

Recomendaciones al Plan de Desarrollo Municipal para mejorar la situación nutricional en la Primera Infancia en Cali



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

Recomendaciones al Plan de Desarrollo Municipal para mejorar la situación nutricional en la primera infancia en Cali

La desnutrición durante la primera infancia, es un obstáculo que impide que los niños, e incluso las sociedades, desarrollen todo su potencial. Los niños y niñas desnutridos tienen menos resistencia a las infecciones y más probabilidades de morir a causa de dolencias comunes de la infancia, como las enfermedades diarreicas y las infecciones de las vías respiratorias. Además, los que sobreviven pueden quedar atrapados en un círculo vicioso de enfermedades recurrentes y alteración del crecimiento, a menudo con daños irreversibles en su desarrollo cognitivo y social.

En particular, la desnutrición crónica definida como baja talla para la edad, es una condición que afecta el desarrollo integral en las primeras etapas de la vida y tiene efectos de largo plazo. Si no se actúa antes de los dos años de edad, sus consecuencias son irreversibles. En el caso de las niñas, la desnutrición crónica puede causar que en el futuro sus hijos tengan bajo peso al nacer, perpetuando la desnutrición de generación en generación (UNICEF, 2011)¹. Por otro lado, la desnutrición aguda, definida como bajo peso para la talla, representa un enorme reto en tanto sus efectos se evidencian a más corto plazo, e incluso puede ocasionar la muerte de niños y niñas.

En Colombia se ha encontrado que el acceso al sistema de salud, ser madre adolescente, el nivel educativo y la autonomía de la madre son determinantes de la desnutrición crónica (Osorio, et al.2018²). En este sentido, garantizar antes de nacer un buen comienzo en la vida a los niños y la atención integral y de calidad al binomio madre-infante, se convierte en una medida necesaria para asegurar el bienestar de los niños y para generar las condiciones necesarias para romper la transferencia intergeneracional de la pobreza (Valenzuela & Benguigui, 1996³).

Dicho lo anterior, la desnutrición infantil es una problemática latente en la sociedad actual y cuya solución está en la agenda mundial. Particularmente en Colombia, es necesario abordar este problema y hacerlo visible en los planes de desarrollo municipales, pues además de ser un problema de salud pública, a largo plazo se convierte también en uno de desarrollo económico. Si los territorios y el país propenden por un mayor desarrollo, deben darles lugar a los niños en sus programas de gobierno. Desde diferentes organizaciones y programas, se resalta la importancia de plantear objetivos en torno a la nutrición; en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), quedó plasmado en el ODS 2:

“terminar con todas las formas de hambre y desnutrición para 2030 y velar por el acceso de todas las personas, en especial los niños, a una alimentación suficiente y nutritiva durante todo el año.”

Lo anterior implica que Colombia, y en particular, las ciudades principales como Cali, deben plantearse grandes metas que permitan llegar a la obtención de este ODS. En este sentido, en un esfuerzo por poner en el centro de la discusión pública el tema de la primera infancia y más específicamente la situación nutricional de la misma, el programa Cali Cómo Vamos y la Fundación Éxito realizan el presente documento en el cual se especifican 3 propuestas de metas estratégicas a 2023 que sean incluidas en el Plan de Desarrollo Municipal de Cali, basadas en 3 indicadores claves para el bienestar nutricional de la primera infancia: Bajo peso al nacer, desnutrición crónica y desnutrición aguda.

¹ https://www.unicef.org/spanish/progressforchildren/2006n4/index_survivalanddevelopment.html

² Osorio, A. Romero, G. Bonilla, H. y Aguado, L.F. (2018). Contexto socioeconómico de la comunidad y desnutrición crónica infantil en Colombia, en Revista de Saude Pública, vol 52:73.

³ Valenzuela, C., & Benguigui, Y. (1996). Atención Integral en Salud Materno Infantil y sus Componentes. En Y. Benguigui, S. Land, J. M. Paganini, & J. Yunes, Acciones de salud maternoinfantil a nivel local: según las metas de la cumbre mundial en favor de la infancia (pags. 27-53). Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. Obtenido de <http://iris.paho.org/xmlui/handle/123456789/3148>

• Disminuir el bajo peso al nacer en Cali al 8%

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. Según UNICEF:

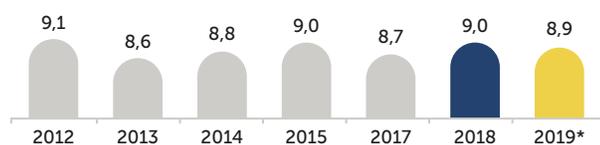
“Según UNICEF, un niño que nace bajo de peso tiene un mayor riesgo de mortalidad⁴, y aquellos que logran sobrevivir son propensos a sufrir alteraciones del sistema inmunológico, permanecer desnutridos y tener menor fuerza muscular, capacidades cognitivas y coeficiente intelectual⁵.”

Por su parte, la Organización Mundial de la Salud (OMS)⁶ indica que en Latinoamérica los nacidos con bajo peso tienen una mortalidad 35 veces más elevada que los neonatos con un peso mayor a 2.500 gramos.

Con este contexto, en 2018, de acuerdo con cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, se presentaron 24.787 nacidos vivos en la ciudad de Cali. De éstos, 2.222 niños (9,0%) presentaron bajo peso al nacer, cifra superior en 0,3 puntos porcentuales (88 casos) a la registrada en 2017. En otras palabras, en 2018, 9 de cada 100 recién nacidos en Cali registraron bajo peso al nacer.

Así mismo, de acuerdo con cifras preliminares del DANE, al III trimestre de 2019 el porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer en Cali alcanzó el 8,9%, cifra similar a la registrada en 2018 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Participación (%) de los niños con bajo peso al nacer en el total de niños nacidos vivos en Cali (2010-2019*)



* Información preliminar al III trimestre del año fuente DANE
Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali –
Elaboración Cali Cómo Vamos.

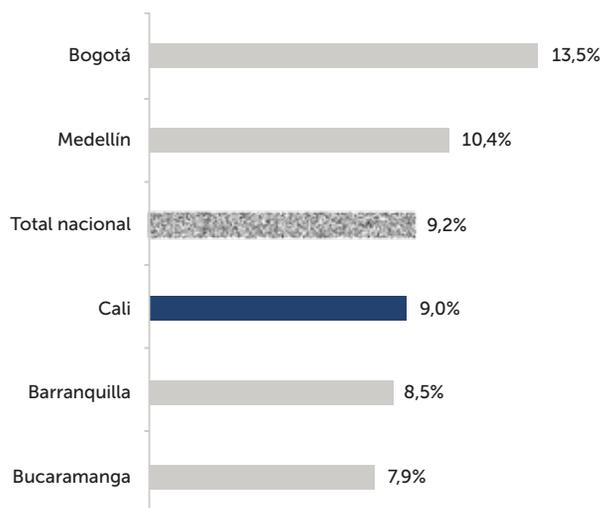
⁴ En Latinoamérica los nacidos con bajo peso tienen una mortalidad 35 veces más elevada que los neonatos con un peso mayor a 2.500 gramos.

⁵ <http://data.unicef.org/nutrition/low-birthweight>

⁶ March of Dimes, La Alianza para la Salud de la Madre, el Recién Nacido y el Niño, Save the Children, OMS. Born too soon: the global action report on preterm birth. Ginebra, Organización Mundial de la Salud, 2012 (http://whqlibdoc.who.int/publications/2012/9789241503433_eng.pdf, página

Comparado con otras ciudades capitales de Colombia, el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en Cali estuvo por debajo del registrado a nivel nacional (9,2%) y al de ciudades como Medellín (10,4%) y Bogotá (13,5%), pero por encima de Barranquilla (8,5%) y Bucaramanga (7,9%).

Gráfico 2. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso en Cali, Medellín, Bogotá, Barranquilla y Bucaramanga (2018)

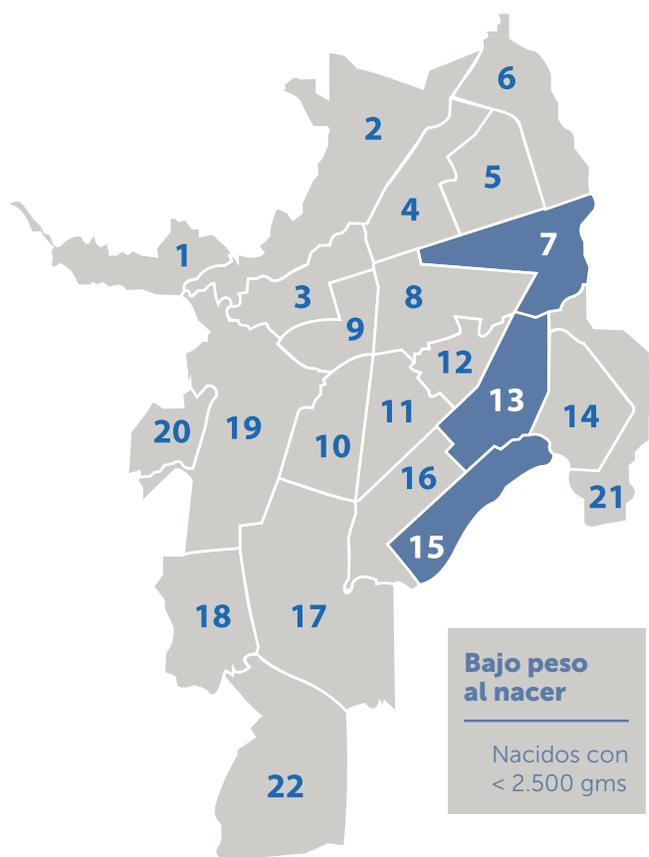


Fuente: DANE – Elaboración Cali Cómo Vamos

Desagregando por comunas, se evidencian diferencias considerables en los porcentajes de nacidos vivos con bajo peso al nacer. Por un lado se encuentran comunas como la 7, 13 y 15, en donde el porcentaje en 2018 fue superior al 10%, y por otro lado se encuentran comunas como la 22 la cual registró el porcentaje más bajo en la ciudad (3,8%).

Gráfico 3. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso por comunas en Cali (2018)

Comuna	2018
1	8,3%
2	9,2%
3	8,8%
4	8,6%
5	7,6%
6	8,0%
7	10,1%
8	6,2%
9	8,7%
10	8,3%
11	9,4%
12	8,0%
13	10,4%
14	9,6%
15	10,3%
16	9,6%
17	8,3%
18	8,5%
19	7,4%
20	8,8%
21	9,5%
22	3,8%
Rural	9,0%
Total Cali	9,0%



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

Este comportamiento sugiere que existe una concentración de los casos de nacimientos con bajo peso al nacer en zonas puntuales de la ciudad como el oriente, e implicaría la necesidad de políticas públicas diferenciadas en dichas zonas.

Es necesario resaltar que a nivel nacional, el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2012-2019 alineado con la meta del Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021, propusieron mantener en menos de 10% la proporción de bajo peso al nacer. Es decir, si bien Cali ha alcanzado esa meta a nivel general, es necesario seguir trabajando en pro de reducir este porcentaje, más aún cuando se evidencia que el comportamiento al interior de su territorio es disímil y existen comunas como la 7, 13 y 15 que registran cifras por encima de la meta nacional.

Para el periodo 2018 -2022, el Plan Nacional de Desarrollo planteó la meta de 8,0% en el indicador de bajo peso al nacer, cifra que se encuentra por debajo del registro actual de este indicador en Cali e implicaría que la ciudad logre bajar 1 punto porcentual, para alinearse con la meta nacional. Esta **meta de 8,0% en el porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer sería un buen referente para la ciudad en el gobierno actual, cuyo mandato va hasta el año 2023.**

• ¿Qué dice el primer borrador del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 sobre el bajo peso al nacer?

El Plan de Desarrollo Municipal (PDM) de Cali 2020-2023 contempla dentro de sus líneas estratégicas, dos que tienen relación directa con la primera infancia: Poblaciones Construyendo Territorio y Territorios para la Vida. A pesar de ello, **en el primer borrador del PDM no existe una meta clara acerca del porcentaje de niños con bajo peso al nacer**, existe una meta que puede estar asociada con este indicador en el PDM que es a 2023, 75% de las madres gestantes deben ingresar a control prenatal antes de la semana 12 de gestación.

Al respecto, llama la atención que la meta de 75% es exactamente igual a la línea base, lo cual indica que el PDM contempla en estricto, mantener el porcentaje de madres gestantes en programas de control prenatal antes de las 12 semanas de gestación. Hecho que resulta insuficiente toda vez que incrementar el acceso de las gestantes a los programas de control prenatal puede minimizar riesgos en su salud y en la del bebé, además del bienestar nutricional de ambos.

Se insiste en la necesidad de al menos plantearse como meta en la ciudad, la planteada por el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, la cual es de 8% para el bajo peso al nacer. Así mismo, debe tenerse en cuenta programas diferenciados en el territorio que permitan atender de manera más intensiva a las madres gestantes de zonas con mayores porcentajes de niños con bajo peso al nacer, como por ejemplo el oriente de la ciudad.

Desnutrición

La desnutrición se puede definir como el estado patológico resultante de una dieta deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos (Glosario de Términos de Desnutrición-UNICEF, 2012). Existen 3 tipos de desnutrición: Desnutrición aguda (deficiencia de peso para altura), desnutrición crónica (retardo de altura para la edad) y desnutrición global (deficiencia de peso para la edad). Se ha demostrado que los niños que sufrieron de desnutrición en sus primeros años de vida, en la adultez presentan menos años de educación, menores salarios y un coeficiente intelectual más bajo, si se compara con niños que crecieron con un adecuado estado nutricional (UNICEF, 2012)⁷.

⁷ consultado en: https://www.unicef.org/sites/unicef/files/comunicacion/Informe_La_desnutricion_infantil.pdf

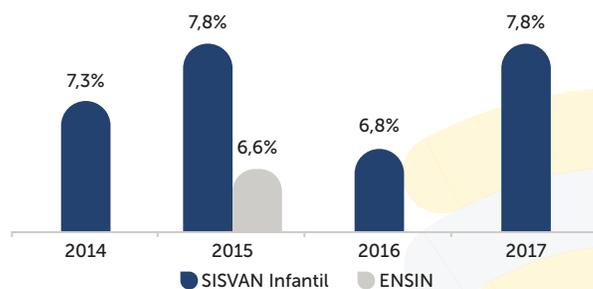
Esto a largo plazo implica menor productividad para los territorios que sufren en mayor medida de esta condición. A corto plazo implica mayores costos en el sistema de salud y posibles muertes de niños a causa de desnutrición aguda.

• Reducir la prevalencia de Desnutrición Crónica al 5%

La desnutrición crónica muestra los efectos acumulativos de las privaciones nutricionales en el tiempo, tanto generacionales como en el desarrollo temprano del niño. En este indicador existen dos datos disponibles para Cali. En primer lugar, la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional, ENSIN, muestra que Cali y su área metropolitana, en 2015, registraron una prevalencia de desnutrición crónica de 6,6% en los niños entre cero y cinco años, cifra inferior a la registrada en total en Colombia que para ese año se ubicó en 10,8%.

En segundo lugar se cuenta con los resultados del SISVAN Infantil, que tiene como población objetivo los niños menores de cinco años que asistieron al Programa de Crecimiento y Desarrollo en el año 2017 a cualquiera de las 5 E.S.E. de nivel I del municipio de Cali. Esta población es principalmente del régimen subsidiado y no asegurados, es decir, población socioeconómicamente vulnerable de la ciudad. Según el SIVAN Infantil, **7,8% de los niños menores de 5 años en Cali en 2017⁸, presentaron desnutrición Crónica**, cifra superior a la registrada en 2016 (6,8%).

Gráfico 4. Porcentaje de prevalencia de desnutrición crónica en Cali (2014-2017)



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal (SISVAN Infantil) y Encuesta ENSIN 2015– Elaboración Cali Cómo Vamos

⁸ Es necesario aclarar que la información de 2018 no se encontraba disponible a la elaboración de este informe. Así mismo, no se contó con información a nivel de comunas.

Otro parámetro de referencia son los ODS, que propuso una meta de 8,0% al año 2020 para Colombia. En este contexto, Cali se ha mantenido por debajo de la meta planeada por la nación en este indicador y es un aspecto a destacar. A pesar de ello, la información disponible no permite revisar si este comportamiento es homogéneo en toda la ciudad o si por el contrario, tal y como pasa con el indicador de bajo peso al nacer, existen grandes diferencias entre las comunas.

En todo caso, a pesar de haber alcanzado la meta nacional, se hace necesario mantener y mejorar el indicador de prevalencia de desnutrición crónica en la ciudad, toda vez cuando se habla de desnutrición en niños menores de 5 años, 1 sólo caso constituye en sí mismo un tema de preocupación ya que a dicho niño se le estaría privando de condiciones homogéneas para su desarrollo futuro.

Como se mencionó anteriormente, los ODS plantean a 2030 terminar con todas las formas de hambre y desnutrición, lo cual sugiere que debe haber un compromiso por parte de cada uno de los gobiernos en la ciudad para alcanzar dicha meta. **Al respecto, partiendo del último registro disponible de desnutrición crónica en Cali (7,8%, suponiendo que este dato se mantuvo en 2019) y aplicándole una tasa constante de reducción con vista en alcanzar el ODS 2, se esperaría que el gobierno actual (2020-2023) termine su mandato (año 2023) con una tasa de desnutrición crónica de 5,0%, lo que implicaría una meta de reducción de 2,8 puntos porcentuales.**

• ¿Qué dice el primer borrador del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 sobre desnutrición crónica?

El Plan de Desarrollo Municipal (PDM) de Cali 2020-2023 en su línea estratégica: Territorios para la Vida, contempla programas de Promoción y atención integral a la malnutrición y de Lucha Contra el Hambre – Seguridad Alimentaria. Sin embargo, dentro de los mismos, **no existe una meta clara en materia de desnutrición crónica en la ciudad.**

En el caso del programa de Promoción y Atención Integral a la Malnutrición, el indicador planteado es un indicador de ampliación de cobertura del programa, sin embargo, no indica cómo se medirá el impacto de dicho programa, lo cual dificulta determinar avances o retrocesos en el tema de malnutrición.

Por su parte, en el caso del programa de Lucha contra el Hambre - Seguridad Alimentaria, sus indicadores de producto están relacionados con el mejoramiento del acceso físico al alimento, evitar el desperdicio de los mismos y a la implementación de huertas caseras. Si bien hay un indicador que menciona la caracterización de la población en comedores comunitarios, no se sabría si se medirán los resultados nutricionales de esas acciones y si se discriminará por grupo poblacional

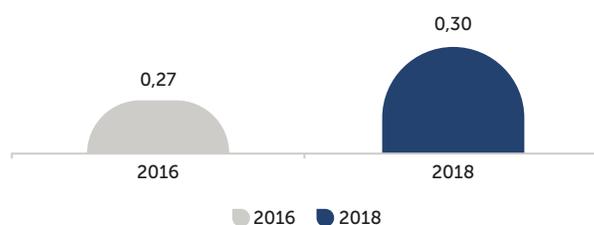
Como se mencionó anteriormente, de acuerdo con la evolución histórica de la ciudad en materia de desnutrición, es posible plantearse una meta de **desnutrición crónica de 5,0%.**

• Reducir en un 37% los casos de desnutrición aguda

Desnutrición aguda, entendida como deficiencia de peso para altura, es el resultado de desequilibrios nutricionales de corta duración y se refleja en la relación entre el peso del niño/a y la talla de acuerdo a su edad.

Al respecto, de acuerdo con cifras de la Secretaría de Salud Pública Municipal de Cali, **en 2018 se registraron en la ciudad 541 casos de niños menores de 5 años de edad con desnutrición aguda**, cifra con la que se alcanzó una tasa de 0,30 por cada 100 menores de 5 años, superior a la registrada en 2016 (0,27).

Gráfico 5. Tasa de desnutrición aguda por cada 100 niños menores de 5 años en Cali (2016-2018)



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

Frente a otras ciudades capitales de Colombia, la tasa de desnutrición aguda por cada 100 niños menores de 5 años en Cali en 2018 estuvo por debajo de Medellín (0,40), Barranquilla (1,51) y Bogotá (3,39).

Tabla 1. Tasa de desnutrición aguda por cada 100 niños menores de 5 años en Cali, Medellín, Bogotá y Barranquilla (2018)

Ciudad	Casos	Tasa por cada 100 niños menores de 5 años
Cali	541	0,30
Medellín	587	0,40
Barranquilla	142	1,51
Bogotá	2.068	3,39

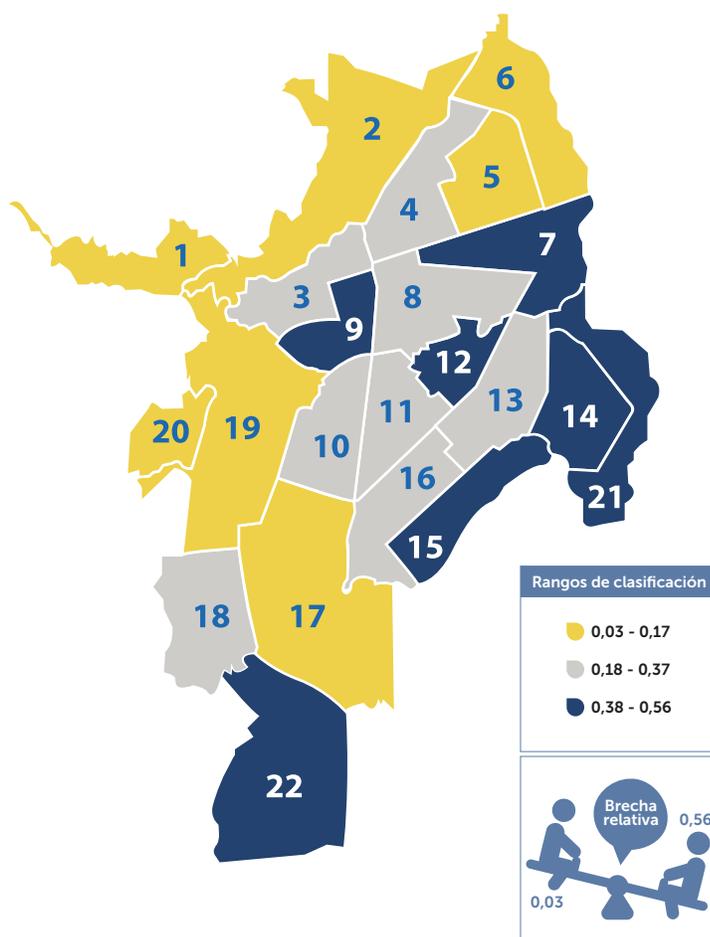
Fuente: Instituto Nacional de Salud–
Elaboración Cali Cómo Vamos

A nivel de comunas, tal y como ocurrió con el bajo peso al nacer, en 2018 se evidenció considerables diferencias entre las comunas de Cali. Concretamente, las Comunas 7, 9, 12, 14, 15 y 21 registraron tasas superiores a 0,40 por cada 100 niños menores de 5 años, mientras que comunas como la 1 y la 2 registraron una tasa inferior al 0,10.

Lo anterior sugiere, al igual que en el caso del bajo peso al nacer, la necesidad de políticas públicas focalizadas en algunas zonas de la ciudad. En el caso específico de la desnutrición aguda, El 46% de los 541 casos registrados en Cali en 2018 ocurrieron 4 comunas (14, 15, 18 y 21).

Gráfico 6. Tasa de desnutrición aguda por cada 100 niños menores de 5 años en Cali (2016-2018)

Comuna	2018
1	0,03
2	0,09
3	0,23
4	0,25
5	0,11
6	0,17
7	0,41
8	0,37
9	0,44
10	0,24
11	0,35
12	0,42
13	0,34
14	0,48
15	0,46
16	0,27
17	0,09
18	0,24
19	0,13
20	0,15
21	0,56
22	0,54
Rural	0,11
Total Cali	0,30



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

En cuanto a la desnutrición aguda, el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2022 plantea una meta de desnutrición aguda de 1,0% al 2002, meta que ya estaría alcanzada en el caso de Cali. A pesar de ello, como se mencionó en el caso de la desnutrición crónica, los ODS plantean que a 2030 se deben de erradicar por completo con todas las formas de hambre y desnutrición, lo cual sugiere que la ciudad debe ponerse unas metas claras durante los próximos 10 años que le permitan lograr este objetivo.

Al respecto, siguiendo el mismo análisis simple de aplicar una reducción constante del dato más reciente (0,30 casos por cada 100 niños menores de 5 años y suponiendo que se mantuvo esta tasa en 2019), el gobierno actual debería plantearse una meta a 2023 de 0,19 casos por cada 100 niños menores de 5 años. Cabe resaltar que si bien esta sería una posible meta a alcanzar en los próximos 4 años, las cifras actuales indican la necesidad de focalizar las atenciones en unas zonas de la ciudad que alcanzan, en algunos casos, el doble de la tasa registrada por la totalidad de la ciudad (por ejemplo la Comuna 21).

• ¿Qué dice el primer borrador del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 sobre desnutrición aguda?

Tal y como se expuso para el caso de desnutrición crónica, el Plan de Desarrollo Municipal (PDM) de Cali 2020-2023 **no contempla una meta clara en materia de desnutrición aguda en la ciudad**. En su línea estratégica: Territorios para la Vida, contempla programas de Promoción y atención integral a la malnutrición y de Lucha Contra el Hambre – Seguridad Alimentaria, enfocados en ampliación de cobertura y al acceso físico de los alimentos, pero sin mediciones del impacto sobre indicadores nutricionales de la población.

A manera de resumen en materia de desnutrición, con un cálculo sencillo de reducción constante, Cali debería plantearse las siguientes metas:

Tabla 2. Posibles metas en materia de desnutrición en Cali con miras en alcanzar el ODS 2 de erradicación por completo con todas las formas de hambre y desnutrición (2020-2023)

	Bajo peso al nacer	Desnutrición Crónica	Desnutrición aguda
Meta 2020 - 2023	8,0%	5,0%	0,19 casos por cada 100 niños < 5 años

Fuente: Cálculos Cali Cómo Vamos

Algunas Recomendaciones

A partir de los resultados obtenidos en materia de desnutrición en menores de 5 años en Cali, resulta importante tener en cuenta algunas recomendaciones de política pública. En concreto es importante:

- ▶ Afinar la priorización de beneficiarios para llegar a aquellas familias que más lo necesitan con intervenciones de captación oportuna de las mujeres gestantes, adherencia a controles prenatales, atención con calidad durante el embarazo, parto y puerperio, alimentación complementaria y promoción de la lactancia materna exclusiva y complementaria.

- ▶ Considerar la implementación de estrategias probadas para la reducción de la desnutrición crónica y otros tipos de malnutrición, como la Guía de Atención Integral a la Desnutrición Crónica recientemente presentada por la ciudad de Bogotá, que arrojó resultados positivos.

- ▶ Fortalecer los sistemas de vigilancia de la situación nutricional, incorporando la lactancia materna como un indicador a monitorear, de manera que se puedan orientar los esfuerzos institucionales y financieros a cerrar las brechas de calidad o atención que persistan.

- ▶ Fortalecer los procesos de evaluación de las políticas públicas de manera cuantitativa, de tal forma que esta documentación permita replicar en otros territorios las acciones que están generando estos buenos resultados.

De hecho, a nivel internacional organizaciones como UNICEF⁹ señalan que la falta de atención en salud para los niños menores de 5 años (seguimiento del crecimiento y desarrollo) dificulta la detección temprana de los posibles casos de desnutrición: por esto, las revisiones periódicas de peso y estatura son una herramienta fundamental para diagnosticar si un niño está en riesgo de desnutrición – o si está desnutrido-, por lo tanto la amplia atención sanitaria puede reducir la incidencia de este fenómeno.

⁹ <https://www.unicef.es/blog/9-formas-de-acabar-con-la-desnutricion-infantil>

Aunado a esto, es de vital importancia que se imparta **formación a los padres**, tanto en la importancia de acceder rutinariamente a los controles de crecimiento y desarrollo, como también realizar ejercicios pedagógicos en los que se les enseñe a los padres cuales alimentos de los que tienen a su alcance son más beneficiosos para sus hijos y son ideales para prevenir la desnutrición.

Adicionalmente, es importante **la promoción, protección y apoyo a la práctica de la lactancia materna**. De acuerdo con UNICEF¹¹, la leche que producen las madres es una de las formas más efectivas de prevenir y acabar con la desnutrición. Cuando un bebé no recibe lactancia materna se priva de beneficios nutricionales que pueden ponerlo en riesgo, pues la probabilidad de que muera es 14 veces más alta que la de un bebé que sí recibe lactancia materna. En este sentido, se recomienda dar una mayor importancia a los programas o proyectos para promover la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses y complementaria hasta los dos años.

Por su parte, en Colombia, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)¹⁰, señala que los **cuidados en el periodo de gestación y promoción de lactancia materna** son elementos claves para reducir la desnutrición y la mortalidad infantil. Enseñar que por salud, tanto de la madre gestante como la del bebé, consumir alimentos frescos, variados y naturales ayuda a la ganancia de peso adecuado, lo que ayuda a prevenir problemas nutricionales tanto de la madre como del bebé.

Conclusión

A manera de conclusión, el primer borrador del Plan de Desarrollo Municipal de Cali 2020-2023 no tiene ninguna meta clara explícita acerca de la situación nutricional de la primera infancia en la ciudad. En concreto, las metas existentes hacen referencia a la ampliación de las personas intervenidas en algunos programas de atención integral a la primera infancia (cobertura) y al acceso físico de alimentos, más no se observan sobre desnutrición crónica y aguda o sobre el bajo peso al nacer.

¹⁰ https://www.icbf.gov.co/sites/default/files/presentacion_direccion_de_nutricion.pdf

¹¹ https://www.unicef.org/spanish/nutrition/index_24824.html