



Salud – Octubre de 2016

“El goce del grado máximo de salud posible es un derecho fundamental y se convierte en una condición fundamental para lograr la paz y la seguridad”

(Organización Mundial de la Salud (OMS))

Resumen

Este informe analiza el desempeño de los principales indicadores de salud en Cali frente a otras ciudades del País y del Pacífico Latinoamericano.

En términos generales, en 2015 la cobertura en salud en Cali se incrementó frente a 2014, alcanzando una tasa de 94%. A pesar esto, los indicadores de salud materno-infantil muestran retrocesos, reflejados en un incremento de la tasa de mortalidad materna y en niños menores de 5 años, que ubican a la ciudad por debajo de otras ciudades colombianas como Bogotá, Medellín y Cartagena, y de ciudades del Pacífico Latinoamericano como Guadalajara, Lima, Santiago de Chile y Guayaquil.

En el primer semestre de 2016, indicadores como la tasa de mortalidad general, mortalidad en menores de 1 año y mortalidad en menores de 5 años se incrementó frente a 2015, situaciones que ponen en evidencia los retos que debe asumir la ciudad para garantizar el derecho a la salud.

Promovido por

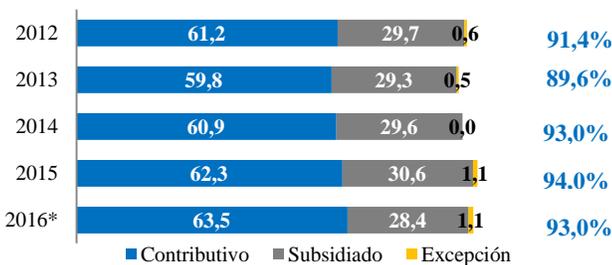


Cobertura en Salud

De acuerdo con el Ministerio de Salud, en 2015 la cobertura del régimen de seguridad social en salud en Cali alcanzó 94% de la población estimada por el DANE para dicho año. La mayor proporción de la población se encontraba afiliada al régimen contributivo (62,3%), seguido del régimen subsidiado (30,6%) y el régimen de excepción (1,1%).

La información acumulada al tercer trimestre de 2016 (enero- septiembre) indica que la cobertura en el régimen de seguridad social en salud en Cali alcanzó 93,0% de la población estimada para este año. En el régimen contributivo se encontraba afiliado 63,5% de la población, mientras que en el régimen subsidiado se encontraba afiliado 28,4% (Gráfico 1).

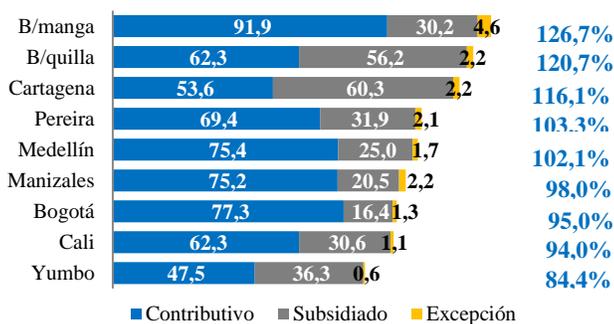
Gráfico 1. Cobertura (%) del régimen de seguridad social en Salud en Cali (2012-2016*)



*Información a con corte septiembre 30 de 2016
Fuente: Ministerio de Salud (SISPRO) - Elaboración Cali Cómo Vamos

Comparada con otras ciudades de Colombia, en 2015 la tasa de cobertura del régimen de seguridad social en salud en Cali fue inferior a la de ciudades como Bucaramanga, Barranquilla, Cartagena, Pereira, Medellín, Manizales y Bogotá (Gráfico 2)

Gráfico 2. Cobertura (%) del régimen de seguridad social en Salud en ciudades de Colombia (2015)

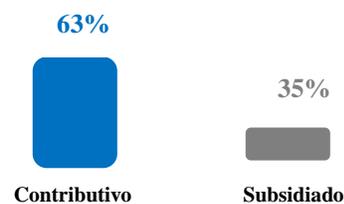


Fuente: Ministerio de Salud (SISPRO) - Elaboración Cali Cómo Vamos

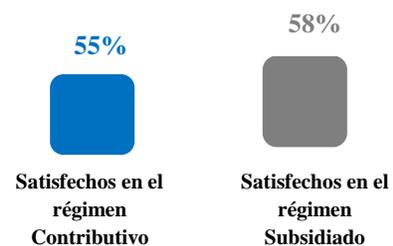
Es de resaltar que en la mayoría de ciudades la cobertura supera el 100% a pesar de que en todos los casos existen personas que no están afiliados a ningún régimen de seguridad social en salud. Para explicar esta situación, las diferentes secretarías de salud municipal indican que en el cálculo del indicador de cobertura, se utiliza las proyecciones poblacionales del DANE (a partir del Censo 2005), las cuales en la mayoría de casos puede diferir de la población actual.

Percepción Ciudadana

Según la Encuesta de Percepción Ciudadana elaborada por Cali Cómo Vamos, en 2015, 95% de los caleños manifestaron estar afiliados a alguna entidad de seguridad social en salud, de los cuales 63% pertenecen al régimen contributivo y 35% al subsidiado.



55% de los afiliados al régimen contributivo y 58% de los afiliados al régimen subsidiado manifestaron estar satisfecho con la atención recibida en los mismos.



Fuente: Encuesta de Percepción Ciudadana 2015 - Cali Cómo Vamos

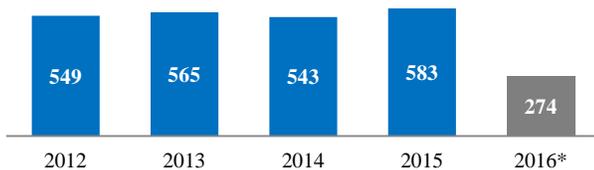


Mortalidad

• General

De acuerdo con el DANE, en 2015 se registraron 13.811 muertes en Cali, cifra 8,5% superior a las muertes registradas en 2014 (12.734). De esta forma, la tasa de mortalidad¹ (número de muertes por cada 100 mil habitantes) pasó de 543 en 2014 a 583 en 2015 (Gráfico 3). La información preliminar del primer semestre de 2016 indica que se registraron 6.563 muertes en Cali, alcanzando una tasa de mortalidad de 274 muertes por cada 100 mil habitantes (Gráfico 3).

Gráfico 3. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en Cali (2012-2016*)

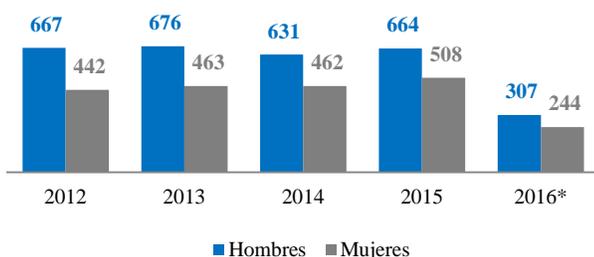


*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregado por sexo, entre 2012 y el primer semestre de 2016 la tasa de mortalidad en Cali fue mayor en los hombres que en las mujeres (Gráfico 4).

Gráfico 4. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en Cali por sexo (2012-2016*)



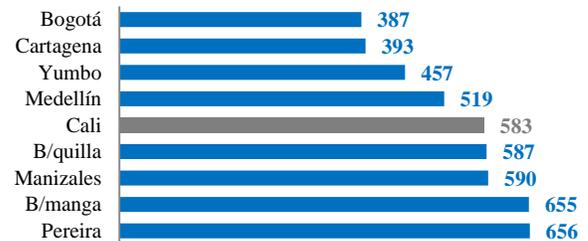
*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Comparado frente a otras ciudades de Colombia, en 2015 la tasa de mortalidad en Cali (583) fue superior a ciudades como Bogotá (387), Cartagena (393), Yumbo (457) y Medellín (519), e inferior a ciudades como Barranquilla

(587), Manizales (590), Bucaramanga (655) y Pereira (656) (Gráfico 5).

Gráfico 5. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en ciudades de Colombia (2015)



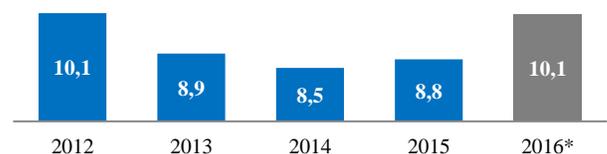
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

• 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 del DANE, en 2015 fallecieron 240 niños menores de 1 año, lo que representó una tasa de mortalidad de 8,8 por cada mil nacidos vivos (Gráfico 6).

La información preliminar al primer semestre de 2016 indica que la tasa de mortalidad infantil en Cali se registró en 10,1 por cada mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2015 (Gráfico 6).

Gráfico 6. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2012-2016*)



*Primer semestre

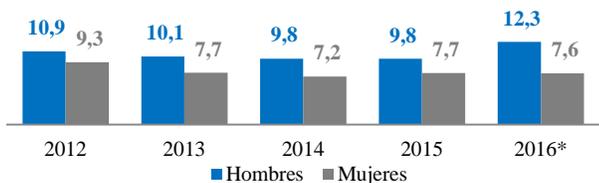
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Al igual que sucede con la mortalidad general, entre 2012 y el primer semestre de 2016 la tasa de mortalidad en menores de 1 año en Cali fue mayor en los hombres que en las mujeres (Gráfico 7). Es de resaltar que en el primer semestre de 2016, la tasa de mortalidad en hombres menores de 1 año se incrementó frente a 2015, mientras que en el caso de las mujeres mostró una leve reducción.

Gráfico 7. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali por sexo (2012-2016*)

¹ Corresponde a defunciones según municipio de residencia.

Nota: La información de 2015 y 2016 es preliminar por parte del DANE.

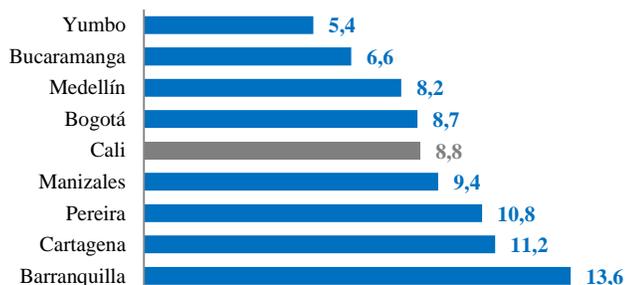


*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Comparado con otras ciudades de Colombia, en 2015 la tasa de mortalidad infantil en Cali (8,8) fue superior a la registrada por ciudades como Yumbo (5,4), Bucaramanga (6,6), Medellín (8,2) y Bogotá (8,7), e inferior a ciudades como Manizales (9,4), Pereira (10,8), Cartagena (11,2) y Barranquilla (13,6) (Gráfico 8).

Gráfico 8. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en ciudades de Colombia (2015)



*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Las malformaciones congénitas, los trastornos respiratorios y cardiovasculares, las demás malformaciones congénitas y las neumonías, concentraron 50,7% de las presuntas causas de muertes en menores de un año en Cali en 2015 (Tabla 1).

Tabla 1. Principales causas de mortalidad en menores de 1 en Cali (2015)

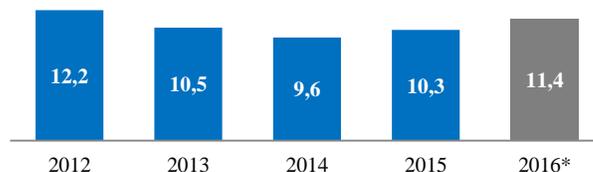
Causas	Total	%
Malformaciones congénitas del corazón y demás del sistema circulatorio	35	16,0
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del período perinatal	34	15,5
Las demás malformaciones congénitas	27	12,3
Neumonías	15	6,8
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, otras enfermedades infecciosas	5	2,3
Otras enfermedades del sistema respiratorio	5	2,3
Otras enfermedades cardiopulmonares	3	1,4
Deficiencias nutricionales	3	1,4
Resto de causas	92	42,0
Total	219	

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali – Elaboración Cali Cómo Vamos – Datos preliminares

• **Menores de 5 años**

Según cifras del DANE, en 2015 fallecieron 282 niños menores de 5 años, lo cual representó una tasa de mortalidad de 10,3 por cada mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2014 (9,6) y a la meta establecida por el Municipio (Gráfico 7).

Gráfico 9. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (2012-2016*)

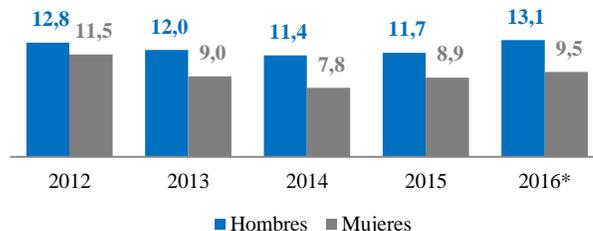


*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Desagregando por sexo, entre 2012 y el primer semestre de 2016 la tasa de mortalidad en menores de 5 años en Cali fue mayor en los hombres que en las mujeres (Gráfico 10).

Gráfico 10. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en Cali por sexo (2012-2016*)



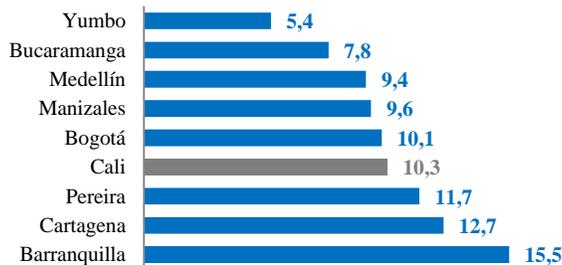
*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Comparado con otras ciudades de Colombia, en 2015 la tasa de mortalidad en niños menores de 5 años en Cali (10,3) fue superior a la registrada por ciudades como Yumbo (5,4), Bucaramanga (7,8), Medellín (9,4), Manizales (9,6) y Bogotá (10,1), e inferior a ciudades como Pereira (11,7), Cartagena (12,7) y Barranquilla (15,5) (Gráfico 11).



Gráfico 11. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos en ciudades de Colombia (2015)



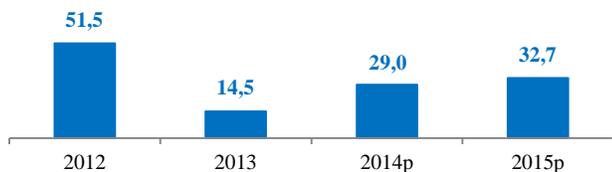
*Primer semestre

Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

• Materna

Las defunciones en mujeres durante el período de gestación o en el momento del parto es uno de los indicadores más reveladores de la calidad de vida de la población, en especial de las mujeres. Según cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal, en 2015 fallecieron 9 mujeres en embarazo, en proceso de parto o puerperio², lo cual representó una tasa de mortalidad materna de 32,7 por cada 100 mil nacidos vivos, cifra superior a la registrada en 2014 (29,0) (Gráfico 12).

Gráfico 12. Tasa de mortalidad materna por cada 100 mil nacidos vivos en Cali (2012-2015)

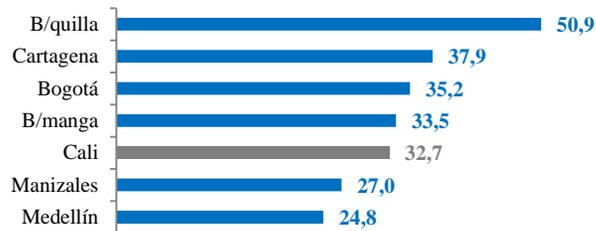


P: Cifra preliminar

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

Comparado con otras ciudades de Colombia, la tasa de muertes materna en Cali (32,7) es inferior a ciudades como Barranquilla (50,9), Cartagena (37,9), Bogotá (35,2) y Bucaramanga (33,5), pero superior a la registrada por Manizales (27,0) y Medellín (24,8) (Gráfico 13).

Gráfico 13. Tasa de mortalidad materna por cada 100 mil nacidos vivos en ciudades de Colombia (2015)



Fuente: Programas Cómo Vamos de cada ciudad– Elaboración Cali Cómo Vamos

Vacunación

De acuerdo con la Secretaría de Salud Municipal, en 2015 la cobertura de vacunación en los niños entre 0 y 5 años en los principales biológicos (vacunas) en Cali fue superior al 100%; es decir, existe cobertura universal en vacunación en la ciudad (Tabla 1).

Tabla 1. Cobertura (%) en vacunación para niños menores o con un año en Cali (2012-2015)

Biológico	Cobertura (%)
BCG - Recién Nacido	101,6
Hepatitis B - Recién Nacido	101,0
Pentavalente 3°	100,3
Polio Oral 3°	100,1
Triple Viral 1 año	100,5
Triple Viral 1° refuerzo (5 años)	100,1
DPT 2° refuerzo (5 años)	100,6

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

La información parcial de la Secretaría de Salud Pública Municipal indica que a agosto de 2016 en la ciudad se alcanzó una cobertura en vacunación superior al 67% en los biológicos prevalente (3 dosis), triple viral (1 y 5 años) y neumococo (3 dosis); cifras superiores a la cobertura registrada en el mismo periodo de 2015 (Tabla 2).

Tabla 2. Cobertura (%) en vacunación en Cali (Acumulado a agosto)

	2015	2016	Diferencia
Prevalente 1 dosis	62,1	67,6	5,5
Prevalente 2 dosis	61,5	67,6	6,1
Prevalente 3 dosis	61,5	67,8	6,3
Triple Viral - 1 año	62,4	67,7	5,3
Triple Viral - 5 año	59,5	67,7	8,2
Neumococo 1 dosis	62,4	67,8	5,4
Neumococo 2 dosis	62,0	67,8	5,8
Neumococo 3 dosis	62,3	67,9	5,6

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

De acuerdo con cifras del Ministerio de Salud, en 2015 Cali registró una cobertura en vacunación antituberculosa

² Periodo posterior al parto (usualmente 40 días)



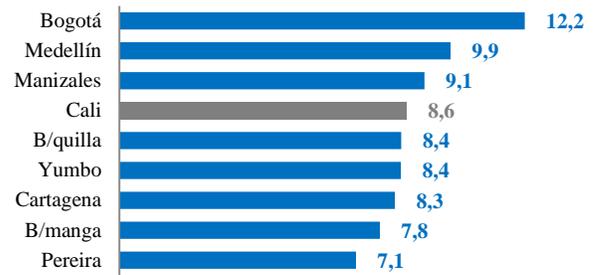
superior a ciudades como Barranquilla, Bucaramanga y Yumbo. Así mismo en el caso de la vacunación contra difteria, tos ferina y tétanos (DPT) y en la triple viral, el porcentaje de vacunación en Cali fue superior al de Manizales, Barranquilla, Medellín, Pereira y Cartagena (Tabla 3).

Tabla 3. Cobertura (%) en vacunación en principales biológicos en ciudades de Colombia (2015)

Antituberculosa		DPT		Triple Viral	
Medellín	150,8	Yumbo	100,6	Bogotá	107,6
Pereira	110,78	Cali	100,1	B/manga	101,6
Manizales	108,57	Manizales	99,4	Cali	100,9
Bogotá	107,63	B/quilla	98,7	Medellín	100,0
Cartagena	106,03	Medellín	98,2	Cartagena	99,51
Cali	99,4	Cartagena	95,8	Manizales	98,8
B/quilla	99,3	Pereira	93,4	Pereira	98,2
B/manga	96,48	B/manga	93,3	B/quilla	98,0
Yumbo	N.D.	Bogotá	89,9	Yumbo	83,3

Fuente: Ministerio de Salud de Colombia (SISPRO) – Elaboración Cali Cómo Vamos

Gráfico 15. Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en ciudades de Colombia (2015)



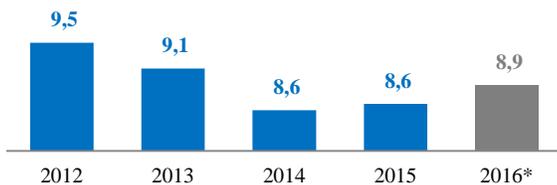
Fuente: DANE – Cálculos Cali Cómo Vamos

Crecimiento y desarrollo

Un indicador que da cuenta de la nutrición del menor y de la madre, y que por tanto refleja condiciones de pobreza, es el porcentaje de niños con bajo peso al nacer, es decir, con menos de 2.500 gramos. De acuerdo con el DANE, en 2015 se registraron 27.309 menores nacidos vivos en la ciudad. De estos, 2.350 niños (8,6%) presentaron bajo peso al nacer, cifra similar a la registrada en 2014 (Gráfico 11).

En el primer semestre de 2016, según información preliminar del DANE, se registraron en Cali 13.010 nacidos vivos, de los cuales 1.160 registraron bajo peso al nacer (8,9%) (Gráfico 14).

Gráfico 14. Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en Cali (2012-2016*)



*Primer semestre

Fuente: DANE– Cálculos Cali Cómo Vamos

Comparado con otras ciudades de Colombia, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer en Cali es inferior a ciudades como Bogotá, Medellín y Manizales, pero superior a Barranquilla, Yumbo, Cartagena, Bucaramanga y Pereira (Gráfico 15).

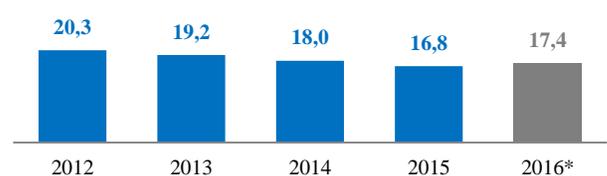
Fecundidad en adolescentes

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, o mujeres adolescentes.

De acuerdo con el DANE, en 2015 los nacimientos vivos en madres menores de 20 años representaron 17,0% del total de nacimientos vivos en Cali, cifra inferior frente a 2014. Se destaca que en 2015 se continuó con la tendencia decreciente que se ha registrado desde 2011 (Gráfico 13).

La información preliminar al primer semestre de 2016 indica que 17,4% del total de nacimientos en dicho periodo se registró en madres menores de 20 años, participación superior a la registrada en 2015 (Gráfico 16).

Gráfico 16. Participación (%) de nacimientos en madres adolescentes en el Total de nacimientos en Cali (2012-2016*)



*Primer semestre

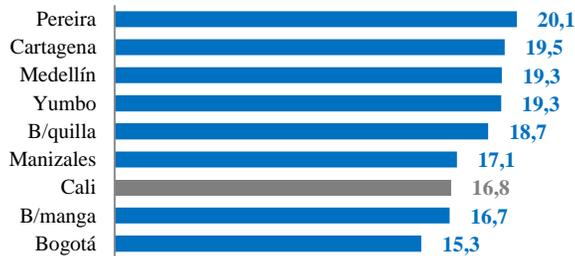
Fuente: DANE– Cálculos Cali Cómo Vamos

Comparado con otras ciudades de Colombia, la participación de los nacimientos en madres adolescentes en el total de nacimientos vivos en Cali (16,8) fue inferior a ciudades como Pereira (20,1), Cartagena (19,5), Medellín (19,3),



Yumbo (19,3), Barranquilla (18,7) y Manizales (17,1) (Gráfico 17).

Gráfico 17. Participación (%) de nacimientos en madres adolescentes en el Total de nacimientos en ciudades de Colombia (2015)



Fuente: DANE- Cálculos Cali Cómo Vamos

Cali en el Contexto Internacional: La Puerta de Colombia en el Pacífico

Cali y el Valle del Cauca cuentan con una posición geográfica privilegiada para el desarrollo económico y comercial, puesto que se ubican en el centro del continente americano, y tienen la posibilidad de conectarse con Asia a través el Océano Pacífico y con el resto del mundo a través el canal de Panamá. Precisamente, ese privilegio geográfico ha permitido que en el Valle del Cauca se haya desarrollado el principal puerto comercial de Colombia en el Pacífico (Buenaventura) y que ciudades como Cali logran un importante crecimiento económico y social.

Si bien lo anterior pone a Cali y al Valle del Cauca en el foco de atención de inversionistas internacionales, se debe tener en cuenta que la competencia por atracción de inversión se da no sólo con las principales ciudades del País, sino también con ciudades en otros países del continente. Tal es el caso de Guadalajara en México, Ciudad de Panamá en Panamá, Guayaquil en Ecuador, Lima en Perú y Santiago en Chile, que también tienen la facilidad de vincularse a mercados mundiales por a través del Océano Pacífico (Gráfico 18).

Gráfico 18. Ciudades del Pacífico Latinoamericano

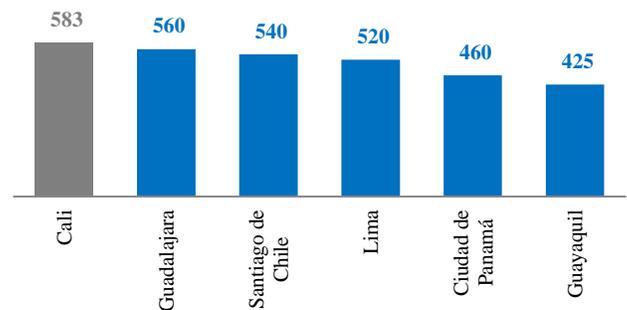


Fuente: Elaboración Cali Cómo Vamos

De acuerdo con la UNTACD³, unas de las variables que afectan la inversión extranjera son las condiciones de calidad de vida que la ciudad ofrezca, en el sentido de que las familias de extranjeros estén dispuestas a residir en la ciudad para el manejo, aunque sea inicial, de las inversiones.

Entre las condiciones de calidad de vida que puede ofrecer una ciudad se encuentra la Salud. Las cifras a 2015 muestran que la Cali registró el mayor número de muertes por cada 100 mil habitantes entre las principales ciudades del Pacífico Latinoamericano como Guadalajara, Ciudad de Panamá, Guayaquil, Lima y Santiago (Gráfico 19).

Gráfico 19. Tasa de mortalidad general por cada 100 mil habitantes en ciudades del Pacífico Latinoamericano (2015)



Fuente: Departamentos Nacional de Estadística de cada país – Cálculos Cali Cómo Vamos

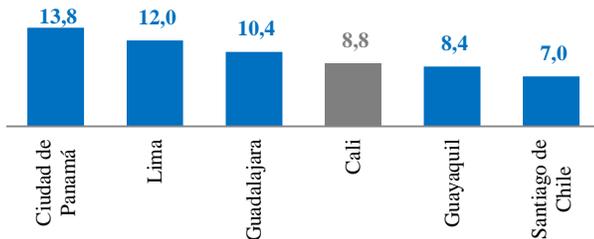
Por su parte, la tasa de mortalidad infantil, medida a través del número de defunciones en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en Cali (8,8) es inferior frente a ciudades del Pacífico Latinoamericano como Ciudad de

³ UNCTAD, World Investment Report 1998: Trends and Determinants, cuadro IV.1, pág. 91.



Panamá (13,8), Lima (12,0) y Guadalajara (10,4), pero superior a Guayaquil (8,4) y Santiago de Chile (7,0) (Gráfico 20).

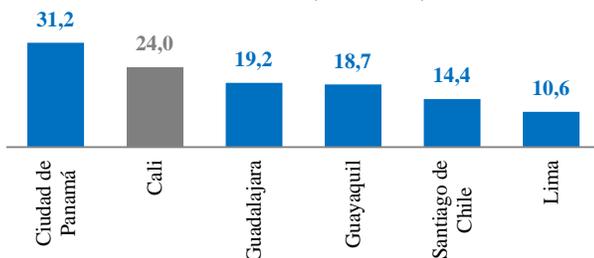
Gráfico 20. Tasa de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos en ciudades del Pacífico Latinoamericano (2015)



Fuente: Departamentos Nacional de Estadística de cada país – Cálculos Cali Cómo Vamos

En cuanto al embarazo adolescente, Cali en 2015 registró una tasa de fecundidad de 24 por cada mil mujeres menores de 20 años, cifra superior a la registrada por ciudades como Guadalajara (19,2), Guayaquil (18,7), Santiago de Chile (14,4) y Lima (10,6) (Gráfico 21).

Gráfico 21. Tasa de fecundidad por cada mil mujeres adolescentes (2010-2015)



Fuente: Departamentos Nacional de Estadística de cada país – Cálculos Cali Cómo Vamos

Conclusiones

El informe de cómo vamos en salud en Cali deja las siguientes conclusiones:

1. En 2015 Cali aumentó frente a años anteriores, el porcentaje de la población que se encuentra afiliada a algún régimen de seguridad social en salud. Sin embargo, comparado con otras ciudades de Colombia el porcentaje es inferior.
2. El número de defunciones por cada 100.000 habitantes en Cali se incrementó en 2015 frente a 2014. Comparado frente a otras ciudades de Colombia, la tasa

de mortalidad general en Cali en 2015 fue superior a la registrada por Bogotá, Cartagena, Yumbo y Medellín y a la registrada por ciudades del Pacífico Latinoamericano como Guadalajara, Santiago de Chile, Lima, Ciudad de Panamá y Guayaquil.

3. En 2015 se incrementó la tasa de mortalidad en menores de 1 año en Cali. Comparado con otras ciudades de Colombia, la tasa de mortalidad infantil en Cali fue superior a la registrada por ciudades como Bogotá, Cartagena, Yumbo y Medellín. La información preliminar al primer semestre de 2016 sugiere que la mortalidad infantil en Cali se ha incrementado frente a 2015.
4. Comparado con otras ciudades de Colombia, la tasa de muertes materna en Cali es inferior a la de ciudades como Barranquilla, Cartagena y Bucaramanga.
5. En Cali y en general en las principales ciudades capitales de Colombia existe una cobertura en vacunación superior al 99% de la población.
6. En 2015 el porcentaje de madres adolescentes en Cali se redujo frente 2014, y se ubicó por debajo al registrado por ciudades como Pereira, Cartagena, Medellín, Yumbo, Barranquilla y Manizales. Sin embargo, en el primer semestre de 2016 dicho porcentaje se incrementó frente a 2015.

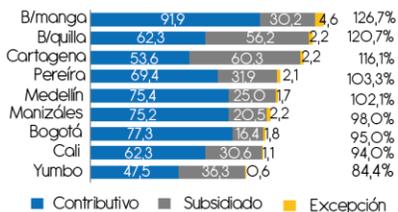


¿cómo vamos en Salud en Cali?

Informe Octubre 2016



De acuerdo con el Ministerio de Salud, en el 2015 Cali es una de las ciudades con poca cobertura de régimen de seguridad social.



■ Contributivo ■ Subsidiado ■ Excepción

De acuerdo con el DANE, en 2015 se registraron:

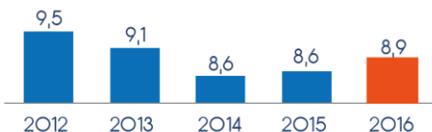
13.811
muertes en Cali

8,5%
superior a las
muertes de 2014

De esta forma, la tasa de mortalidad (número de muertes por cada 100 mil habitantes) pasó de **543** en 2014 a **583** en 2015



En el primer semestre de 2016, según información preliminar del DANE, se registraron en Cali 13.010 nacidos vivos, de los cuales 1.160 registraron bajo peso al nacer (8,9%):



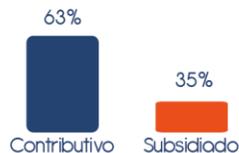
De acuerdo con el DANE los nacimientos de madres menores de 20 años, en el 2016 fueron superiores frente al año 2015:



Percepción Ciudadana:

Según la Encuesta de Percepción Ciudadana elaborada por Cali Cómo Vamos, en 2015:

95% de los caleños manifestaron estar afiliados a alguna entidad de seguridad social en salud:



Nivel de Satisfacción:



95% de los caleños manifestaron estar satisfecho con la atención recibida en los mismos:

