



# BOLETÍN DE DEMOGRAFÍA

Abril - 2019



## Resumen

Este boletín hace seguimiento a algunos de los principales indicadores demográficos de Cali y sus municipios más cercanos (Jamundí, Yumbo, Palmira y Candelaria) en 2018.

Se destaca que el número de nacimientos en Cali se redujo y el número de defunciones aumentó en 2018. En el contexto regional, el número de defunciones en Palmira, Yumbo, Jamundí y Candelaria, al igual que en Cali, aumentó, siendo las enfermedades isquémicas del corazón la principal causa de las defunciones.

El programa Cali Cómo Vamos es promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEducación.



Vigilada Mineducación



Res. 2333 del 2012



UNIVERSIDAD LIBRE



UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI



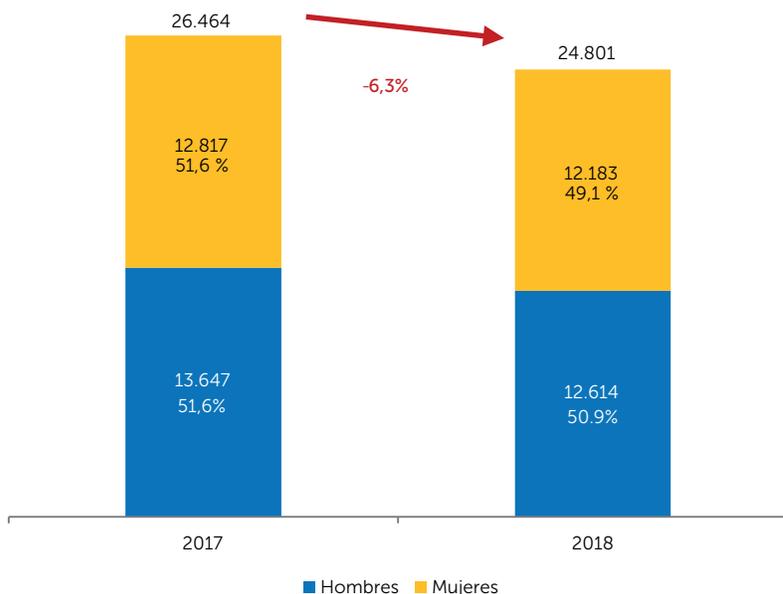
En Alianza con:



Trabajamos para que disfrutes tu vida, cada día más

# Nacimientos

Gráfico 1. Nacimientos en Cali según sexo (2017 - 2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con cifras preliminares del DANE\*, en 2018 se registraron 24.801 nacimientos (nacidos vivos) de madres residentes en Cali, cifra que representó una reducción de 6,3% frente a 2017. Desagregando por sexo, del total de nacidos, 50,9% (12.614) fueron hombres y 49,1% (12.183) mujeres (Gráfico 1).

\*Departamento Administrativo Nacional de Estadística

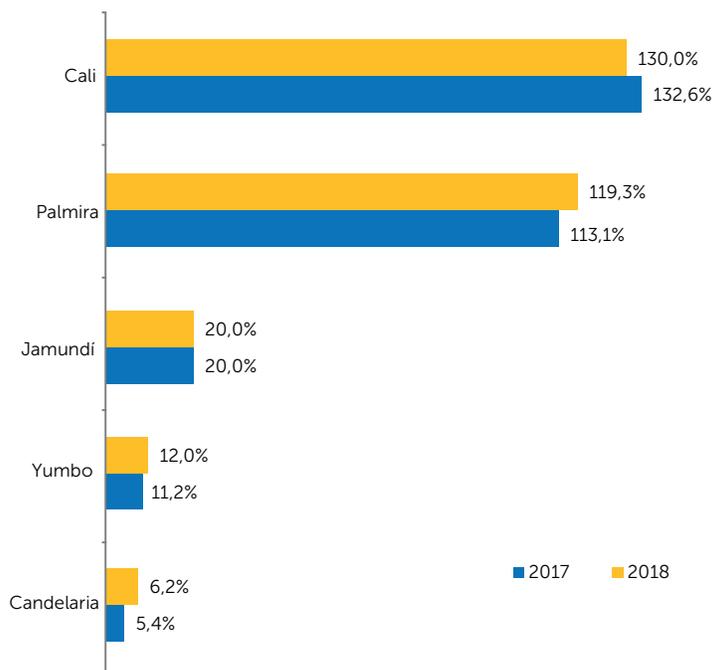
Tabla 1. Nacimientos en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo (2017 - 2018)

Municipio	2017	2018	Variación
Cali	26.464	24.801	-6,3%
Candelaria	994	957	-3,7%
Jamundí	1.502	1.610	7,2%
Palmira	3.480	3.454	-0,7%
Yumbo	1.071	1.089	1,7%

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, tal y como ocurrió en Cali, el número de nacimientos de madres residentes en Candelaria y Palmira en 2018 se redujo 3,7% (37 menos) y 0,7% (26 menos) respectivamente, en comparación con 2017. En contraste, el número de nacimientos de madres residentes en Jamundí y Yumbo se incrementó 7,2% (108 más), y 1,7% (18 más), respectivamente, en el periodo analizado (Tabla 1).

Gráfico 2. Porcentaje de nacimientos respecto a la residencia de las madres (2017 - 2018)

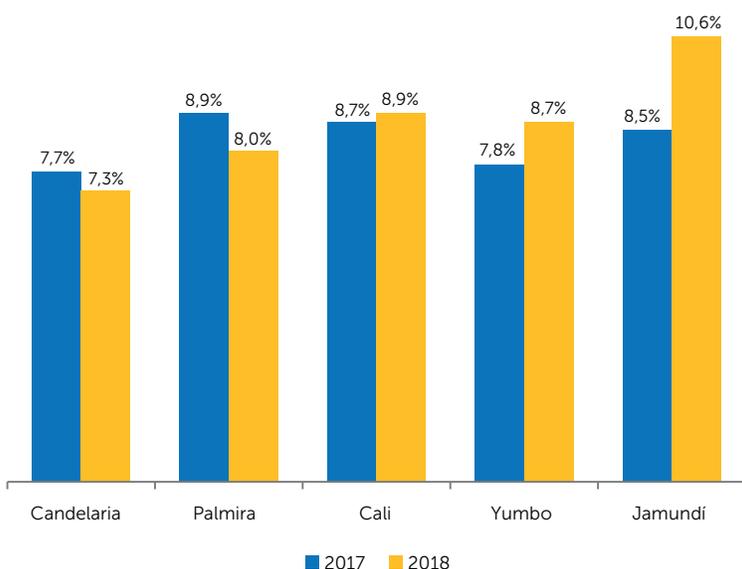


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el Gráfico 2 se presenta la relación entre los nacimientos que ocurrieron en el municipio y los nacimientos de las madres que viven en el municipio, es decir muestra el porcentaje de las mujeres que dieron a luz en su municipio de residencia.

Un aspecto a resaltar es que Cali y Palmira son receptores de nacimientos de madres residentes en otros municipios (como Candelaria, Jamundí y Yumbo). Concretamente en 2018, 20,0%, 12,0% y 6,2% de los nacimientos de mujeres residentes en Jamundí, Yumbo y Candelaria respectivamente, se dieron en dichos municipios (Gráfico 2).

Gráfico 3. Porcentaje de niños con bajo peso al nacer en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo (2017-2018)

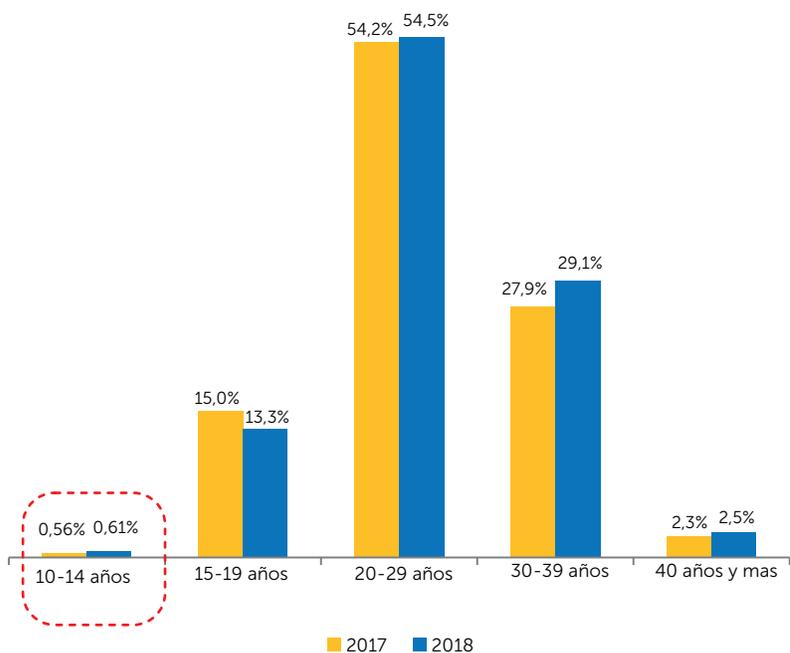


Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

Del total de nacidos vivos en 2018 en Cali, 8,9% registraron bajo peso al nacer\*\* cifra 0,2 puntos porcentuales (pp) superior a la registrada en 2017. En el contexto regional, Jamundí registró la mayor proporción de niños con bajo peso al nacer (10,6%), seguido de Yumbo (8,7%), Palmira (8,0%) y Candelaria (7,3%). Se destacan los casos de Yumbo y Jamundí, donde aumentó la proporción de niños con bajo peso al nacer, en contraste, en Candelaria y Palmira se redujo la proporción de niños con bajo peso al nacer con respecto a 2017 (Gráfico 3).

\*\*Corresponde a niños que registran un peso al nacer igual o inferior a 2.499 gramos.

Gráfico 4. Participación (%) de nacimientos según grupo de edad de la madre en Cali (2017 - 2018)

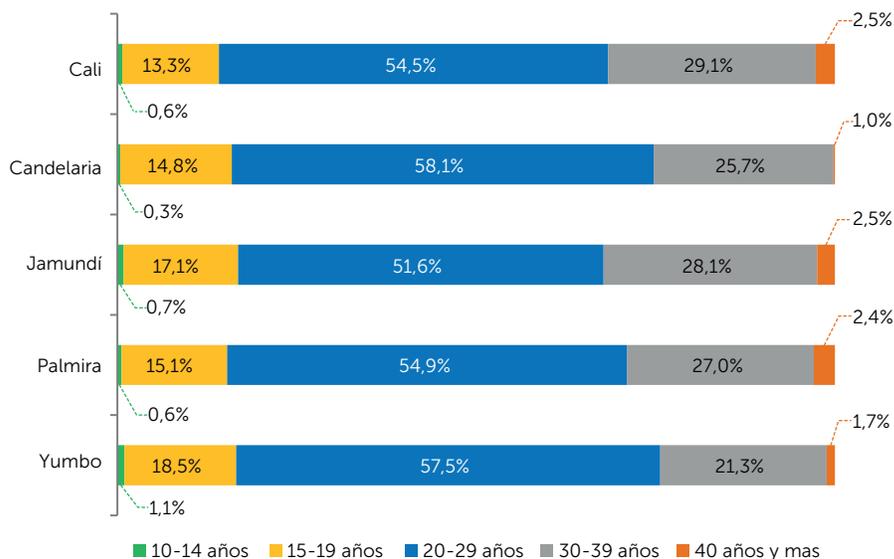


Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el rango de edad de la madre, en 2018 los nacimientos se distribuyeron en Cali de la siguiente manera: el 54,5% fueron madres de entre 20 y 29 años; el 29,1% fueron madres entre 30 y 39 años; 13,3% de madres adolescentes entre 15 y 19 años, el 2,5% de madres de 40 años o más.

Uno de los factores que contribuyen a la vulnerabilidad en la salud de madres y de recién nacidos es la fecundidad en mujeres menores de 20 años y más grave aún, en niñas menores de 15 años. Al respecto, en 2018 se registraron 151 casos de nacimientos en madres cuya edad estaba entre 10 y 14 años, cifra que representó 0,6% del total de nacimientos en Cali en dicho periodo y un incremento de 3 casos frente a 2017 (Gráfico 4).

Gráfico 5. Participación de nacimientos de acuerdo al rango de edad de la madre en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo (2017-2018)

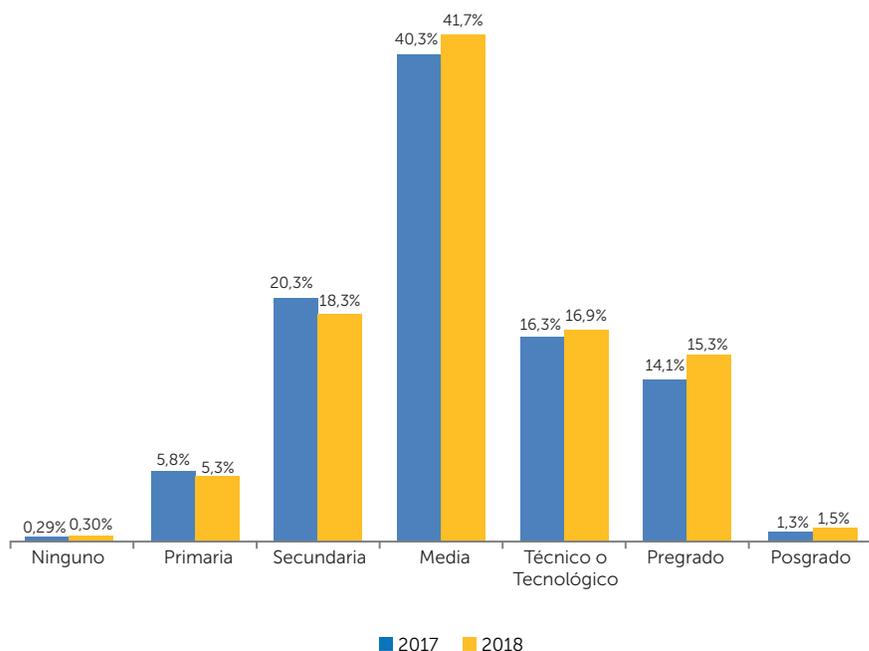


Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, en 2018 la mayor proporción de nacimientos en madres entre los 10 y 14 años se dio en Yumbo con 1,1% (12 casos); seguido de Jamundí 0,7% (11 casos), Palmira 0,6% (21 casos) y Candelaria 0,3% (3 casos).

En este sentido, Yumbo fue el municipio con mayores nacimientos de madres adolescentes (mujeres entre 15 y 19 años) con un 18,5%, cifra superior a la registrada en Jamundí (17,1%), Palmira (15,1%), Candelaria (14,8%) y Cali (13,3%) (Gráfico 5).

Gráfico 6. Participación (%) de nacimientos según nivel educativo máximo alcanzado por la madre en Cali (2017-2018)



Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2018 un total de 4.547 de nacimientos que representan el 18,3% del total de nacimientos de la ciudad, fueron de madres cuyo nivel educativo era básica secundaria; el 5,3% de los nacimientos fueron de madres cuyo nivel educativo era básica primaria; los nacimientos de madres con ningún nivel educativo representaron el 0,3% de los nacimientos. Estas cifras indican que el 24,0% de los nacimientos en Cali durante 2018 fueron de madres cuyo nivel educativo máximo era el grado noveno (9°).

En este sentido se destaca que el 41,7% de los nacimientos ocurridos en Cali en 2018 fueron de madres cuyo nivel educativo era educación media (Grado 11°). A su vez, el 16,8% de los nacimientos fue de madres con formación académica Universitaria (profesional, especialización, maestría y doctorado) (Gráfico 6).

Tabla 2. Participación (%) de nacimientos según nivel educativo máximo alcanzado por la madre en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo (2017 - 2018)

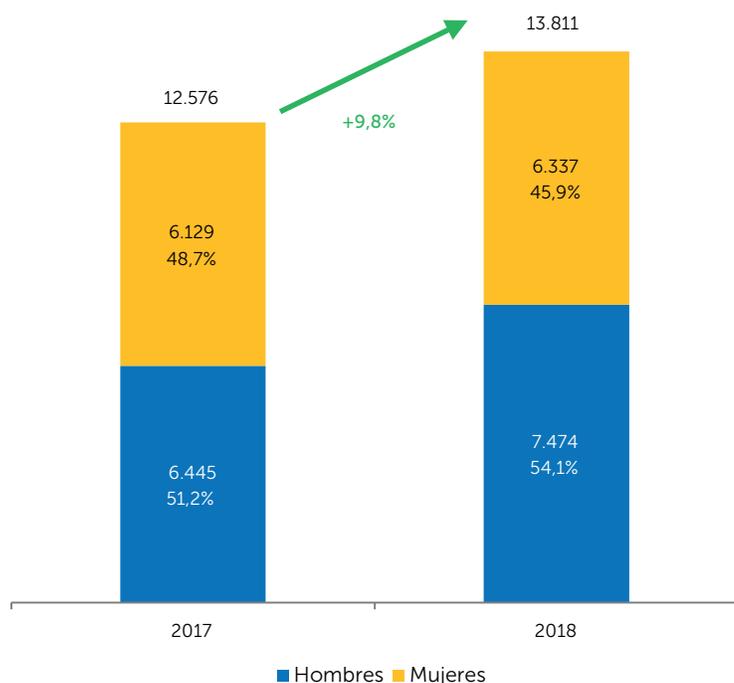
Nivel Educativo Máximo alcanzado por la Madre	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Ninguno	0,3%	0,4%	0,3%	1,0%	0,4%
Primaria	5,3%	7,3%	6,3%	7,1%	5,5%
Secundaria	18,3%	16,4%	21,7%	16,6%	24,3%
Media	41,7%	49,1%	41,9%	43,2%	44,5%
Técnico o Tecnólogo	16,9%	20,4%	14,3%	15,7%	16,7%
Pregrado	15,3%	4,6%	13,3%	12,4%	7,3%
Posgrado	1,5%	0,4%	1,6%	0,9%	0,4%

Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

A nivel regional el comportamiento de los nacimientos de acuerdo al nivel educativo es muy similar a lo ocurrido en Cali durante 2018. Se destaca el caso de Candelaria, donde el 5,0% de los nacimientos fueron de madres profesionales; también, que en Yumbo el 30,2% de los nacimientos fueron de madres cuyo nivel educativo máximo era secundaria (grado noveno 9°).

# Defunciones

Gráfico 7. Número de defunciones no fetales en Cali por sexo (2017 - 2018)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, en 2018 se registraron 13.811 defunciones no fetales\* en Cali, cifra que representó un aumento de 9,8% frente a 2017. Del total de defunciones, 54,1% (7.474) fueron hombres y 45,9% (6.337) mujeres (Gráfico 7).

\*se define como la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida.

Tabla 3. Número de defunciones no fetales en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo (2017 - 2018)

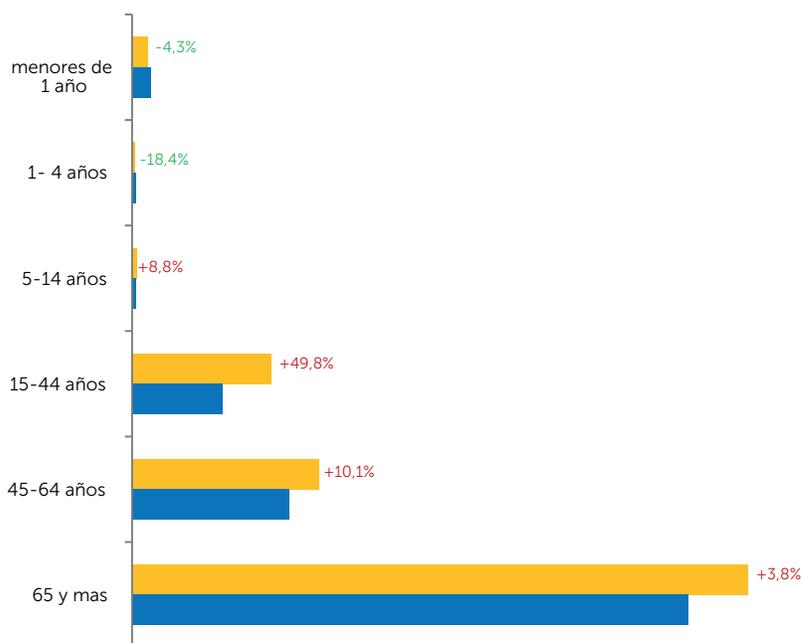
Municipio	2017	2018	Variación
Cali	12.576	13.811	9,8%
Palmira	1.793	1.920	7,1%
Jamundí	546	735	34,6%
Yumbo	457	517	13,1%
Candelaria	287	365	27,2%

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, en 2018 se registraron 1.920 defunciones no fetales en Palmira cifra que representó un incremento de 7,1% frente a 2017.

Así mismo, se registraron 735 defunciones en Jamundí, 517 en Yumbo y 365 en Candelaria, cifras que representaron un incremento de 34,6%, 13,1% y 27,2%, respectivamente, frente a 2017 (Tabla 3).

Gráfico 7. Número de defunciones no fetales en Cali por grupos de edad (2017 - 2018)



De acuerdo con el grupo de edad, el mayor número de defunciones en Cali en 2018 se registró en personas de 65 años o más con 8.818 defunciones, seguido de personas entre los 45 y 64 años (2.634 casos) y personas entre los 15 y 44 años (2.042 casos), en estos 3 rangos de edades se registraron incrementos en el número de defunciones de 3,8%, 10,1% y 49,8%, respectivamente, frente a 2017 (Gráfico 7).

Es de resaltar que las defunciones en menores de 4 años se redujeron en 2018 frente al a 2017.

	65 y mas	45-64 años	15-44 años	5-14 años	1- 4 años	menores de 1 año
2018	8.818	2.634	2.042	62	31	224
2017	8.492	2.392	1.363	57	38	234

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Tabla 4. Participación de muertes no fetales por rango de edades en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo (2017 - 2018)

Municipio	Menores de 1 año	1- 4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65 y mas
Cali	1,6%	0,2%	0,4%	14,8%	19,1%	63,8%
Candelaria	1,4%	0,0%	0,5%	25,2%	22,7%	50,1%
Jamundí	2,2%	1,0%	1,1%	22,9%	18,0%	55,0%
Palmira	1,6%	0,2%	0,6%	15,2%	18,5%	63,9%
Yumbo	2,3%	0,0%	0,2%	19,3%	21,7%	56,5%

Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, la distribución de las defunciones según el rango de edad se comporta muy similar a Cali, registrándose la mayor proporción de defunciones en personas de 65 años o más, seguido de personas entre los 45 y 64 años. Se destaca el caso de Jamundí que en el contexto regional registró la mayor proporción de muertes de niños menores de 1 año que representaron el 2,9% del total de defunciones (11 casos) (Tabla 4).

Tabla 5. Principales causas de muertes en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo (2017 - 2018)

Causas de Muerte	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Enfermedades Isquémicas Del Corazón	17,5%	13,2%	21,6%	17,3%	14,5%
Agresiones (Homicidios), Inclusive Secuelas	8,2%	15,6%	11,7%	7,3%	11,8%
Enfermedades Cerebrovasculares	6,8%	6,3%	5,9%	7,6%	7,9%
Enfermedades Crónicas Vías Respiratorias Inferiores	4,1%	3,6%	4,4%	4,2%	5,2%
Infecciones Respiratorias Agudas	4,1%	2,5%	3,5%	4,1%	3,1%
Diabetes Mellitus	3,6%	4,7%	3,3%	3,6%	3,7%
Residuo De Tumores Malignos	3,0%	3,8%	2,2%	3,0%	3,3%
Enfermedades Sistema Urinario	3,0%	2,2%	1,8%	3,5%	2,5%
Otras Enfermedades del Sistema Digestivo	3,0%	3,8%	2,7%	3,0%	1,4%
Accidentes en Transporte terrestre, Inclusive Secuelas	2,9%	7,9%	5,9%	3,9%	5,2%
Resto	43,9%	36,4%	37,1%	42,5%	41,4%

Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

En 2018 la principal causa de muerte en Cali, y sus municipios cercanos fueron las enfermedades isquémicas del corazón. Se destaca, que en Jamundí estas enfermedades representaron el 21,6% del total de defunciones.

Un hecho a destacar, es que en Cali, los Homicidios (Agresiones inclusive secuelas) fueron la segunda causa de mortalidad en la ciudad, representando 8,2% del total de defunciones. En el caso de Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo los Homicidios representaron el 15,6%, 11,7%, 7,3%, y 11,8%, respectivamente, del total de fallecidos en 2018.

También, cabe resaltar que los accidentes de tránsito (Accidentes en Transporte Terrestre, Inclusive Secuelas) entraron en la lista de principales causas de muerte en Cali y su contexto regional, representando el 2,9% de los fallecimientos durante 2018 (Tabla 5).