



# BOLETÍN DE DEMOGRAFÍA

Octubre - 2018



## 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 semestre de 2018.

Se destaca que el número de nacimientos en Cali se redujo y el número de defunciones aumentó en el primer semestre de 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 defunciones.

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



Fundación para el Desarrollo Integral del Pacífico



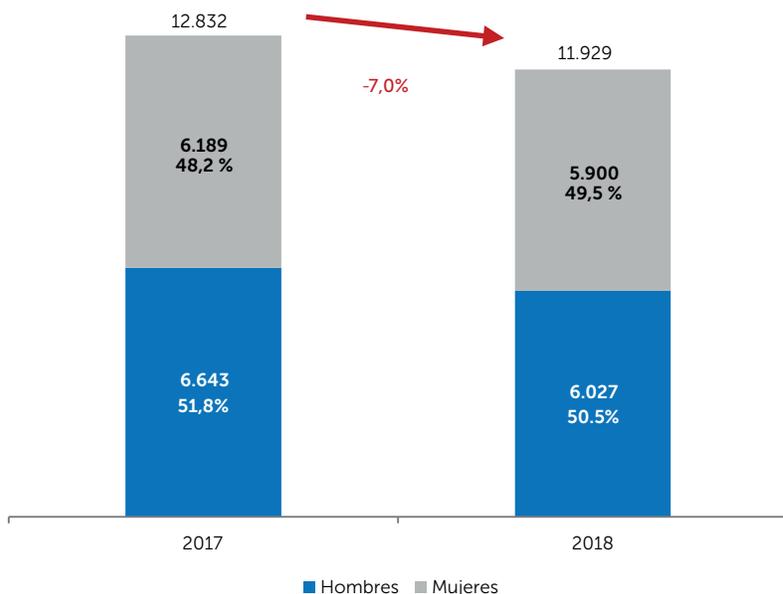
En Alianza con:



Trabajamos para que disfrutes tu vida, cada día más

# Nacimientos

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



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

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

Municipio	2017	2018	Variación
Cali	12.832	11.929	-7,0%
Candelaria	473	483	2,1%
Jamundí	733	803	9,5%
Palmira	1.758	1.772	0,8%
Yumbo	532	513	-3,6%

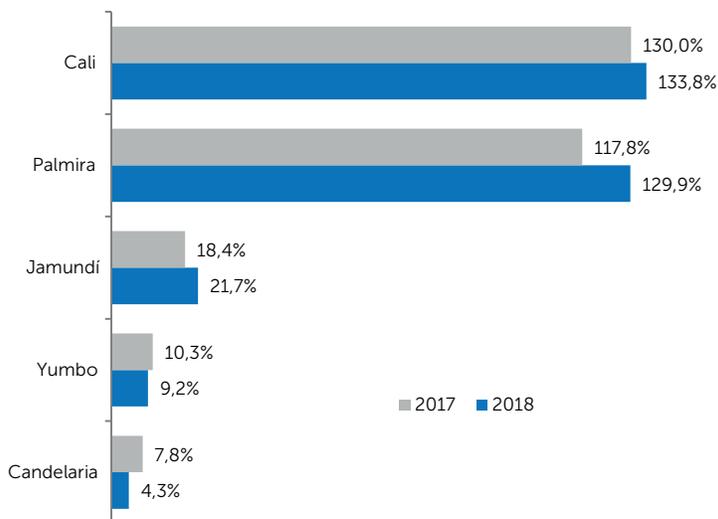
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con cifras preliminares del DANE\*, en el primer semestre de 2018 se registraron 11.929 nacimientos (nacidos vivos) de madres residentes en Cali, cifra que representó una reducción de 7,0% frente al mismo semestre de 2017. Desagregando por sexo, del total de nacidos, 50,5% (6.027) fueron hombres y 49,5% (5.900) mujeres (Gráfico 1).

\*Departamento Administrativo Nacional de Estadística

En el contexto regional, tal y como ocurrió en Cali, el número de nacimientos de madres residentes en Yumbo en el primer semestre de 2018 se redujo (-3,6%) respecto al mismo semestre de 2017. En contraste, el número de nacimientos de madres residentes en Candelaria, Jamundí y Palmira se incrementó 2,1%, 9,5% y 0,8%, respectivamente, en el periodo analizado (Tabla 1).

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

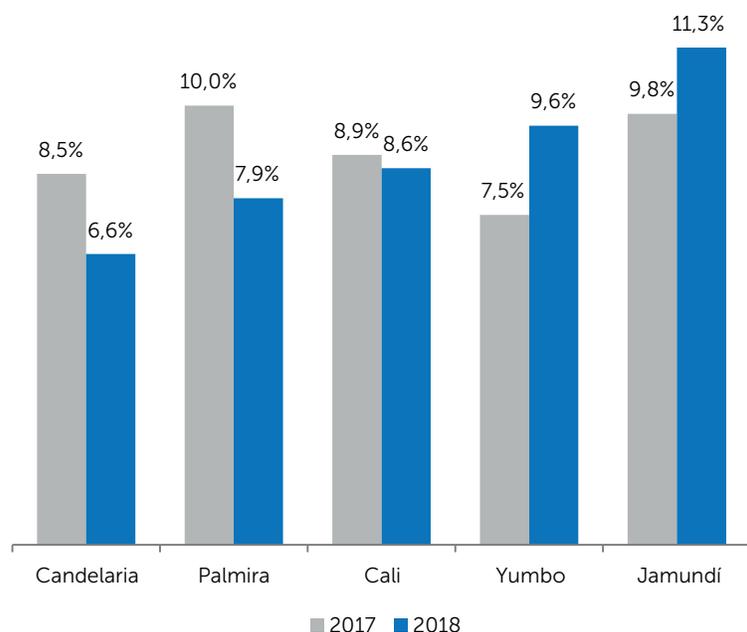


Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

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 semestre de 2018, 4,3%, 21,7% y 9,2% de los nacimientos de mujeres residentes en Candelaria, Jamundí y Yumbo, 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 y Yumbo primer semestre (2017-2018)

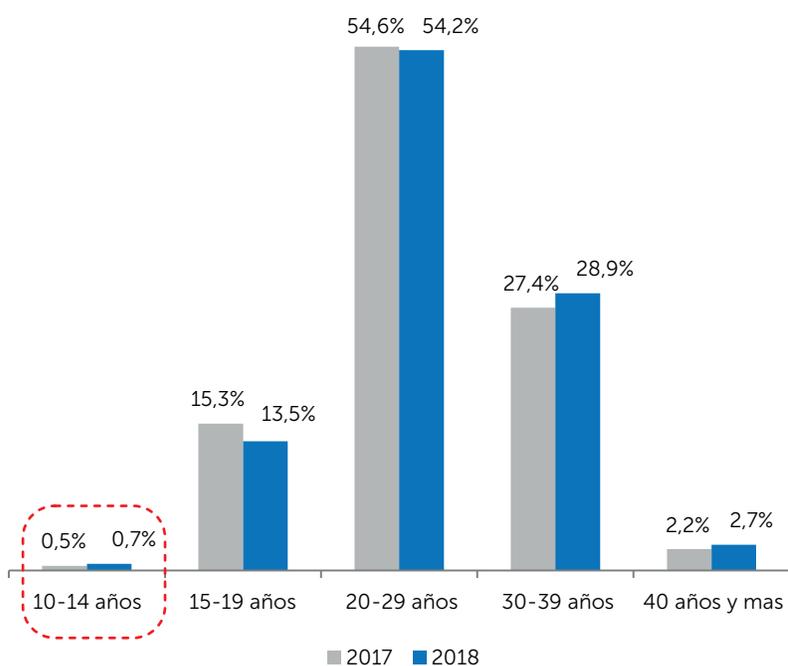


Fuente: DANE - Cálculos Cali Cómo Vamos

Del total de nacidos vivos en el primer semestre de 2018 en Cali, 8,6% registraron bajo peso al nacer\* cifra 0,3 puntos porcentuales (pp) inferior a la registrada en el mismo periodo de 2017. En el contexto regional, Jamundí registró la mayor proporción de niños con bajo peso al nacer (11,3%), seguido de Yumbo (9,6%), Palmira (7,9%) y Candelaria (6,6%). Se destacan los casos de Yumbo y Jamundí, donde aumentó la proporción de niños con bajo peso al nacer, y los casos de Candelaria y Palmira que en contraste, redujeron la proporción de niños con bajo peso al nacer con respecto al primer semestre de 2017 (Gráfico 3).

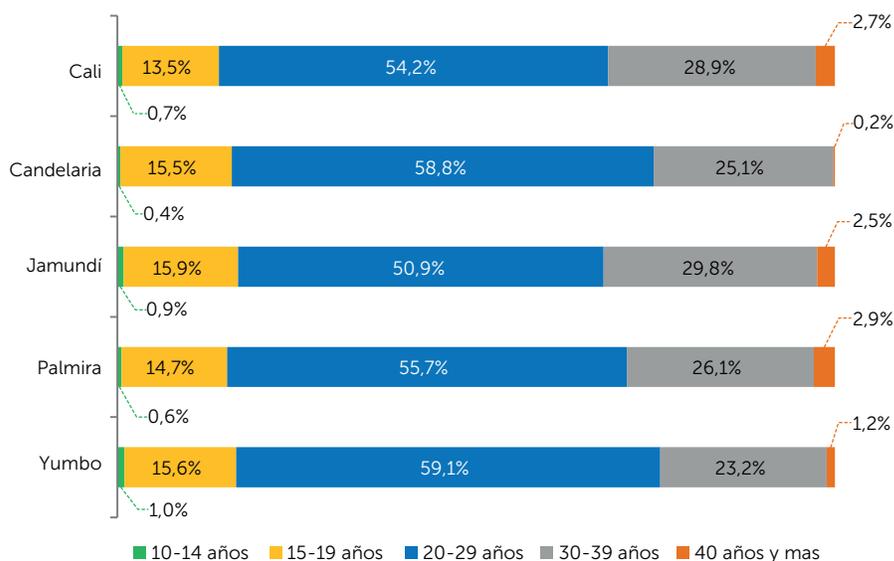
\*Corresponde a niños que registran un peso al nacer igual o inferior a 2.499 gramos.

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



Fuente: DANE-Cálculos Cali Cómo Vamos

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



Fuente: DANE-Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el rango de edad de la madre, en el primer semestre de 2018 los nacimientos se distribuyeron en Cali de la siguiente manera: el 54,2% fueron madres de entre 20 y 29 años; el 28,9% fueron madres entre 30 y 39 años; 13,5% de madres adolescentes entre 15 y 19 años, el 2,7% de madres de 40 años o más.

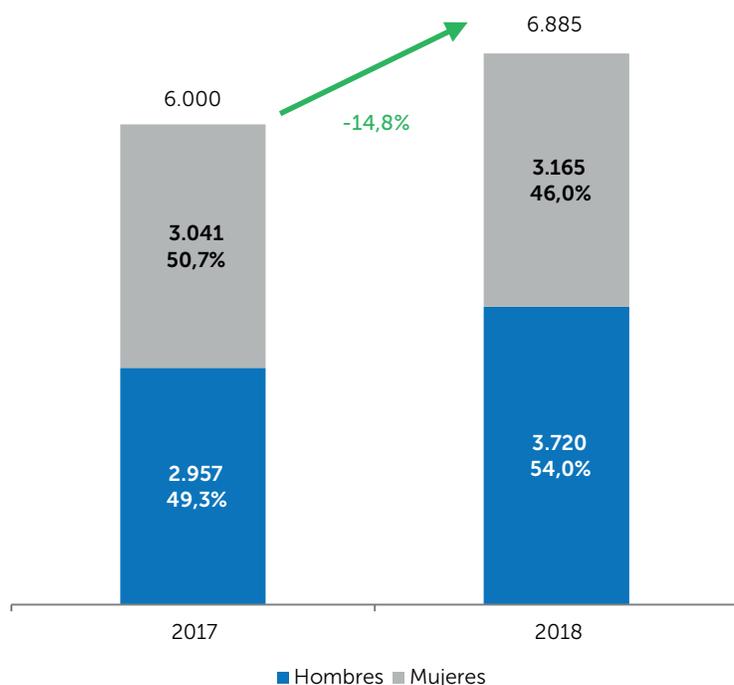
Uno de los factores que contribuyen a la vulnerabilidad en la salud de madres y de recién nacidos es la fecundidad en mujeres menores de 20 años y más grave aún, en niñas menores de 15 años. Al respecto, en el primer semestre de 2018 se registraron 82 casos de nacimientos en madres cuya edad estaba entre los 10 y 14 años, cifra que representó 0,7% del total de nacimientos en Cali en dicho periodo y un incremento de 19 casos frente al primer semestre de 2017 (Gráfico 4).

En el contexto regional, en el primer semestre de 2018 la mayor proporción de nacimientos en madres entre los 10 y 14 años se dio en Yumbo con 1,0% (5 casos); seguido de Jamundí 0,9% (7 casos), Palmira 0,6% (10 casos) y Candelaria 0,4% (2 casos).

Por otra parte, Jamundí fue el municipio con mayores nacimientos de madres adolescentes (mujeres entre 15 y 19 años) con un 15,9%, cifra superior a la registrada en Yumbo (15,6%), Candelaria (15,5%), Palmira (14,7%) y Cali (13,5%) (Gráfico 5).

# Defunciones

Gráfico 6. Número de defunciones no fetales en Cali por sexo primer semestre (2017-2018)



Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Tabla 2. Número de defunciones no fetales en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo Primer semestre (2017-2018)

Municipio	2017	2018	Variación
Cali	6.000	6.885	14,8%
Palmira	880	920	4,5%
Jamundí	251	376	49,8%
Yumbo	217	260	19,8%
Candelaria	120	184	53,3%

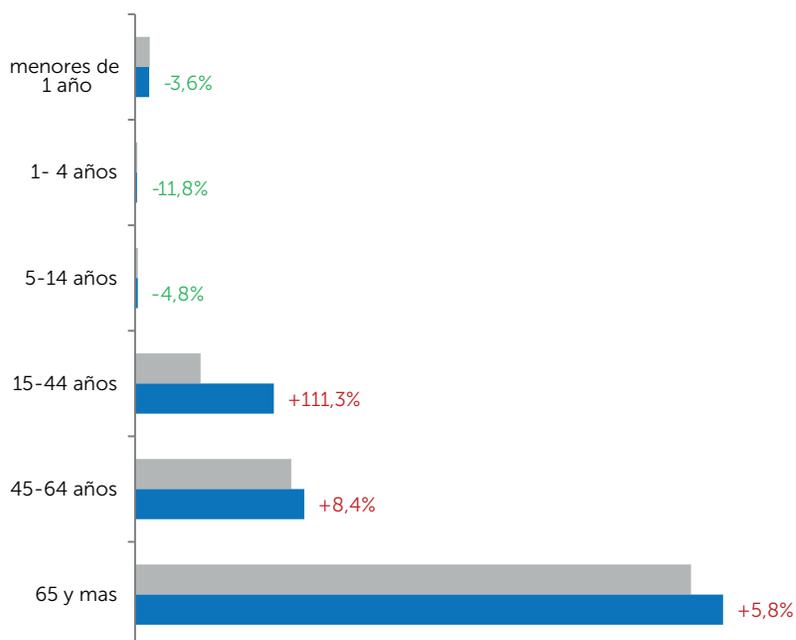
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

De acuerdo con el DANE, en el primer semestre de 2018 se registraron 6.885 defunciones no fetales\* en Cali, cifra que representó un aumento de 14,8% frente al mismo periodo de 2017. Del total de defunciones, 54,0% (3.720) fueron hombres y 46,0% (3.165) mujeres (Gráfico 6).

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

En el contexto regional, en el primer semestre de 2018 se registraron 920 defunciones no fetales en Palmira cifra que representó un incremento de 4,5% frente al mismo periodo de 2017. Por su parte, se registraron 376 defunciones en Jamundí, 260 en Yumbo y 184 en Candelaria, cifras que representaron un aumento de 49,8%, 19,8% y 53,3%, respectivamente, frente al primer semestre de 2017 (Tabla 2).

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



De acuerdo con el grupo de edad, el mayor número de defunciones en Cali en el primer semestre de 2018 se registró en personas de 65 años o más con 4.426 defunciones, seguido de personas entre los 45 y 64 años (1.274 casos) y personas entre los 15 y 44 años (1.044 casos), en estos 3 rangos de edades se registraron incrementos en el número de defunciones de 5,8%, 8,4% y 111,3%, respectivamente, frente al primer semestre de 2017 (Gráfico 7).

Es de resaltar que las defunciones en menores de edad se redujeron en el primer semestre de 2018 frente al mismo periodo de 2017.

	65 y mas	45-64 años	15-44 años	5-14 años	1- 4 años	menores de 1 año
■ 2017	4.183	1.175	494	21	17	110
■ 2018	4.426	1.274	1.044	20	15	106

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Tabla 3. Participación de muertes no fetales por rango de edades en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo primer semestre 2018

Municipio	Menores de 1 año	1- 4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65 y mas
Cali	1,5%	0,2%	0,3%	15,2%	18,5%	64,3%
Candelaria	0,5%	0,0%	0,0%	23,4%	24,5%	51,6%
Jamundí	2,9%	0,5%	1,1%	19,9%	19,4%	56,1%
Palmira	1,6%	0,0%	0,3%	14,9%	21,0%	62,2%
Yumbo	0,8%	0,0%	0,0%	19,6%	22,7%	56,9%

Fuente: DANE - Cálculo 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 registro la mayor proporción de muertes de niños menores de 1 año que representaron el 2,9% del total de defunciones (11 casos) (Tabla 3).

Tabla 4. Principales causas de muertes en Cali, Candelaria, Jamundí, Palmira y Yumbo primer semestre 2018

Causas de Muerte	Cali	Candelaria	Jamundí	Palmira	Yumbo
Enfermedades Isquémicas Del Corazón	17,6%	12,0%	21,5%	17,2%	14,2%
Agresiones (Homicidios), Inclusive Secuelas	8,7%	14,1%	10,9%	7,3%	11,5%
Enfermedades Cerebrovasculares	6,4%	8,2%	5,6%	7,0%	8,5%
Infecciones Respiratorias Agudas	4,4%	2,2%	4,0%	4,0%	2,7%
Enfermedades Crónicas Vías Respiratorias Inferiores	4,3%	4,3%	5,3%	5,1%	8,5%
Diabetes Mellitus	3,4%	4,9%	4,0%	3,2%	5,4%
Otras Enfermedades del Sistema Digestivo	3,1%	3,8%	2,9%	2,5%	0,0%
Enfermedades Sistema Urinario	3,1%	2,7%	1,9%	3,0%	1,5%
Accidentes en Transporte terrestre, Inclusive Secuelas	2,9%	10,3%	5,9%	4,0%	4,6%
Residuo De Tumores Malignos	2,8%	3,3%	1,9%	3,3%	4,6%
Resto	43,3%	34,2%	36,2%	43,5%	38,5%

Fuente: DANE-Cálculos Cali Cómo Vamos

En el primer semestre de 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 21,5% del total de defunciones.

En el periodo analizado en Cali, los Homicidios (Agresiones inclusive secuelas) fueron la segunda causa de mortalidad en la ciudad, representando 8,7% del total de defunciones en la ciudad. En el caso de Palmira, Jamundí, Yumbo y Candelaria, los Homicidios representaron el 7,3%, 10,9%, 11,5%, y 14,1%, respectivamente, del total de las defunciones en el primer semestre de 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 el primer semestre de 2018 en Cali (Tabla 4).