 años | 3.265 | 4.219 | 7.484 |
| 70 a 79 años | 5.629 | 6.199 | 11.828 |
| 60 a 69 años | 10.478 | 11.815 | 22.293 |
| 50 a 59 años | 17.440 | 19.111 | 36.551 |
| 40 a 49 años | 20.459 | 22.206 | 42.665 |
| 30 a 39 años | 26.452 | 28.449 | 54.901 |
| 20 a 29 años | 24.085 | 28.171 | 52.256 |
| 10 a 19 años | 7.660 | 7.925 | 15.585 |
| 0 a 9 años | 4.025 | 3.847 | 7.872 |
| Total | 119.493 | 131.942 | 251.435 |

Fuente: Instituto Nacional de Salud – Elaboración Cali cómo Vamos

De acuerdo con el Instituto Nacional de Salud, del total de casos por Covid-19 registrados en Cali al 20 de julio de 2020, 239.517 (95,26%) las personas ya se habrían recuperado, 6.566 casos terminaron en el fallecimiento de la persona (2,61%) y 5.352 casos seguían activos en la ciudad (2,13%).

Gráfico 19. Número de casos positivos de Covid-19 en Cali, Según estado de la persona (al 20 de julio de 2021)



Fuente: Secretaría de Salud Municipal de Cali – Elaboración Cali cómo Vamos



En Resumen

- En 2020 la cobertura en salud en Cali superó el 100%, es decir, todos los caleños estaban afiliados a algún tipo de régimen de salud.
- Más de 17 mil muertes en se registraron en Cali en 2020, la cifra más alta en los últimos 5 años.
- 2 de cada 10 muertes en Cali en 2020 fueron por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (Incluye muertes por Covid-19).
- En 2020 murieron 11 mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio en Cali.
- En 2020 se redujo la mortalidad en menores de 1 año en Cali.
- En 2020 se registraron 223 fallecimientos de niños menores de 5 años en Cali.
- 9 de cada 100 niños que nacieron en 2020 registraron bajo peso al nacer en Cali.
- En 2020 se registró la muerte de 2 menores de 5 años asociadas a deficiencias nutricionales y anemias nutricionales.
- En 2020 se registraron 74 nacimientos en madres de 10 a 14 años y 2.832 en madres de 15 a 19 años, las cifras más bajas en los últimos 6 años en Cali.
- Al 20 de julio de 2021 (fecha de elaboración de este documento) se habían registrado en la ciudad 251.435 casos positivos de Covid19.
- Del total de casos por Covid-19 registrados en Cali al 20 de julio de 2020, 239.517 (95,26%) las personas ya se habrían recuperado, 6.566 casos terminaron en el fallecimiento de la persona (2,61%) y 5.352 casos seguían activos en la ciudad (2,13%)

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



@calicomovamos



@calicomovamos



Programa Cali Cómo Vamos

www.calicomovamos.org.co

Servicios Públicos

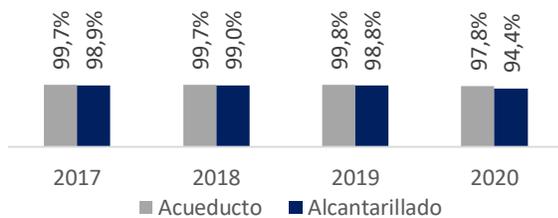


ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

• Cobertura

De acuerdo con el DANE, en 2020, las tasas de cobertura de acueducto y alcantarillado en Cali y su área metropolitana¹ fueron de 97,8% y 94,42%, respectivamente; las tasas de cobertura más bajas de los últimos años.

Gráfico 1. Tasa de cobertura del servicio de acueducto y alcantarillado en Cali-Yumbo (2017-2020)



Fuente: GEIH, DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos.

• Consumo de Agua

Según información de las Empresas Municipales de Cali (EMCALI), el consumo de agua residencial en la ciudad fue de 94,95 millones de metros cúbicos en 2020, cifra 3,9% inferior a la registrada en 2019 (Gráfico 2).

Gráfico 2. Consumo de agua residencial en Cali en millones de metros cúbicos (2017- 2020)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020 disminuyó el consumo de agua residencial en Cali

¹ De acuerdo con el DANE, el área metropolitana de Cali está compuesta por los municipios de Cali y Yumbo.

• Indicador de Pérdidas de Agua

Hasta 2018, EMCALI proporcionó información sobre el Índice de Agua No Contabilizada (IANC), pero a partir del 2019, este indicador fue reemplazado por el Índice de Pérdidas de Agua por Suscriptor Facturado (IPUF), debido a que, de acuerdo con la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, el IANC no resultaba ser muy apropiado para medir la gestión de pérdidas de agua en un sistema de acueducto, toda vez que el nivel de pérdidas aceptable era del 30%².

El IPUF mide la diferencia entre el total de agua suministrada y el consumo de agua facturada para el servicio público domiciliario de acueducto, teniendo en cuenta el número de suscriptores facturados promedio; en otras palabras, este indicador mide el volumen de agua perdida por suscriptor por mes.

En 2019, el Índice de Pérdidas de Agua por Suscriptor Facturado fue de 18,2 metros cúbicos por suscriptor mensuales, cifra por debajo de la registrada en 2018 (18,4), y la más baja de los últimos 5 años (Gráfico 3).

Gráfico 3. Índice de Pérdidas de Agua por Suscriptor Facturado en Cali (2016-2019*)



*A la fecha de elaboración del informe no fue posible el suministro de información del 2020 por la fuente.

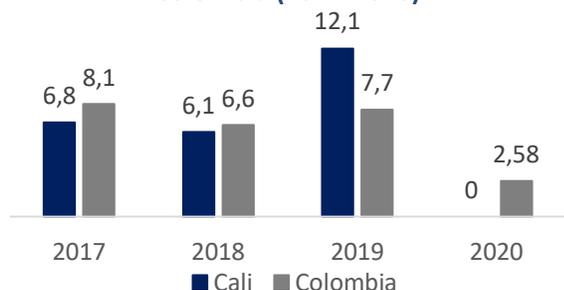
Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

² Entre 2015 y 2019, este indicador en Cali estuvo por encima del 50%, lo cual indicaría un nivel de pérdidas de agua bastante alto.

- ## Tarifas de Acueducto y Alcantarillado

De acuerdo con información del DANE, en 2020 el precio al consumidor del servicio de acueducto y alcantarillado no presentó ningún incremento respecto al 2019, para el caso de Cali. A nivel país, la variación fue del 2,58% (Gráfico 4).

Gráfico 4. Variación (%) del precio al consumidor del servicio de acueducto y alcantarillado en Cali y Colombia (2017-2020)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos.

El precio al consumidor del servicio de acueducto y alcantarillado en Cali no tuvo incremento en 2020 respecto al año anterior

- ## Calidad del Agua

El Decreto 1575 de 2007 establece como mecanismo de medición de la calidad del agua en las ciudades, al 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 estos, unos rangos del nivel de riesgo del agua para consumo humano: 0-5% (sin riesgo), 5,1-14% (riesgo bajo), 14,1-35% (riesgo medio), 35,1-80% (riesgo alto) y 80,1-100% (inviabile sanitariamente).

Los datos más recientes para Cali, según información de EMCALI, indican que para el 2019 el IRCA registrado fue de 0,46%, cifra inferior en 0,19 puntos porcentuales (pp) frente a lo reportado en 2018; lo cual significa una calidad del agua sin riesgo y apta para el consumo humano (Gráfico 5).

Gráfico 5. Índice (%) de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano en Cali (2016-2019*)



*A la fecha de elaboración del informe no fue posible el suministro de información del 2020 por la fuente.

Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otro lado, 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. Según EMCALI, este indicador se registró en 99,78% en 2019 en la ciudad, cifra superior en 0,05pp frente a lo registrado en 2018 (99,73%).

Gráfico 6. Índice (%) de Continuidad en el servicio de acueducto en Cali (2016-2019*)



*A la fecha de elaboración del informe no fue posible el suministro de información del 2020 por la fuente.

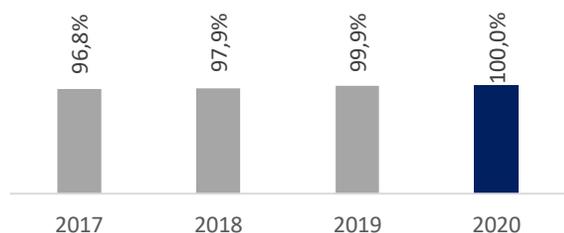
Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

ENERGÍA ELÉCTRICA

• Cobertura

De acuerdo con la Gran Encuesta Integrada de Hogares-GEIH del DANE, para el 2020, el total de encuestados en la ciudad contó con servicio de energía eléctrica.

Gráfico 7. Tasa de cobertura de energía eléctrica en Cali (2017-2020)

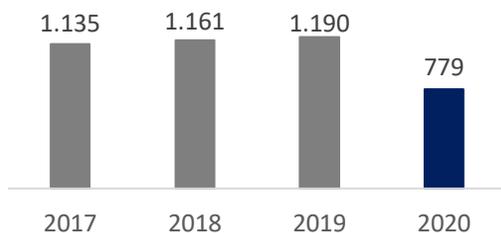


Fuente: GEIH, DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Consumo de Energía Eléctrica

Según información de EMCALI, el consumo de energía (incluye residencial, comercial e industrial) fue de 779 GWh en 2020, dato 34,5% menor frente al consumo registrado en 2019 (Gráfico 8). Los confinamientos por causa de la pandemia del Covid-19 que llevaron al cese de actividades comerciales e industriales, puede explicar este fenómeno.

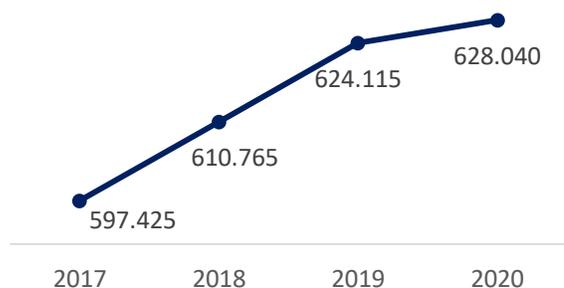
Gráfico 8. Consumo de energía (GWh) en Cali (2017-2020)



Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Frente al número de suscriptores de energía residencial, en 2020 se registró un total de 628.040, evidenciando un aumento del 0,63% frente al dato de 2019 (624.115).

Gráfico 9. Número de suscriptores al servicio de energía eléctrica en Cali (2017-2020)



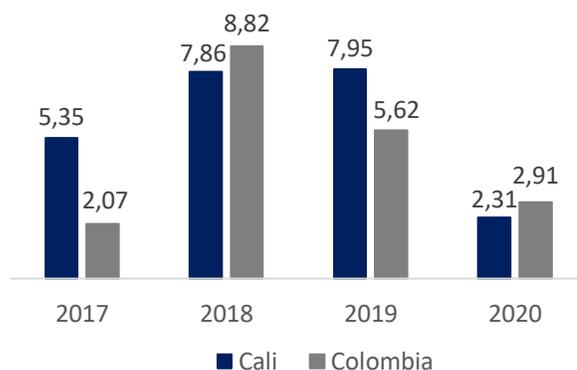
Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020 el consumo de energía (GWh) de la ciudad se redujo un 34,5%, a pesar de esto, el número de suscriptores aumentó

• Tarifas de Energía Eléctrica

De acuerdo con cifras del DANE, en 2020 el precio al consumidor de energía eléctrica en Cali, se incrementó en 2,31% con respecto a 2019, cifra inferior al incremento registrado a nivel nacional (2,91%).

Gráfico 10. Variación (%) anual de precios al consumidor de energía eléctrica en Cali y Colombia (2017-2020)



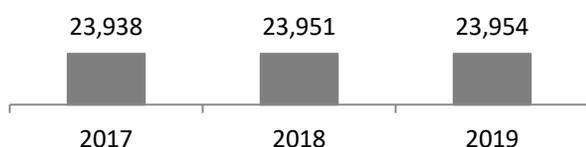
Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

El precio al consumidor de energía eléctrica aumentó un 2,31% en el 2020 en Cali

- ## Calidad en la Prestación del Servicio de Energía Eléctrica

Para medir la calidad en la prestación del servicio de energía, se recurre a la medición del número de horas promedio al día con servicio continuo de energía. En este sentido, según información de EMCALI, en 2019 se registró, en promedio, 23,954 horas continuas del servicio de energía en Cali, cifra levemente superior a la registrada en 2018 (23,951 horas).

Gráfico 11. Número de horas promedio al día con servicio continuo de energía en Cali (2017-2019*)

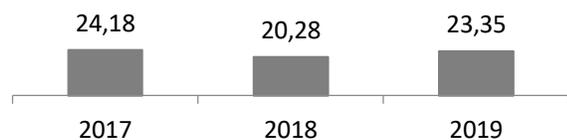


*A la fecha de elaboración del informe no fue posible el suministro de información del 2020 por la fuente.

Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Así mismo, otro indicador de calidad en el servicio es el número de interrupciones promedio al año en el servicio de energía eléctrica. De esta manera, de acuerdo con datos de EMCALI, en 2019, se registraron en promedio, 23,35 interrupciones en la prestación del servicio de energía en Cali, cifra 15,14% superior frente a 2018 (20,28 interrupciones).

Gráfico 12. Número de interrupciones promedio al año en la prestación del servicio de energía en Cali (2017-2019*)

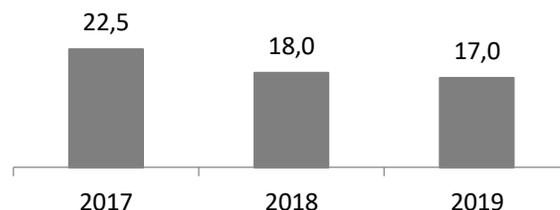


*A la fecha de elaboración del informe no fue posible el suministro de información del 2020 por la fuente.

Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por otro lado, según el número de horas por usuario en que se suspendió el servicio de energía eléctrica en Cali, en 2019 este valor fue de 17,0, cifra inferior a la registrada en 2018.

Gráfico 13. Número de horas por usuario en que se suspendió el servicio de energía eléctrica en Cali (2017-2019*)



*A la fecha de elaboración del informe no fue posible el suministro de información del 2020 por la fuente.

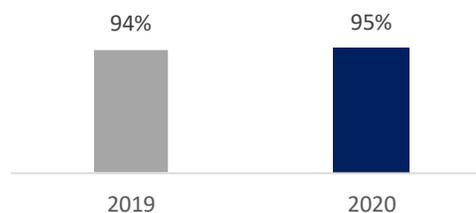
Fuente: EMCALI – Elaboración Cali Cómo Vamos

GAS NATURAL

- ### Cobertura

Según Gases de Occidente, la tasa de cobertura efectiva (resultado de la división entre las conexiones residenciales y no residenciales, y los anillos correspondientes) del servicio de gas natural en Cali para el 2020 fue del 95%. Este dato implica un crecimiento de un punto porcentual (pp) respecto al 2019 (Gráfico 14).

Gráfico 14. Tasa de cobertura efectiva del servicio de gas en Cali (2019-2020)

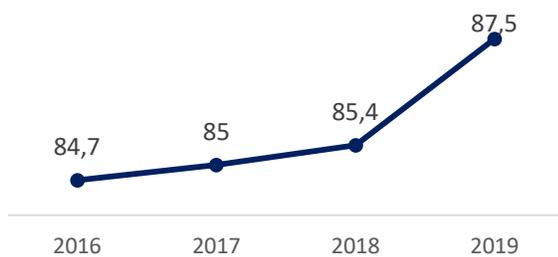


Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020 la tasa de cobertura efectiva de gas natural en Cali creció un punto porcentual (95%)

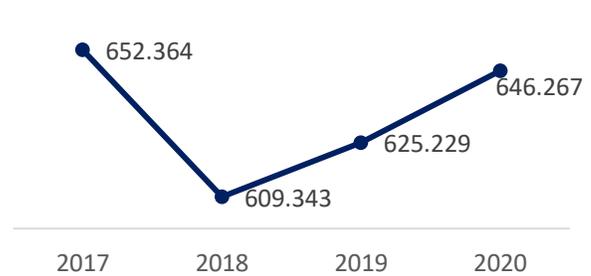
Ahora, la tasa de cobertura del servicio de gas domiciliario residencial en 2019 fue de 87,5%, representando un incremento de 2,1pp respecto a lo registrado en 2018.

Gráfico 15. Tasa de cobertura (%) en gas domiciliario residencial en Cali (2016-2019*)



Fuente: Gases de Occidente – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gráfico 17. Número de líneas de telefonía fija activas en Cali (2017-2020)

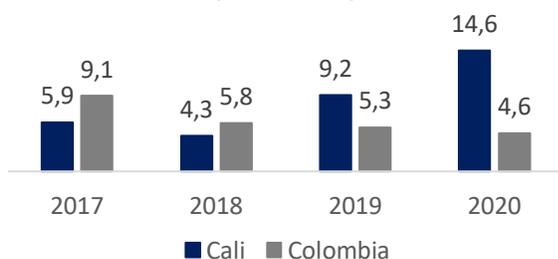


Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

• Tarifas de Gas Domiciliario

De acuerdo con información del DANE, en 2020 el precio promedio al consumidor se incrementó un 14,6% en Cali, cifra superior a la registrada a nivel nacional (4,6%) y uno de los aumentos más altos de los últimos años en la ciudad (Gráfico 16).

Gráfico 16. Variación (%) anual de los precios al consumidor de gas domiciliario en Cali y Colombia (2017-2020)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2020 los precios al consumidor de gas domiciliario en Cali crecieron 14,6% respecto al 2019

TELECOMUNICACIONES

• Telefonía Fija

Según el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC), en 2020 habían registradas 646.267 líneas activas de telefonía fija en Cali, representando un aumento de 3,4% frente a 2019 (Gráfico 17).

Adicionalmente, el MINTIC ofrece información sobre los estratos socioeconómicos en los cuales se encuentran las líneas activas registradas. El mayor número de líneas se concentran entre los estratos 2 y 3. Para el 2020 a excepción del estrato 4, todos los estratos presentaron un incremento en el número de líneas activas (el incremento fue mayor en el estrato 2).

Tabla 1. Número de líneas de telefonía fija activas en Cali, según estrato (2019-2020)

| Segmento | 2019 | 2020 | Variación |
|-----------|---------|---------|-----------|
| Estrato 1 | 65.598 | 68.548 | 4,50% |
| Estrato 2 | 171.549 | 187.241 | 9,15% |
| Estrato 3 | 166.805 | 179.203 | 7,43% |
| Estrato 4 | 76.742 | 74.823 | -2,50% |
| Estrato 5 | 40.000 | 41.148 | 2,87% |
| Estrato 6 | 19.088 | 19.517 | 2,25% |

Fuente: MINTIC – Elaboración Cali Cómo Vamos

646.267 líneas de telefonía fija activas existían en Cali en el 2020 (3,4% adicional respecto al 2019). La mayoría de estas en estratos 2 y 3

Frente a la variación de precios, en 2020 el precio promedio al consumidor de telefonía fija en Cali, se incrementó en 0,64%, cifra levemente superior al incremento a nivel nacional (0,63%) (Gráfico 18).

Gráfico 18. Variación (%) anual de los precios al consumidor de telefonía fija en Cali y Colombia (2017-2020)

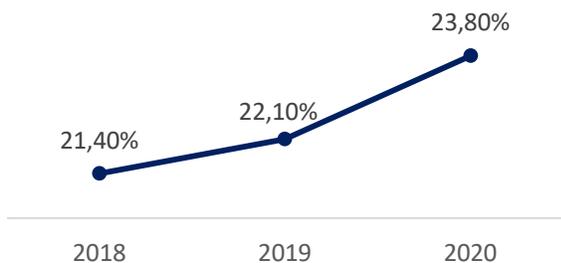


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

El precio promedio al consumidor de telefonía fija en Cali en 2020 se incrementó 0,64%

Por otro lado, el porcentaje de penetración de internet en Cali, en 2020 fue de 23,80%, cifra superior a la registrada en 2019 (22,10%).

Gráfico 19. Índice (%) de penetración de internet en Cali (2018-2020)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

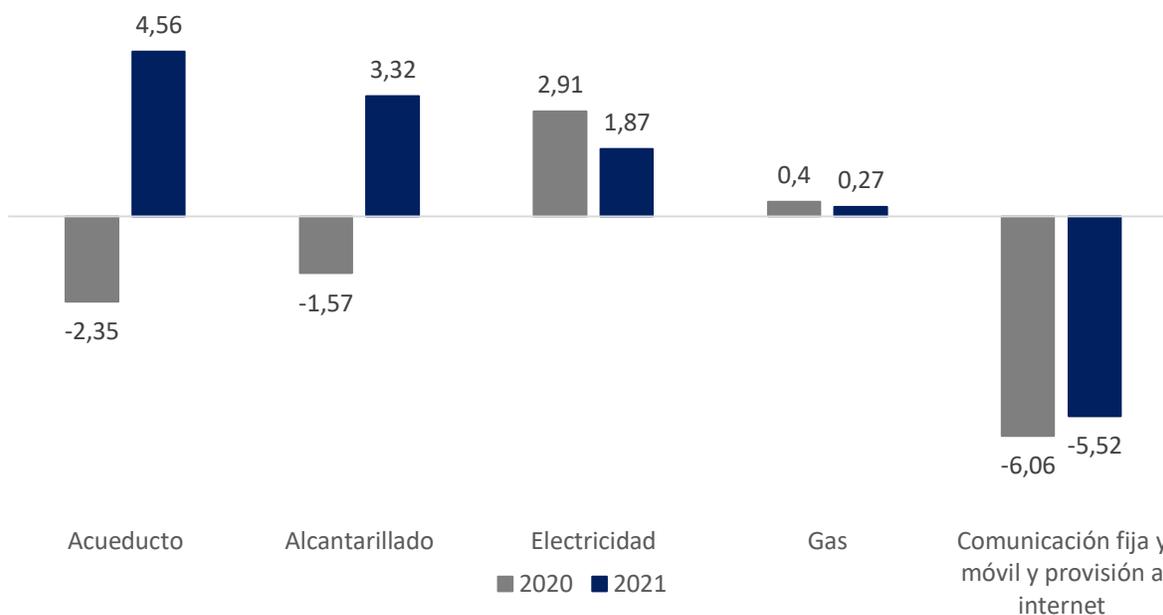
El índice de penetración de internet en Cali fue del 23,80% en 2020

¿CÓMO VAN LOS SERVICIOS PÚBLICOS EN CALI EN 2021?

En lo corrido de 2021, sólo se cuenta con información de la variación en el nivel de precios, suministrada por el DANE por medio del Índice de Precios al Consumidor-IPC. La información más reciente es la presentada por la entidad para junio, como se observa en el gráfico a continuación, los valores seleccionados corresponden a la inflación año corrido para cada tipo de servicio público en Cali.

A diferencia de lo ocurrido en 2020, en 2021 el único servicio que presentó una inflación negativa (disminución de los precios), fue el de comunicación fija y móvil y provisión a internet, registrando un valor de -5,52%. El servicio que más ha incrementado sus precios en lo corrido del año en la ciudad, es el de acueducto, con una inflación del 4,56% (superior al -2,35% del 2020). Una dinámica similar, pero en menor proporción, presenta el servicio de alcantarillado, cuyo incremento de precios en 2021 es hasta la fecha del 3,32% (en 2020 fue de -1,57%). Respecto a los demás servicios (Electricidad y Gas), incrementaron en menor proporción frente al año anterior.

Gráfico 20. Inflación año corrido de Servicios Públicos en Cali, junio (2020-2021)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos



En Resumen

- En 2020 se redujo 3,92% el consumo de agua residencial en Cali, pasando de 98,82 millones de m³ en 2019 a 94,95 millones de m³.
- El Índice de Pérdida de Agua por Suscriptor Facturado (IPUF) pasó de 18,39 en 2019 a 18,17 en 2020.
- El precio al consumidor del servicio de acueducto y alcantarillado en Cali, no tuvo incremento en 2020 respecto al año anterior.
- En 2020 el consumo de energía (GWh) de la ciudad se redujo un 34,5%, a pesar de esto, el número de suscriptores aumentó.
- El precio al consumidor de energía eléctrica subió 2,31% en el 2020 en Cali.
- En 2020 la tasa de cobertura efectiva de gas natural en Cali creció un punto porcentual, situándose en 95%; los precios al consumidor de gas domiciliario aumentaron 14,6% frente a 2019.
- 646.267 líneas de telefonía fija activas existían en Cali en el 2020 (3,4% adicional respecto al 2019). La mayoría de estas en estratos 2 y 3.
- El precio promedio al consumidor de telefonía fija en Cali en 2020 se incrementó 0,64%, dato similar al Nacional (0,63%)
- El índice de penetración de internet en Cali fue del 23,80% en 2020 (1,7 puntos porcentuales mayor que el de 2019).

El Programa Cali Cómo Vamos es Promovido por:



www.calicomovamos.org.co

Informe Anual de Calidad de Vida Cali Cómo Vamos 2021



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos