



# BOLETÍN DE DEMOGRAFÍA

Julio - 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 el primer trimestre de 2019.

Se destaca que en el primer trimestre del 2019:

1. El número de nacimientos en Cali se redujo en 1,6%.
2. El número de defunciones aumentó 5,0% en Cali.
3. En el contexto regional, el número de nacimientos en Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo al igual que en Cali, disminuyó.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:



Res. No. 16740, 2017-2021.

Vigilada MinEduación.



Vigilada Mineducación

Res. 2333 del 2012



UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI



UNIVERSIDAD LIBRE

El País

Fundación Corona

EL TIEMPO  
CASA EDITORIAL



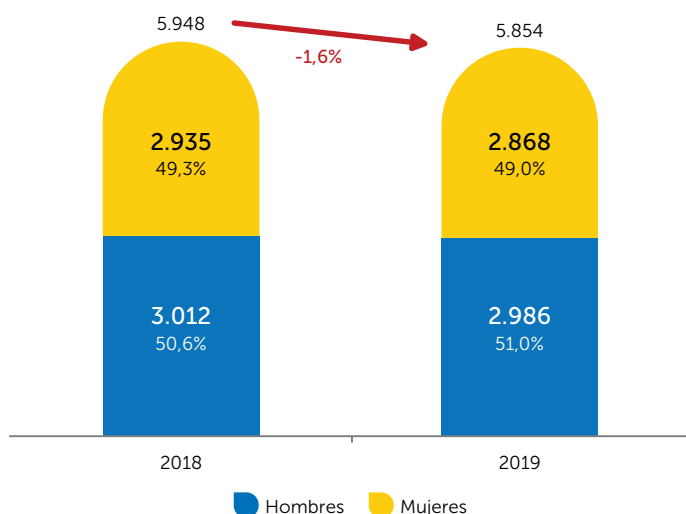
En Alianza con:



Trabajamos para que disfrutes tu vida, cada día más

# Nacimientos

Gráfico 1. Nacimientos en Cali según sexo.  
Primer trimestre (2018-2019)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Tabla 1. Nacimientos en Cali,  
Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo.  
Primer trimestre (2018-2019)

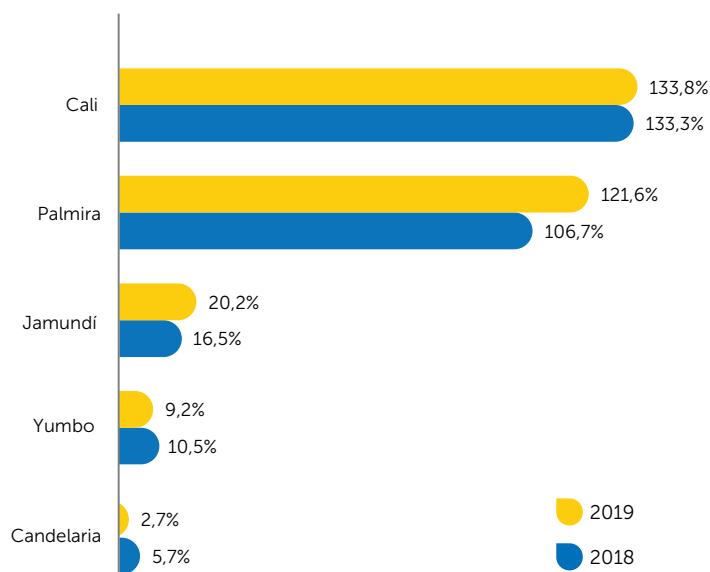
Municipio	2018	2019	Variación
Cali	5.948	5.854	-1,6%
Candelaria	256	228	-10,9%
Jamundí	416	399	-4,1%
Palmira	830	791	-4,7%
Yumbo	262	258	-1,5%

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con cifras preliminares del DANE\*, en el primer trimestre de 2019 se registraron 5.854 nacimientos (nacidos vivos) de madres residentes en Cali, cifra que representó una reducción de 1,6% frente al mismo periodo de 2018. Desagregando por sexo, del total de nacidos, 51,0% (2.986) fueron hombres y 49,0% (2.868) mujeres (Gráfico 1).

En el contexto regional, tal y como ocurrió en Cali, el número de nacimientos de madres residentes en Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo en el primer trimestre de 2019 se redujo 10,9%, 4,1%, 4,7% y 1,5%, respectivamente en comparación con el mismo periodo de 2018 (Tabla 1).

Gráfico 2. Porcentaje de nacimientos respecto a la residencia de las madres. Primer trimestre (2018-2019)

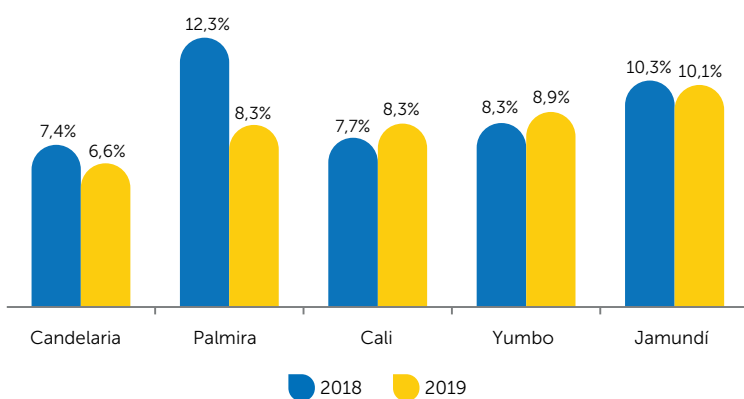


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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 por ejemplo Candelaria, Jamundí y Yumbo. Concretamente en el primer trimestre de 2019, 20,2%, 9,2% y 2,7% de los nacimientos de mujeres residentes en Jamundí, Yumbo y Candelaria respectivamente, se dieron dichos municipios, mientras que los nacimientos en Cali y Palmira fueron superiores al total de madres residentes en estos dos municipios (Gráfico 2).

Gráfico 3. Porcentaje de niños con bajo peso al nacer en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo. Primer trimestre (2018-2019)

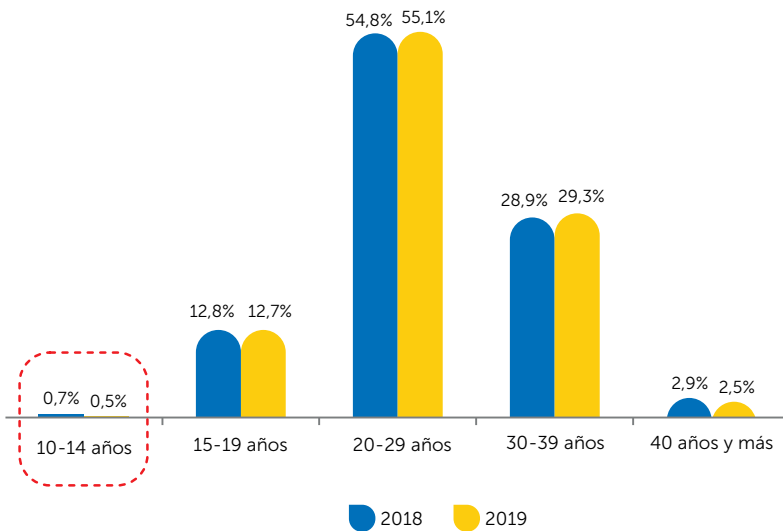


Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

Del total de nacidos vivos en el primer trimestre de 2019 en Cali, 8,3% registraron bajo peso al nacer\*\* cifra 0,6 puntos porcentuales (pp) superior a la registrada en el primer trimestre de 2018. En el contexto regional, Jamundí registró la mayor proporción de niños con bajo peso al nacer (10,1%), seguido de Yumbo (8,9%), Palmira (8,3%) y Candelaria (6,6%). Se destacan los casos de Candelaria, Jamundí y Palmira, en los cuales disminuyó la proporción de niños con bajo peso al nacer y los casos de Cali, y Yumbo donde en contraste, aumentó la proporción de niños con bajo peso al nacer (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. Primer trimestre (2018-2019)

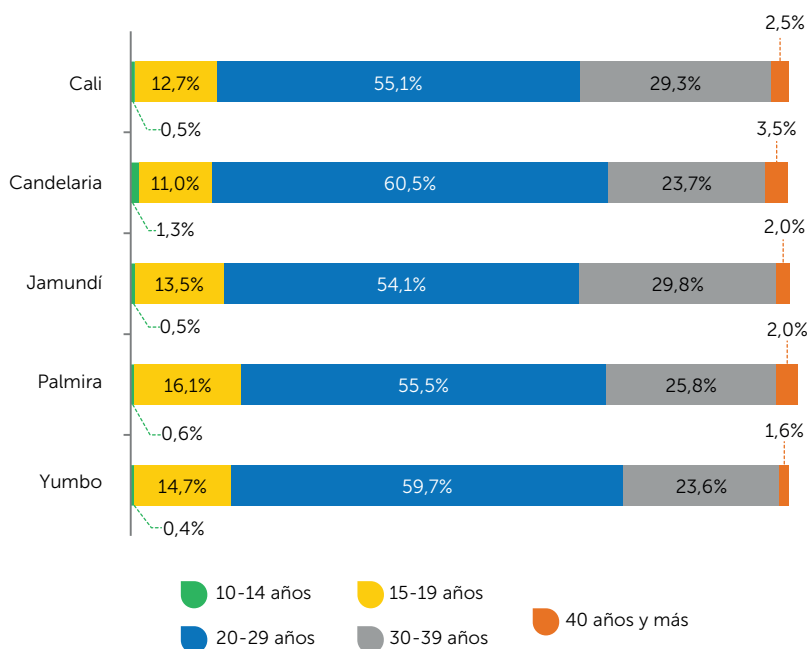


Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el rango de edad de la madre, en el primer trimestre de 2019 los nacimientos se distribuyeron en Cali de la siguiente manera: el 55,1% fueron madres de entre 20 y 29 años; el 29,3% fueron madres entre 30 y 39 años; 12,7% 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 el primer trimestre de 2019 se registraron 28 casos de nacimientos en madres cuya edad estaba entre los 10 y 14 años, cifra que representó 0,5% del total de nacimientos en Cali en dicho periodo y una reducción de 13 casos frente al mismo trimestre de 2018 (Gráfico 4).

Gráfico 5. Participación de nacimientos de acuerdo con el rango de edad de la madre en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo. Primer trimestre (2018-2019)

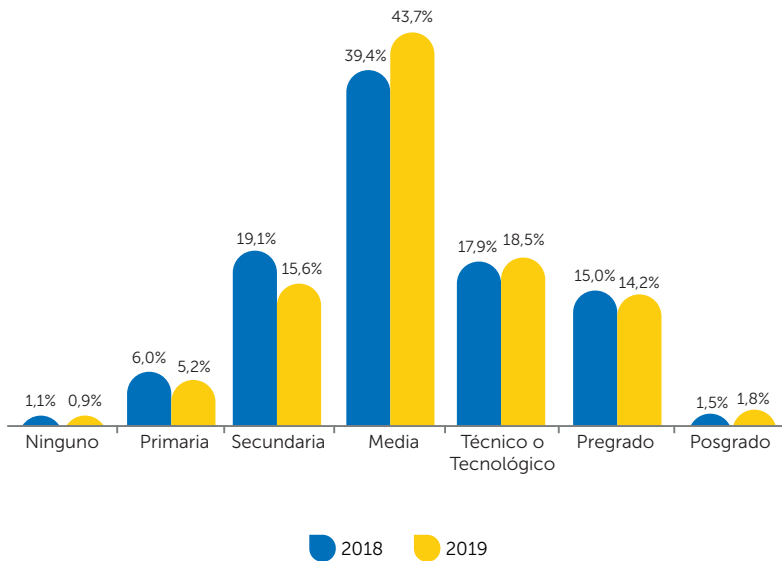


Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, durante el primer trimestre de 2019 la mayor proporción de nacimientos en madres entre los 10 y 14 años se dio en Candelaria con 1,3% (3 casos); seguido de Palmira 0,6% (5 casos), Jamundí 0,5% (2 casos) y Yumbo 0,3% (1 caso).

En este sentido, Palmira fue el municipio con mayores nacimientos de madres adolescentes (mujeres entre 15 y 19 años) con un 16,1%, cifra superior a la registrada en Yumbo (14,7%), Jamundí (13,5%), Cali (12,7%) y Candelaria (11,0%) (Gráfico 5).

Gráfico 6. Participación (%) de nacimientos según nivel educativo máximo alcanzado por la madre en Cali. Primer trimestre (2018-2019)



Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer trimestre de 2019 un total de 911 nacimientos que representan el 15,6% del total de nacimientos de la ciudad, fueron de madres cuyo nivel educativo era básica secundaria; el 5,2% de los nacimientos fueron de madres cuyo nivel educativo era básica primaria; los nacimientos de madres con ningún nivel educativo representaron el 0,9% de los nacimientos. Estas cifras indican que el 21,7% de los nacimientos en Cali durante el primer trimestre de 2019 fueron de madres cuyo nivel educativo máximo era el grado noveno (9°).

En este sentido se destaca que el 43,7% de los nacimientos ocurridos en Cali en el primer trimestre de 2019 fueron de madres cuyo nivel educativo era educación Media (Grado 11°). A su vez, el 16,0% de los nacimientos fueron 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. Primer trimestre (2018-2019)

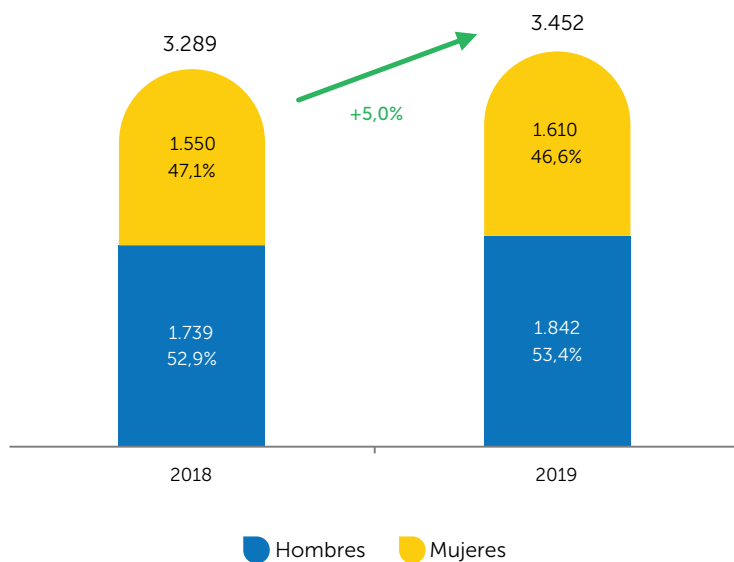
Nivel Educativo Máximo alcanzado por la Madre	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Ninguno	0,9%	4,4%	0,8%	11,5%	1,2%
Primaria	5,2%	5,7%	7,5%	6,1%	8,5%
Secundaria	15,6%	16,7%	18,3%	18,5%	19,0%
Media	43,7%	49,1%	43,4%	38,2%	48,1%
Técnico o Tecnólogo	18,5%	17,1%	17,5%	13,4%	13,6%
Pregrado	14,2%	6,6%	11,5%	11,3%	9,3%
Posgrado	1,8%	0,4%	1,0%	1,1%	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 que ocurrido en Cali durante el primer trimestre de 2019. Se destaca el caso de Palmira, donde el 11,5% de los nacimientos fueron de madres con ningún nivel educativo; también, se resalta que en Yumbo el 28,7% 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. Primer trimestre (2018-2019)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, en el primer trimestre de 2019 se registraron 3.452 defunciones no fetales\* en Cali, cifra que representó un aumento de 5,0% frente al mismo periodo de 2018. Del total de defunciones, 53,4% (1.842) fueron hombres y 46,6% (1.610) 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. Primer trimestre (2018-2019)

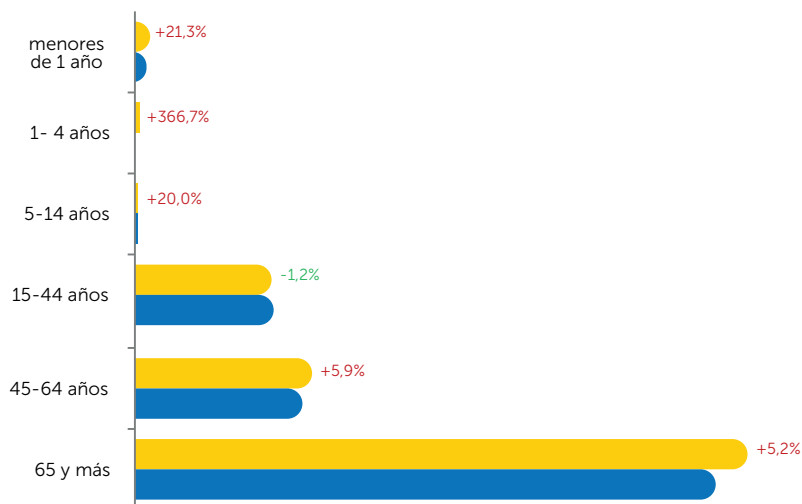
Municipio	2018	2019	Variación
Cali	3.289	3.452	5,0%
Palmira	409	444	8,6%
Jamundí	181	176	-2,8%
Yumbo	126	145	15,1%
Candelaria	80	123	53,8%

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, durante el primer trimestre de 2019 se registraron 444 defunciones no fetales en Palmira cifra que representó un incremento de 8,6% frente al mismo periodo de 2018. Así mismo, se registraron 145 defunciones en Yumbo y 123 en Candelaria, cifras representaron un incremento de 15,1%, y 53,8%, respectivamente, frente al mismo periodo de 2018.

En contraste, en Jamundí se registraron 176 defunciones, lo que representó una reducción 2,8% en el periodo de análisis (Tabla 3).

Gráfico 8. Número de defunciones no fetales en Cali por grupos de edad. Primer trimestre (2018-2019)



	65 y más	45-64 años	15-44 años	5-14 años	1- 4 años	menores de 1 año
2019	2.228	642	499	12	14	57
2018	2.118	606	505	10	3	47

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el grupo de edad, el mayor número de defunciones en Cali en el primer trimestre de 2019 se registró en personas de 65 años o más con 2.228 defunciones, seguido de personas entre los 45 y 64 años (642 casos) y personas entre los 15 y 44 años (499 casos). Se destaca, que solo en el rango de edad de las personas entre 15 y 44 años se registraron reducciones en el número de defunciones (-1,2%) en el periodo de análisis, en el resto de rangos de edad se registraron incrementos en el número de defunciones, frente al primer trimestre de 2018 (Gráfico 8).

Es de resaltar que las defunciones en menores entre 1 y 4 años incrementaron en 366,7% (11 casos más) en el periodo de análisis de 2019 frente a 2018.

Tabla 4. Participación de muertes no fetales por rango de edades en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo. Primer trimestre (2018-2019)

Municipio	Menores de 1 año	1- 4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65 años y más
Cali	1,7%	0,4%	0,3%	14,5%	18,6%	64,5%
Candelaria	0,8%	0,0%	0,8%	22,8%	25,2%	50,4%
Jamundí	0,6%	0,6%	0,0%	16,5%	18,2%	64,2%
Palmira	1,4%	0,2%	0,5%	17,5%	16,7%	63,7%
Yumbo	0,7%	0,0%	1,4%	19,3%	20,7%	57,9%

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 Palmira que en el contexto regional registro la mayor proporción de muertes de niños menores de 1 año (después de Cali) que representaron el 1,4% del total de defunciones (6 casos) (Tabla 4).

Tabla 5. Principales causas de muertes en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo. Primer trimestre (2018-2019)

Causas de Muerte	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Enfermedades Isquémicas Del Corazón	14,3%	12,2%	26,1%	11,0%	13,8%
Agresiones (Homicidios), Inclusive Secuelas	7,6%	19,5%	7,5%	8,8%	14,5%
Enfermedades Cerebrovasculares	7,5%	9,8%	6,8%	7,4%	2,8%
Enfermedades Crónicas Vías Respiratorias Inferiores	5,8%	1,6%	5,1%	4,5%	10,3%
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	3,9%	2,4%	2,8%	2,0%	2,8%
Resto de enfermedades del sistema digestivo	3,5%	0,8%	1,1%	3,8%	0,7%
Infecciones Respiratorias Agudas	3,4%	4,1%	1,7%	4,5%	0,7%
Diabetes Mellitus	3,4%	2,4%	3,4%	2,9%	5,5%
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	2,8%	2,4%	4,5%	3,2%	4,1%
Enfermedades Sistema Urinario	2,7%	4,1%	1,1%	4,5%	3,4%
Resto	45,2%	40,7%	39,8%	47,3%	41,4%

En el primer trimestre de 2019 la principal causa de muerte en Cali, y sus municipios cercanos fueron las enfermedades isquémicas del corazón, excepto en Candelaria donde la principal causa de muertes fueron las agresiones (homicidios). Se destaca, que en Jamundí las enfermedades isquémicas del corazón representaron el 26,1% del total de defunciones (Tabla 5).

Un hecho a destacar, es que en Cali, los Homicidios (Agresiones inclusive secuelas) fueron la segunda causa de mortalidad en la ciudad, representando 7,6% del total de defunciones en la ciudad. En el caso de Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo los Homicidios representaron el 19,5%, 7,5%, 8,8%, y 14,5%, respectivamente, del total de fallecidos en el primer trimestre de 2019.

Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos