



BOLETÍN DE DEMOGRAFÍA

Octubre - 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).

Se destaca que en el primer semestre de 2019:

1. El número de nacimientos en Cali se redujo en 2,5% y el número de defunciones aumentó en 2,2%
2. En el contexto regional, el número de nacimientos en Palmira al igual que en Cali disminuyó, pero en Candelaria, Jamundí y Yumbo, aumento el número de nacimientos en comparación con el primer semestre de 2018.
3. El porcentaje de niños con bajo peso al nacer aumento en Cali, representando el 8,9% del total de nacidos.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:



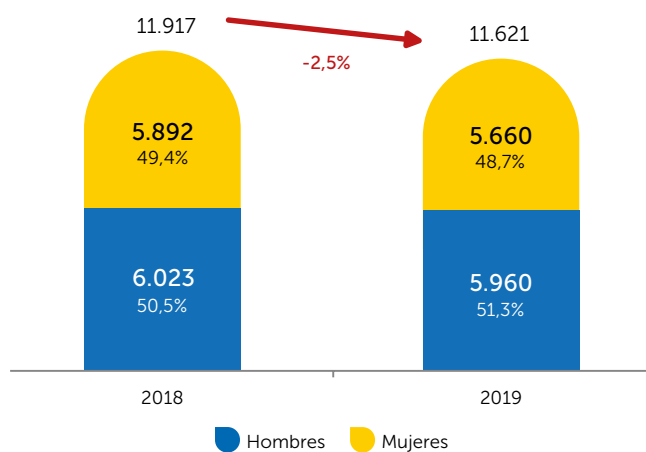
En Alianza con:



Trabajamos para que disfrutes tu vida, cada día más

Nacimientos

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



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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

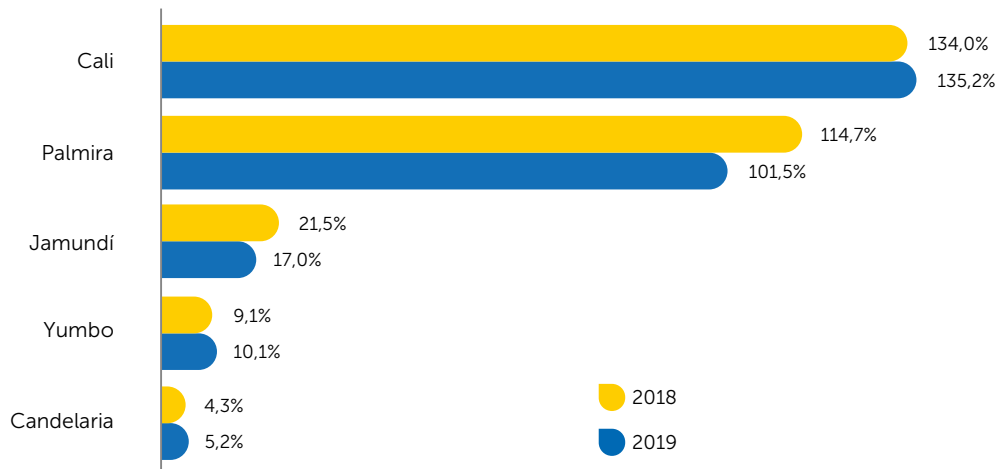
Municipio	2018	2019	Variación
Cali	11.917	11.621	-2,5%
Candelaria	486	500	+2,9%
Jamundí	808	813	+0,6%
Palmira	1.772	1.630	-8,0%
Yumbo	514	525	+2,1%

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con cifras preliminares del DANE*, en el primer semestre de 2019 se registraron 11.621 nacimientos (nacidos vivos) de madres residentes en Cali, cifra que representó una reducción de 2,5% frente al mismo periodo de 2018. Desagregando por sexo, del total de nacidos, 51,3% (5.960) fueron hombres y 48,7% (5.660) mujeres (Gráfico 1).

En el contexto regional, tal y como ocurrió en Cali, el número de nacimientos de madres residentes en Palmira en el primer semestre de 2019 se redujo 8,0% en comparación con el mismo periodo de 2018. En contraste, en Candelaria, Jamundí y Yumbo se registraron incrementos de 2,9%, 0,6% y 2,1% en el número de nacimientos durante el primer semestre de 2019 con respecto al mismo lapso de 2018 (Tabla 1).

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

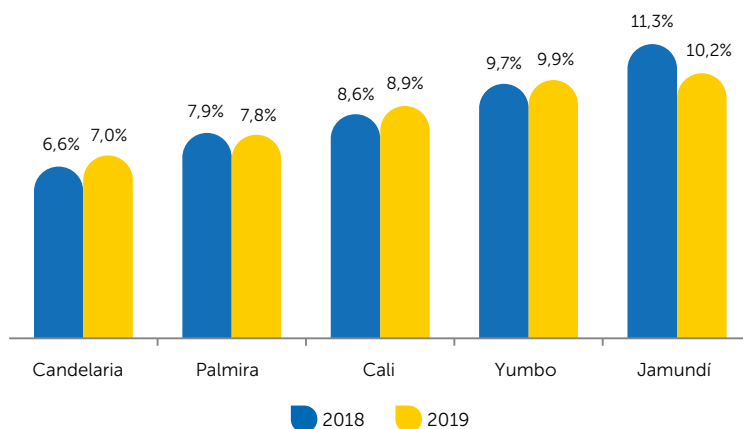


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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 Jamundí, Yumbo y Candelaria. Concretamente en el primer semestre de 2019, 21,5%, 10,1% y 5,2% 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 semestre (2018-2019)

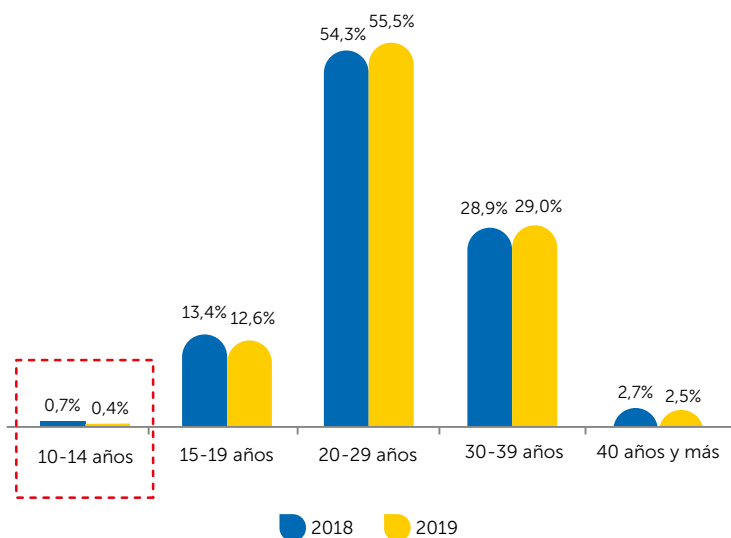


Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

Del total de nacidos vivos en el primer semestre de 2019 en Cali, 8,9% registraron bajo peso al nacer** cifra 0,3 puntos porcentuales (pp) superior a la registrada en el primer semestre de 2018. En el contexto regional, Jamundí registró la mayor proporción de niños con bajo peso al nacer (10,2%), seguido de Yumbo (9,9%), Palmira (7,8%) y Candelaria (7,0%). Se destacan los casos de Cali, Yumbo y Candelaria, en los cuales aumentó la proporción de niños con bajo peso al nacer y los casos de Jamundí y Palmira que en contraste, redujeron 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 semestre (2018-2019)

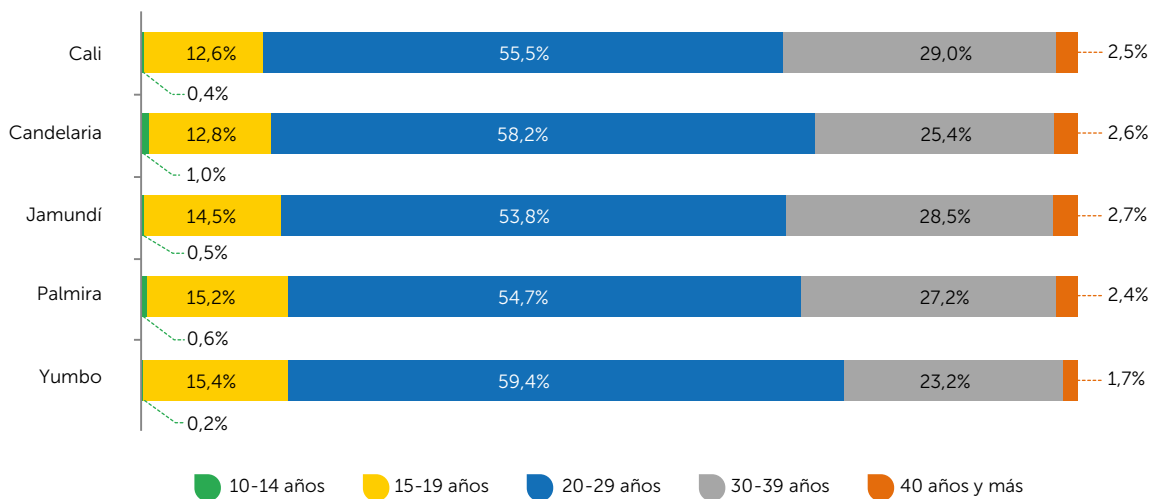


Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el rango de edad de la madre, en el primer semestre de 2019 los nacimientos se distribuyeron en Cali de la siguiente manera: el 55,5% fueron madres de entre 20 y 29 años; el 29,0% fueron madres entre 30 y 39 años; 12,6% 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 semestre de 2019 se registraron 52 casos de nacimientos en madres cuya edad estaba entre los 10 y 14 años, cifra que representó 0,4% del total de nacimientos en Cali en este periodo y una reducción de 30 casos frente al mismo periodo 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 semestre (2019)

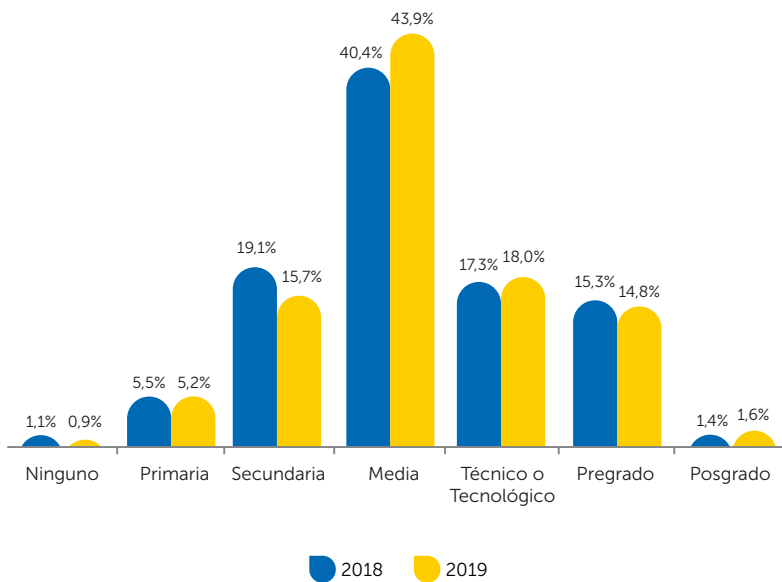


Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, durante el primer semestre de 2019 la mayor proporción de nacimientos en madres entre los 10 y 14 años se dio en Candelaria con 1,0% (5 casos); seguido de Palmira 0,6% (9 casos), Jamundí 0,5% (4 casos) y Yumbo 0,2% (1 caso).

En este sentido, Yumbo fue el municipio con mayores nacimientos de madres adolescentes (mujeres entre 15 y 19 años) con un 15,4%, cifra superior a la registrada en Palmira (15,2%), Jamundí (14,5%), Candelaria (12,8%) y Cali (12,6%) (Gráfico 5).

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



Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 2019 un total de 1.829 de nacimientos que representan el 15,7% 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 21,8% de los nacimientos en Cali durante el primer semestre de 2019 fueron de madres cuyo nivel educativo máximo era el grado noveno (9°).

En este sentido se destaca que el 43,9% de los nacimientos ocurridos en Cali en el primer semestre de 2019 fueron de madres cuyo nivel educativo era educación Media (Grado 11°). A su vez, el 16,4% 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 semestre (2019)

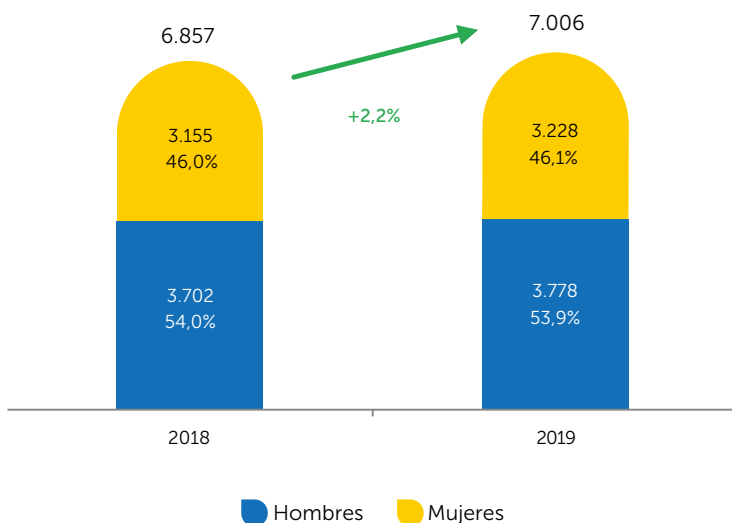
Nivel Educativo Máximo alcanzado por la Madre	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Ninguno	0,9%	2,4%	0,7%	6,7%	1,5%
Primaria	5,2%	7,8%	7,3%	7,4%	8,0%
Secundaria	15,7%	16,8%	17,7%	18,0%	18,7%
Media	43,9%	46,6%	43,7%	39,7%	50,5%
Técnico o Tecnológico	18,0%	19,0%	17,5%	14,4%	13,7%
Pregrado	14,8%	6,8%	11,4%	12,5%	7,2%
Posgrado	1,6%	0,6%	1,7%	1,2%	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 semestre de 2019. Se destaca el caso de Palmira, donde el 6,7% de los nacimientos fueron de madres con ningún nivel educativo; también, se resalta que en Yumbo el 28,2% 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. Primer semestre (2018-2019)



Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, en el primer semestre de 2019 se registraron 7.006 defunciones no fetales* en Cali, cifra que representó un aumento de 2,2% frente al mismo periodo de 2018. Del total de defunciones, 53,9% (3.778) fueron hombres y 46,1% (3.228) 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.

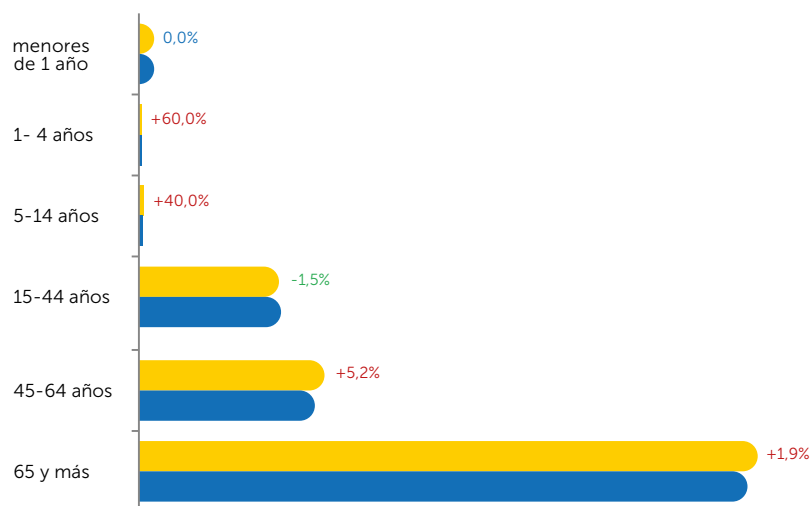
Tabla 3. Número de defunciones no fetales en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira, Yumbo. Primer semestre (2018-2019)

Municipio	2018	2019	Variación
Cali	6.857	7.006	+2,2%
Palmira	923	971	+5,2%
Jamundí	378	352	-6,9%
Yumbo	258	252	-2,3%
Candelaria	187	223	+19,3%

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

En el contexto regional, durante el primer semestre de 2019 se registraron 971 defunciones no fetales en Palmira cifra que representó un incremento de 5,2% frente al mismo periodo de 2018. Así mismo, se registraron 223 defunciones en Candelaria cifra 19,3% superior frente al mismo periodo de 2018. En contraste, en Yumbo y Jamundí se registraron 352 y 252 defunciones respectivamente, lo que representó una reducción 6,9% y 2,3% en el periodo de análisis (Tabla 3).

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



De acuerdo con el grupo de edad, el mayor número de defunciones en Cali en el primer semestre de 2019 se registró en personas de 65 años o más con 4.492 defunciones, seguido de personas entre los 45 y 64 años (1.339 casos) y personas entre los 15 y 44 años (1.017 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 (-1,5%) en el periodo de análisis, en el resto de rangos de edad se registraron incrementos en el número de defunciones, frente al primer semestre de 2018 (Gráfico 8).

Es de resaltar que las defunciones en niños (as) entre 1 y 4 años incrementaron en 60,0% (9 casos más) en el primer semestre de 2019 frente al mismo periodo de 2018

	65 y más	45-64 años	15-44 años	5-14 años	1- 4 años	Menores de 1 año
2019	4.492	1.339	1.017	28	24	106
2018	4.410	1.273	1.033	20	15	106

Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

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

Municipio	Menores de 1 año	1- 4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65 años y más
Cali	1,5%	0,3%	0,4%	14,5%	19,1%	64,1%
Candelaria	0,4%	0,0%	0,9%	24,2%	21,5%	52,9%
Jamundí	2,0%	0,6%	0,6%	18,8%	19,3%	58,8%
Palmira	1,0%	0,3%	0,7%	14,9%	17,1%	65,9%
Yumbo	0,8%	0,4%	0,8%	20,6%	19,8%	57,5%

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, excepto en Candelaria y Yumbo donde el segundo grupo con más defunciones es el de las personas entre 15 y 44 años. Se destaca el caso de Jamundí que en el contexto regional registro la mayor proporción de muertes de niños menores de 1 año que representaron el 2,0% del total de defunciones (7 casos) (Tabla 4).

Fuente: DANE - Elaboración Cali Cómo Vamos

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

Causas de Muerte	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Enfermedades Isquémicas Del Corazón	14,9%	13,0%	23,3%	17,2%	15,5%
Agresiones (Homicidios)	7,7%	18,4%	8,0%	6,8%	13,5%
Enfermedades Cerebrovasculares	7,1%	9,4%	7,4%	6,9%	4,8%
Enfermedades Crónicas Vías Respiratorias Inferiores	5,7%	2,7%	4,5%	5,0%	11,5%
Infecciones Respiratorias Agudas	3,6%	3,6%	3,1%	4,0%	2,0%
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	3,6%	2,7%	3,1%	3,4%	1,6%
Resto de enfermedades del sistema digestivo	3,5%	1,8%	2,0%	0,0%	1,6%
Diabetes Mellitus	3,4%	3,1%	1,7%	2,9%	3,2%
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	3,1%	0,9%	2,6%	2,9%	3,6%
Accidentes de transporte terrestre	2,6%	4,9%	5,1%	3,6%	2,0%
Resto	44,9%	39,5%	39,2%	47,3%	40,9%

Fuente: DANE-Elaboración Cali Cómo Vamos

En el primer semestre 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 23,3% 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 7,7% del total de defunciones. En el caso de Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo los Homicidios representaron el 18,4%, 8,0%, 6,8%, y 13,5%, respectivamente, del total de fallecidos en el primer semestre de 2019. Otro hecho a destacar, es que los accidentes de transporte terrestre fueron la décima causa de mortalidad en Cali representando el 2,6% del total de defunciones (Tabla 5).