

CARACTERIZACIÓN DE LAS PERSONAS IDENTIFICADAS POR LA ESTRATEGIA 2015-2019

Informe descriptivo sobre la situación de las personas caracterizadas mediante la ficha familiar de la Estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS) en las zonas priorizadas para intervención.

ALCALDÍA DE MANIZALES

| MANIZALES | HANDE

ALEJANDRO PRIETO MONTOYA
JULIO DEL 2021

ESTRATEGIA COMUNIDADES CON AUTOCUIDADO PROMOTORAS DE SALUD (CAPS)

CARACTERIZACIÓN DE LAS PERSONAS IDENTIFICADAS POR LA ESTRATEGIA

CALOS MARIO MARÍN CORREA ALCALDE

CARLOS HUMBERTO OROZCO TELLEZ
SECRETARIO DE DESPACHO

LEIDY LISBETH MORENO MEZA
JEFE UNIDAD DE SALUD PÚBLICA

ALEJANDRO PRIETO MONTOYA
COORDINADOR ESTRATEGIA CAPS

SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA MANIZALES 2021

Caracterización de las personas identificadas por la estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS)

ELABORADO POR

Alejandro Prieto Montoya Coordinador Estrategia CAPS

Secretaría de Salud Pública de Manizales Julio del 2021



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	. 5
ESTRATEGIA CAPS	
CARACTERIZACIÓN DE LAS PERSONAS	. 8
CONDICIONES DEL HÁBITAT FAMILIAR Y SOCIAL	. 8
DATOS PERSONA	14
DATOS BÁSICOS	16
ANTECEDENTES MÉDICOS	2
PRÁCTICAS DE SALUD Y SALUD SEXUAL	24
MATERNIDAD	
CONDICIONES DE SALUD	
COMPONENTE MENTAL	
ESTILOS DE VIDA/CONDUCTA/NUTRICIÓN	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	50



INTRODUCCIÓN

Este documento presenta un informe descriptivo sobre la situación de 82.241 personas caracterizadas mediante la ficha familiar de la Estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS), que han sido identificadas a nivel familiar en las comunas (Ciudadela del Norte, San José, Macarena, Universitaria y la Fuente) y corregimientos (Remanso, Manantial y Colombia) priorizados para intervención por condiciones epidemiológicas y de mayor vulnerabilidad social, comprendiendo información del 2015 al año 2019, según la última actualización de ficha familiar realizada a cada individuo. Es de anotar que el número final de personas que hacen parte de la descripción realizada, depende del tipo de análisis y variable a estudiar y del número de sujetos de las cuales se obtuvo dicha información.

Estos datos corresponden a información relacionada con las condiciones de salud de las familias a las cuales se les aplico la ficha familiar, a aspectos asociados a condiciones del contexto social y ambiental y representan elementos vinculantes a factores de riesgo y protectores de estas familias, relacionadas con los 11 grupos priorizados sobre los cuales la ficha familiar está estructurada.

Es así, como las categorías que se presentan corresponden a los componentes establecidos por la ficha familiar, según las variables asociadas a los grupos priorizados por la Estrategia CAPS, que permiten identificar factores asociados a alguno de estos grupos, que se distribuyen en 8 Eventos: Cáncer, EPOC, Diabetes, Enfermedad Cardiovascular, Tuberculosis, VIH, Trastornos Mentales, Violencia de Género y 3 Poblaciones: Gestantes, Menores de 6 años y Personas con Discapacidad.

El documento presenta información de las personas y familias según sector de residencia y en relación con las condiciones del hábitat familiar y social en las que viven, los datos sociodemográficos, condiciones especiales en las que se encuentren viviendo, antecedentes médicos a nivel personal y familiar, las prácticas llevadas a cabo desde la salud y la salud sexual, en torno a la maternidad, las condiciones de salud, el componente mental, sobre los estilos de vida a nivel comportamental y nutricional y finalmente sobre la percepción frente a los servicios del sistema general de salud.

SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

ESTRATEGIA CAPS

La Atención Primaria en Salud (APS) desde la Declaración de Alma Ata, que fue organizada por la OMS/OPS y Unicef en el año 1978 y a la cual asistieron 134 Naciones, ha sido difundida como estrategia y como concepto integral que abarca desde la promoción de la salud hasta el cuidado curativo y la rehabilitación, teniendo como propósito reducir por medio de acciones basadas en la evidencia, las inequidades en salud y avanzar hacia el fomento de la salud y calidad de vida de la población, privilegiando el cuidado primario de salud con la promoción de la salud, la participación social y comunitaria y la atención continua, integral y esencial de las personas, familias y comunidades (1).

Es por ello que el Gobierno de Colombia entre sus regulaciones normativas, prioriza la implementación de la Estrategia de APS, definiéndola por ejemplo en la Política de Atención Integral en Salud (PAIS), como el Marco Estratégico de la misma, la cual se debe desarrollar desde un enfoque de salud familiar y comunitaria, teniendo presente la gestión integral del riesgo, el enfoque diferencial para los distintos territorios y poblaciones y el cuidado. Asegurando que estas estrategias permiten la articulación y armonización del aseguramiento, la prestación de servicios de salud y el desarrollo de las políticas y programas en salud pública, de acuerdo con la situación de salud de las personas, familias y comunidades, soportada en procesos de gestión social y políticas de carácter intersectorial, las cuales deben aplicarse en cada uno de los contextos poblacionales y territoriales (2).

Es así como en el Municipio de Manizales "en su historia más reciente, viene adelantando desde el año 2006 acciones específicas desde la estrategia de APS, reconociendo tres momentos en la línea de tiempo, 2006-2011, 2012-2014 y 2015 a la fecha; desarrollándose inicialmente una intervención con enfoque selectivo, centrado en la detección temprana y protección específica, con talento humano principalmente del área auxiliar y centrado en acciones de servicios de salud, hasta llegar a un enfoque de intervención integral, de gestión del riesgo, desde la salud familiar y comunitaria y desde lo poblacional, con un equipo interdisciplinario del área social, ambiental y de la salud y en los tres componentes definidos normativamente de servicios de salud, participación social y comunitaria y acciones intersectoriales, alineado así con la Política de Atención Integral de Salud y denominado actualmente para Manizales, Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS)" (3).

Esta estrategia busca mejorar los indicadores en salud de la ciudad y acercar los servicios de salud a las comunidades más vulnerables, para lo cual se espera lograr intervenciones ajustadas a las necesidades propias de cada familia y comunidad, desde acciones poblacionales, colectivas, familiares e individuales, a través de un Equipo Móvil de Salud Interdisciplinario (EMS) que brinde a la comunidad acciones para el fortalecimiento de la promoción de la salud y la gestión del riesgo (4).

Para el logro de lo anteriormente mencionado, la Estrategia CAPS cuenta con diversas herramientas que le permiten al EMS estructurar sus acciones e impactar positivamente en los diferentes grupos priorizados, para lo cual se dispone de 11 protocolos de intervención basados en la evidencia científica.

ALCALDÍA DE MANIZALES



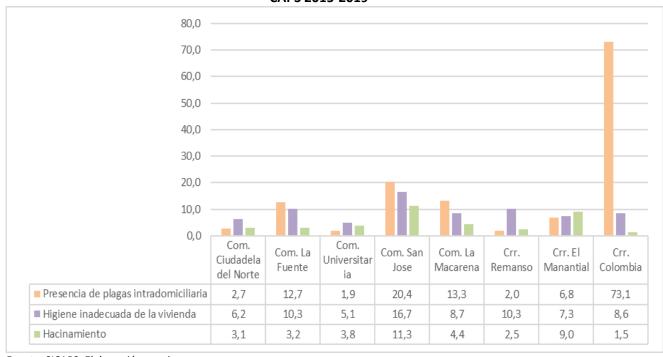
Paralelo a ello, la estrategia tiene un Sistema de Información (SICAPS) propio, creado entre otras cosas, para favorecer el reporte integral y oportuno de cada una de las acciones que se realicen a nivel individual, familiar, grupal o colectivo y el cual está estructurado en diversos módulos que permiten el análisis de la información (5).

SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

CARACTERIZACIÓN DE LAS PERSONAS IDENTIFICADAS POR LA ESTRATEGIA COMUNIDADES CON AUTOCUIDADO PROMOTORAS DE SALUD (CAPS) 2015-2019

CONDICIONES DEL HÁBITAT FAMILIAR Y SOCIAL

Gráfica 1. % de riesgos identificados en aspectos generales de la vivienda, según personas. CAPS 2015-2019



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Según se observa en la gráfica 1, en relación con la presencia de plagas intradomiciliaria, el Corregimiento Colombia presenta una proporción alta con este factor de riesgo, identificado en 1.282 personas de 1.753 caracterizadas; en relación con el sector urbano, la Comuna San José es la que más presenta este factor de riesgo, en 1 de cada 5 familias identificadas por CAPS. Según la higiene inadecuada de la vivienda, la Comuna San José prevalece sobre los demás sectores priorizados por la Estrategia con esta condición, siguiéndole la Comuna la Fuente y el Corregimiento Remanso, en donde 1 de cada 10 personas vive en esta situación. En torno al hacinamiento, entendido cuando en un cuarto duermen más de tres (3) personas, se identifica que 475 familias de la Comuna San José y 90 del Corregimiento Manantial, son los sectores en donde predomina este aspecto asociado al hábitat familiar y social.

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

CAPS 2015-2019 12,0 10.0 8,0 6,0 4,0 2,0 0,0 Com. Com. Com. La Com. San Com. La Crr. Crr. El Ciudadela Universitar Fuente Jose Remanso Manantial Colombia Macarena del Norte ia Uso inadecuado de residuos solidos 1.5 2,4 1.4 6,3 1.8 2.0 7.5 5.5 Disposición inadecuada de excretas 0,2 0,4 0,2 2,5 0,2 0,6 0.7 1,8 ■ Almacen inadecuado inservibles 1,5 10,1 1,8 1,5 1,2 3,1 2,0 1,3 Rx accidentalidad casero 1.9 8,7 3,1 7.2 2.7 2.0 10,4 1.7

Gráfica 2. % de riesgos identificados en aspectos generales de la vivienda, según personas.

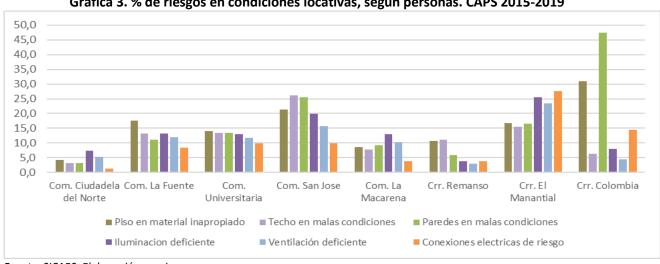
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Como se puede evidenciar en la gráfica 2, el Corregimiento Manantial presenta 3 de las 4 condiciones de riesgo enunciadas, por encima del promedio de los otros sectores en donde interviene la Estrategia CAPS; siendo por ejemplo, 5 veces mayor el riesgo allí, de uso inadecuado de residuos sólidos, comparado con los datos arrojados en la Comuna Ciudadela del Norte, Universitaria y Macarena; en promedio 7 veces mayor, en el almacenamiento inadecuado de inservibles que la Comuna Universitaria, Macarena y el Corregimiento Colombia y 5 veces más alto el riesgo de accidentalidad casera, comparado con las Comunas Ciudadela del Norte y los Corregimientos el Remanso y Colombia.

Teniendo en cuenta sólo el sector urbano, se resalta la Comuna la Fuente con mayor proporción de personas que viven en un hogar con riesgo de accidentalidad casero, siguiéndole en segunda instancia la Comuna San José, quien es a su vez la Comuna que sobresale en riesgos para el uso inadecuado de residuos sólidos, la disposición inadecuada de excretas y el almacenamiento de inservibles, variables que en general contribuyen a riesgos asociados a la discapacidad (accidentalidad casera) y a enfermedades transmitidas por vectores, entre otras.

ALCALDÍA DE MANIZALES

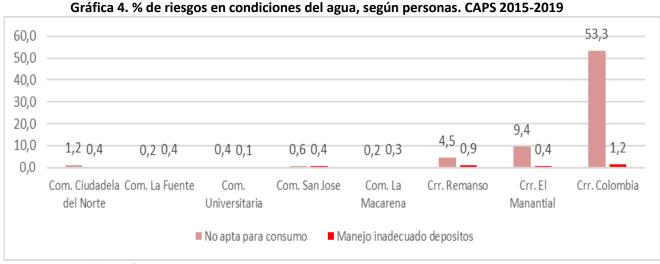




Gráfica 3. % de riesgos en condiciones locativas, según personas. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Teniendo en cuenta los riesgos de las condiciones locativas de los hogares en donde la Estrategia de Atención Primaria en Salud de Manizales interviene, se identifican deficiencias principalmente en la Comuna San José y los Corregimientos Manantial y Colombia, éste último con las cifras más altas para paredes en malas condiciones (cerca de la mitad de los hogares) y pisos en material inapropiado (tierra, esterilla, madera deteriorada, cerámica en mal estado, etc.); Manantial con las condiciones locativas más deficientes en relación con la iluminación, ventilación y las conexiones eléctricas y la Comuna San José con los datos más elevados de hogares con techo en malas condiciones (1 de cada 4 hogares).



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

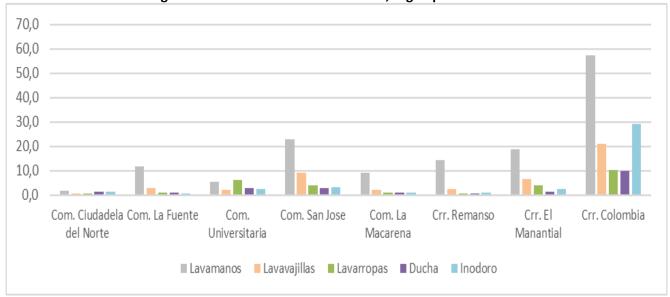
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Al preguntar por las condiciones del agua, se obtuvo que en el área rural es donde se concentran las deficiencias asociadas con este insumo vital, encontrando en el Corregimiento Colombia que más de la mitad de las personas no cuentan con agua apta para consumo humano y que 21 personas hacen un manejo inadecuado de los depósitos para el almacenamiento del mismo. Por su parte, en el Corregimiento Manantial se identificaron 275 personas sin agua apta para consumo humano y para el caso del Remanso 268 personas. Lo anterior, teniendo en cuenta que se estima que existe una necesidad insatisfecha del 20% de agua potable y del 15% en alcantarillado o aguas servidas en la zona rural del municipio de Manizales (6).

En relación con la zona urbana, la Comuna Ciudadela del Norte es el sector con mayores deficiencias en obtener agua apta para consumo, identificando 356 personas con esta condición de riesgo. Es de anotar que las condiciones de riesgo asociadas a la obtención de agua potable en el Corregimiento Colombia y Ciudadela del Norte, se agudizan por la presencia de asentamientos irregulares en estos sectores.



Gráfica 5. % de riesgos en carencia de dotación sanitaria, según personas. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

La gráfica 5 ilustra sobre el porcentaje de personas que viven con carencia de dotación sanitaria en sus hogares, siendo el lavamanos y luego el lavavajillas, los artefactos de los que más carecen los hogares que interviene la Estrategia CAPS. El lavamanos en 1 de cada 10 personas caracterizadas, hay carencia de este elemento y el lavavajillas en un 3,3%; para ambos casos, los sectores con mayor déficit son en su orden, el Corregimiento Colombia, la Comuna San José y los Corregimientos Manantial y Remanso. Se resalta el caso de la carencia de inodoro, en cerca de 1 de cada 3 personas del Corregimiento Colombia, asociado seguramente, a la condición anteriormente referida de asentamientos irregulares.

ALCALDÍA DE MANIZALES



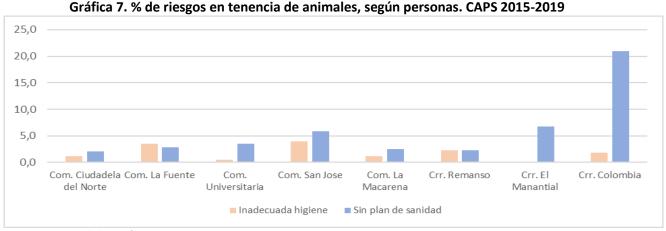


10,0 8,0 6,0 4,0 2,0 0,0 Com. Ciudadela Com. La Fuente Crr. Colombia Com. Com. San Jose Com. La Crr. Remanso Crr. Fl Universitaria del Norte Macarena Manantial Cocina compartida con otras áreas Cocción con gasolina, petroleo o leña Inadecuada manipulación

Gráfica 6. % de riesgos en alimentos, según personas. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Según muestra la gráfica, la Comuna San José y la Comuna Universitaria, en cerca del 8% cada una, son los sectores en donde se identificó que las personas manejan una inadecuada manipulación de alimentos, al momento de la preparación, servido o almacenamiento de los mismos, lo que incluye: alimentos preparados que se dejan a temperatura ambiente por mucho tiempo sin la adecuada refrigeración, cocción insuficiente de los alimentos, contacto entre alimentos crudos y cocidos, personas y ambiente físico de preparación con higiene inadecuada, limpieza insuficiente de frutas y verduras, uso de sobras, descongelación incorrecta y posterior almacenamiento (7). En cuanto a la cocción de alimentos con gasolina, petróleo o leña, los sectores de la zona rural son los que más están expuestos a este factor de riesgo y para la cocina compartida con otras áreas, se identifica la Comuna Ciudadela del Norte y la Fuente, como las áreas que más presentan esta condición, referida por 1.166 personas en la primera y 521 en la segunda.



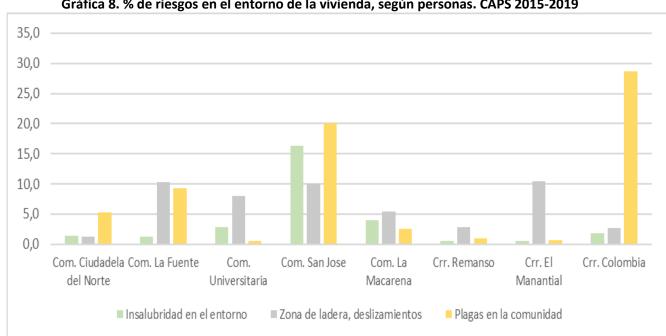
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

En relación con la tenencia de animales, la ficha familiar de CAPS, contempla las preguntas de si hay presencia de una inadecuada higiene, si los animales están sin un plan de sanidad animal (vacunación, desparasitación, etc), si los entrevistados no tienen animales o si la tenencia de animales es adecuada. A este respecto, se encontró que en promedio el 53% de la población urbana caracterizada no posee animales y en la zona rural este porcentaje baja al 31%. El Corregimiento Colombia, es donde más casos porcentualmente se presentan de animales sin plan de sanidad animal, seguido por el Manantial y en la zona urbana, por la Comuna San José.



Gráfica 8. % de riesgos en el entorno de la vivienda, según personas. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Como se observa en la gráfica 8, el Corregimiento Colombia es el sector con mayor porcentaje de presencia de plagas en la comunidad con un 28,6%, seguido de la Comuna San José con un 20% y en tercer lugar la Comuna la Fuente con un 9.2%. En relación con las zonas de laderas y deslizamientos, el corregimiento Manantial y las Comunas la Fuente y San José, se identificaron como los sectores con mayor riesgo, en donde cerca de 1 persona de cada 10, vive cerca de estas zonas y en la variable de insalubridad en el entorno (identificación de focos de acumulación de enseres, trastos viejos, colchones en desuso, ramas de árboles o cualquier elemento que este inutilizado), también sobresale la Comuna San José, con cifras de hasta 15 veces superior al de otras comunas y corregimientos priorizados por CAPS.

ALCALDÍA DE MANIZALES

SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

DATOS PERSONA

Gráfica 9. # de personas por sector, caracterizadas por la estrategia CAPS 2015-2019 35000 30723 30000 25000 20000 15000 12739 11399 8768 7927 10000 5993 2939 5000 1753 Com. Ciudadela Com. La Fuente Com. San Jose Crr. Colombia Com. La Com. Crr. Remanso Crr. FI

Gráfica 9, # de norsonas nor sector, caracterizadas nor la estrategia CAPS 2015, 2016

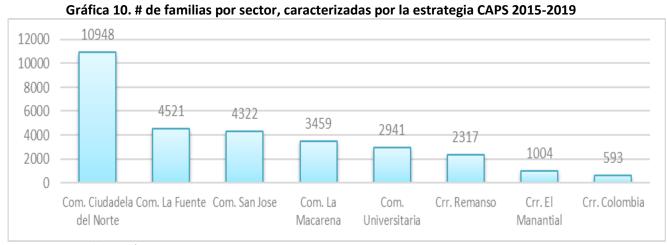
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

del Norte

Según la distribución de personas por sectores (comunas y corregimientos) se identifica que el 37.4% de la población caracterizada por CAPS reside en la Comuna Ciudadela del Norte (hoy Ciudadela del Norte y Nuevo Horizonte), siguiéndole con un 15.5% la Fuente, 13.9% San José, 10.7% la Macarena, 9.6% la Universitaria, 7.3% el corregimiento el Remanso, 3.6% el Manantial y 2.1% Colombia. Esto teniendo en cuenta que la Estrategia tiene cobertura según número de barrios, con un 25% en la Comuna Ciudadela del Norte, un 41% en la Fuente, un 100% en San José, 31% en la Macarena, 30% en Universitaria, 100% en el Corregimiento el Remanso y Colombia y en un 70% en Manantial.

Macarena

Universitaria



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM. Teléfono 887 97 00 ext.71500. Código postal 170001 - Atención al Cliente 018000968988 www.manizales.gov.co

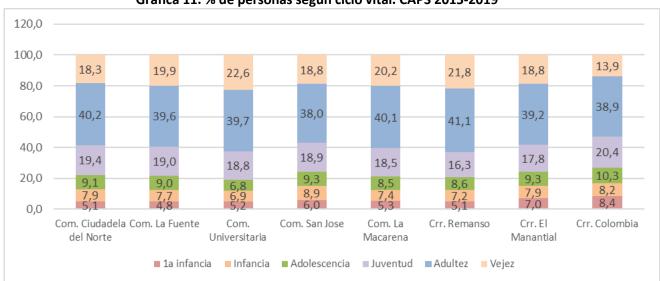


Manantial

SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

En relación con las coberturas por familias caracterizadas según ficha familiar de la Estrategia CAPS, se cuenta con un 36.4% de familias que residen en la Comuna Ciudadela del Norte, un 15% en la Fuente, 14.4% en San José, 11.5% en la Macarena, 9.8% en la Universitaria, 7.7% en el corregimiento el Remanso, 3.3% en el Manantial y un 2% de las familias identificadas por CAPS que hacen parte del corregimiento Colombia.

Es así, como se identifica que en promedio hay 2.7 de personas identificadas por la Estrategia de Atención Primaria en Salud de Manizales por cada familia caracterizada, siendo este dato para la Comuna Ciudadela del Norte y la Fuente de 2.8, en San José de 2.6, en la Macarena de 2.5, en la Universitaria de 2.6, en el corregimiento el Remanso de 2.5 y en el Manantial y Colombia de 2.9. Lo cual es consistente con los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda del 2018, que identifico para Manizales un promedio de 2.9 de personas por hogar (8).



Gráfica 11. % de personas según ciclo vital. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

La gráfica 11, ilustra sobre el número de sujetos caracterizados por la Estrategia CAPS según los ciclos vitales definidos por el Ministerio de Salud y Protección Social, evidenciando una mayor concentración de personas en el ciclo de adultez (29 a 59 años), con un promedio del 39.6%, posteriormente la población adulta mayor (60 años en adelante) con el 19.3%, en tercer lugar se encuentran los jóvenes (18 a 28 años) con un promedio de individuos caracterizados en este rango de edad de 18,6% y luego se encuentran los otros 3 ciclos vitales con menor proporción de personas identificadas por la Estrategia, pero que en números representan 18.071. Esta información refleja la característica poblacional de caldas, reconocido por el DANE, como el segundo departamento con mayor índice de envejecimiento del País (8).

ALCALDÍA DE MANIZALES



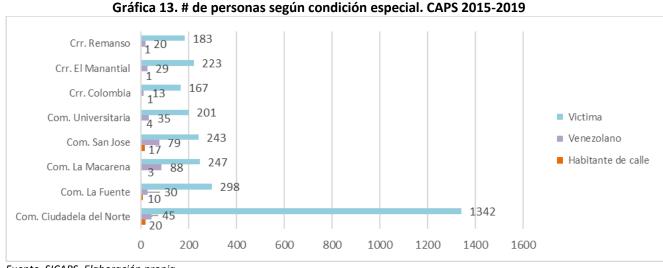
400 350 300 250 200 150 100 50 0 Com. Com. La Com. La Com. San Com. Crr. FI Ciudadela de Crr. Colombia Crr. Remanso Fuente Macarena Jose Universitaria Manantial Norte ■ Raizal 0 0 0 0 0 ■ Palenquero 1 0 0 0 0 0 0 0 ■ Indigena 4 0 5 2 23 0 16 6 7 Afrocolombiano 332 22 24 42 85 35 1

Gráfica 12. # de personas según etnia. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

La ficha familiar de APS Manizales también indaga sobre la etnia, evidenciando que la población afrocolombiana es la de mayor presencia en las zonas en donde interviene CAPS, con 548 personas, de las cuales el 60% reside en la Comuna Ciudadela del Norte, siguiéndole en su orden la Comuna Universitaria con el 15.5% y luego la Comuna San José con el 7.7%. La segunda etnia mayormente identificada es la indígena, con 56 personas, encontrando que 4 de cada 10 de estas personas residen en la Comuna Universitaria y el 28.6% en el Corregimiento Manantial.

DATOS BÁSICOS



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

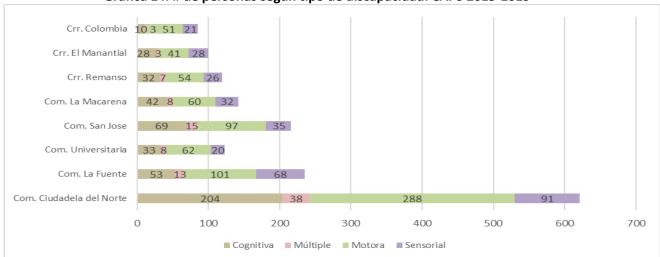
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

La variable de condición especial, hace referencia a si la persona es víctima por ocasión del conflicto armado interno; si es proveniente de Venezuela como causa del fenómeno migratorio y reside en esta ciudad o si es habitante de calle, entendido como aquel individuo que convierte la calle en su ámbito permanente de existencia. A este respecto se detectó una concentración de personas víctimas en la Comuna Ciudadela del Norte, representando cerca de la mitad de este grupo poblacional en dicho sector, asociado principalmente, a que allí se ubican los proyectos de vivienda otorgados por el Gobierno nacional a esta población.

En relación con la población venezolana, estos se ubican preferencialmente en las dos comunas de mayor cercanía al centro de la ciudad, como lo son la Macarena y San José, las que conjuntamente albergan el 50% de esta población en su territorio y en relación con los habitantes de calle, casi la totalidad permanecen en los sectores de Ciudadela del Norte con un 37%, San José con un 31,5% y la Fuente con un 18.5%.



Gráfica 14. # de personas según tipo de discapacidad. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Se identifica que de las personas caracterizadas por la Estrategia con discapacidad, el 37.8% reside en la Comuna Ciudadela del Norte, situación que debe analizarse teniendo en cuenta entre otras variables, que el 20% de la población de la ciudad de Manizales se concentra en esta comuna. Posteriormente le siguen la Comuna la Fuente y San José, con el 14.3% y 13.2% respectivamente. Como se puede evidenciar en la gráfica 14, por tipo de discapacidad, la motora representa cerca de la mitad de sujetos con esta condición, seguida de la cognitiva con el 28.7%, la sensorial con 19.6% y la múltiple con 5.8%. Datos que en general son consistentes con la información aportada por el Registro Local de Personas con Discapacidad en el Municipio de Manizales, especialmente en cuanto a la distribución por tipo de discapacidad y comunas con mayor prevalencia de casos (9).

ALCALDÍA DE MANIZALES



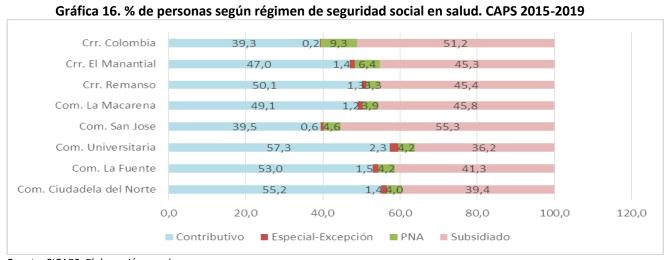


Crr. Remanso 10,7 13,1 Crr. El Manantial Crr. Colombia 9,8 2,0 11,8 Com. Universitaria 28,0 18.7 Com. San Jose Com. La Macarena 32,5 5,8 10,0 Com. La Fuente Com. Ciudadela del Norte 0,0 20,0 40,0 60,0 80,0 100,0 120,0 ■ Dependencia Leve Dependencia Moderada Dependencia Severa Dependencia Total Independencia

Gráfica 15. % de personas con discapacidad según nivel de dependencia. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Para obtener la información de la gráfica 15, a las personas con discapacidad se les hace aplicación del Barthel, el cual es un instrumento utilizado para la valoración de la función física, por medio de una medida genérica que valora el nivel de independencia del paciente con respecto a la realización de algunas actividades básicas de la vida diaria (AVD). Según ello, se encontró que el 37.5% de los caracterizados con este instrumento, presentan una dependencia leve, el 29% severa, 13.7% independencia, 13% dependencia moderada y el 6.8% una dependencia total, lo que indica que cerca del 50% de la población con discapacidad presenta un alto nivel de dependencia en su AVD.



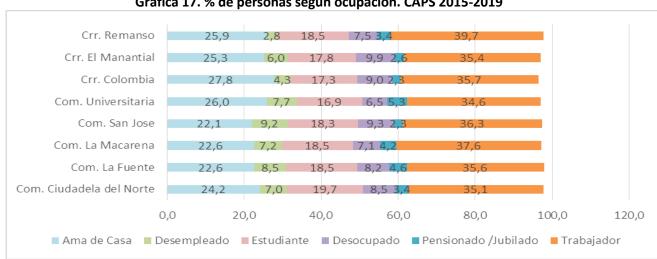
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

En relación con el régimen de seguridad social en salud de la población caracterizada por la Estrategia CAPS, se puede evidenciar que excepto en la Comuna San José y el Corregimiento Colombia, en todos los demás sectores priorizados prevalece el régimen contributivo, con una cifra promedio del 52% de la población. Es de anotar que para Manizales la cifra promedio de afiliación al contributivo es del 80%, pero entendiendo que los sectores seleccionados para intervención por la Estrategia se basan entre otros aspectos, en lo socio-económico, se considera normal encontrar cifras por debajo de estos valores en las familias de CAPS. En los Corregimientos Colombia y Manantial se identifica porcentualmente un grupo mayoritario al de los otros sectores caracterizados, de personas identificadas como pobres no afiliadas, que son aquellas que no cuentan con seguridad social en salud y expresan no contar con los recursos para realizar la afiliación al régimen contributivo; de hecho, en el Corregimiento Colombia esta población es más del doble en porcentaje que de los otros sectores, en los que se identificó un promedio del 4% de la población con esta característica, factor que incide directamente en las condiciones de salud de la población, por la afectación en el acceso y oportunidad en la atención, para procesos de intervención y de ingreso a acciones de protección específica y detección temprana.



Gráfica 17. % de personas según ocupación. CAPS 2015-2019

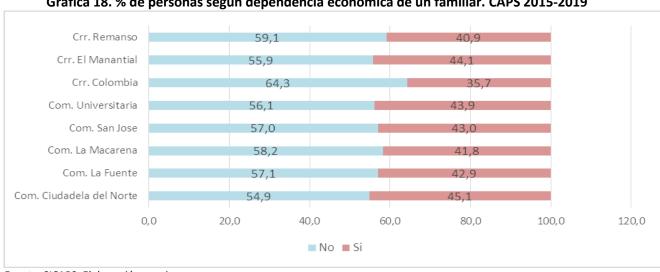
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

En relación con la ocupación, se identifica principalmente una población trabajadora, con un promedio en la población caracterizada del 36.2% (46,6% Colombia 2018, DANE) (8), en segunda medida amas de casa, con una representación del 24,6% (19% Colombia 2018, DANE) (8) y en tercer lugar la población estudiantil que arrojo un promedio de 18.2% (18.1% Colombia 2018, DANE) (8). Se indago por el desempleo y la desocupación, esta última asociada a aquellas personas que se encuentran en edad laboral pero que no estaban buscando empleo en el momento de la caracterización, encontrando un 8.2% de personas en esta situación, comparado con la población desempleada que arrojo un 6.6% (5,4% Colombia 2018, DANE) (8). Se resalta que la Comuna San José cuenta con el índice más alto de desempleo comparado con los otros sectores caracterizados.

ALCALDÍA DE MANIZALES



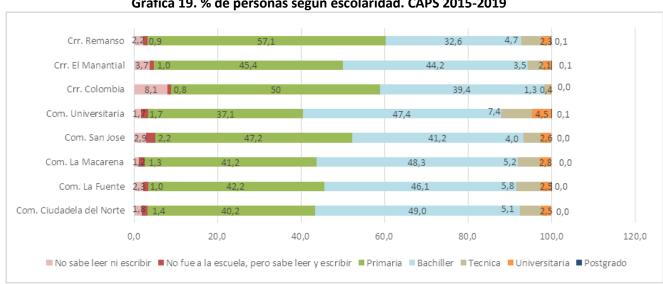




Gráfica 18. % de personas según dependencia económica de un familiar. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

La dependencia económica se considera un factor de riesgo para la violencia de género (10), de ahí que se identifique según este gráfico, una condición de riesgo al respecto, en 4 de cada 10 mujeres, encontrando un riesgo menor comparado con el promedio, en el Corregimiento Colombia y por el contrario una situación de mayor riesgo en la comuna Ciudadela del Norte, en el corregimiento Manantial y en la Comuna Universitaria.



Gráfica 19. % de personas según escolaridad. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Según la gráfica 19, se encuentra el mayor porcentaje de formación, en la escolaridad primaria, con un promedio de 45.1%, seguido de la formación en bachiller con un promedio de 43,5% y posteriormente le sigue con 4.6% las personas con escolaridad técnica. El Corregimiento Colombia y el Remanso es donde porcentualmente se evidencia una mayor presencia de personas que no saben leer ni escribir y en la Comuna Universitaria es donde más se concentra la población con estudios alcanzados o en proceso de formación a nivel universitario.

ANTECEDENTES MÉDICOS

Tabla 1. # Personas con antecedente personal de alguna condición de salud. CAPS 2015-2019

	Tabla 1. # Personas con antecedente personal de alguna condición de salud. CAPS 2015-2019								
CONDICIÓN	COMUNA - CORREGIMIENTO								
	Com. Ciudadela del Norte	Com. La Fuente	Com. La Macarena	Com. San José	Com. Universitaria	Crr. Colombia	Crr. Manantial	Crr. Remanso	
	No	No	No	No	No	No	No	No	
Abuso sexual en la infanc	7	60	5	4	0	0	2	2	
Cáncer	148	80	55	43	59	6	11	30	
Complicación madre durante la gestación	23	16	14	11	1	0	1	5	
Depresión - ansiedad	536	393	150	142	75	15	57	47	
Diabetes gestacional	53	24	22	22	18	2	0	8	
Dificultades escolares	72	21	13	32	15	1	5	17	
Exposición a la violencia	43	134	17	46	1	0	1	0	
Helicobacter pylori	31	33	13	8	4	4	7	11	
Intento de suicidio	151	139	42	62	28	6	14	14	
No lactancia materna	9	31	10	5	1	1	0	2	
No lactancia materna actual	9	14	7	7	1	4	1	2	
No lactancia materna exclusiva	13	6	5	3	1	3	0	2	
Retraso desarrollo psicomotor primer año	52	14	11	27	5	0	3	5	
ТВ	47	33	12	39	6	2	6	6	
T. mental infanc y adolesc	72	14	23	43	14	0	5	16	
VPH	81	87	24	39	39	7	5	29	
Niveles azúcar altos	73	111	129	80	50	3	3	4	
Total general	1420	1210	552	613	318	54	121	200	

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES





Por número de personas que presentan un antecedente personal de alguna condición priorizada por la Estrategia CAPS, se puede evidenciar según la tabla # 1. que las condiciones asociadas al componente mental como la depresión, ansiedad, los intentos de suicidios y la exposición a la violencia arrojan una alta prevalencia, al igual que el cáncer, los niveles de azúcar alto y el VPH.

Tabla 2. # Personas con alguna enfermedad actual. CAPS 2015-2019

CONDICIÓN	COMUNA - CORREGIMIENTO							
	Com. Ciudadela del Norte	Com. La Fuente	Com. La Macarena	Com. San José	Com. Universitaria	Crr. Colombia	Crr. El Manantial	Crr. Remanso
	No	No	No	No	No	No	No	No
Bajo peso al nacer	13	5	2	9	0	0	1	3
Cáncer de colon-recto	23	11	8	5	7	0	1	0
Cáncer de cuello uterino-cérvix	43	20	14	21	17	5	4	5
Cáncer de estómago	35	12	4	9	3	3	4	5
Cáncer de mama	54	23	25	17	12	2	3	5
Cáncer de próstata	14	5	8	5	5	0	1	3
Cáncer de pulmón	7	3	2	2	4	0	2	1
Caries	38	19	1	2	3	0	3	0
Depresión - ansiedad	411	246	103	101	47	9	44	18
Desnutrición	12	2	1	2	2	0	1	2
Diabetes gestacional	13	5	2	10	5	0	1	2
Diarrea permanente	16	5	15	8	5	0	0	0
Dislipidemia	579	417	357	117	238	114	175	98
Enfermedad periodontal	52	10	8	23	13	1	2	5
Helicobacter pylori	13	6	2	13	2	4	6	8
Hipotiroidismo congénito	8	6	10	10	10	0	0	0
ITS	16	4	5	18	3	0	1	0
Leucemia y linfoma en niños	7	3	4	2	4	0	0	3
Neumonía	8	1	1	5	0	1	1	3
ТВ	18	6	5	22	9	1	2	10
T. mentales en la infancia	36	18	14	12	2	1	2	6
VPH	20	11	5	10	3	0	1	1
Infección urinaria recurrente	28	30	13	10	2	0	2	7
Diabetes	1082	416	278	373	320	75	82	224
Enfermedad cardiovascular	680	256	131	232	168	64	87	80
Enfermedad Renal Crónica	52	39	29	32	18	1	2	19

ALCALDÍA DE MANIZALES





EPOC	303	138	74	141	86	19	48	91
Esquizofrenia	33	26	10	16	27	2	5	3
HTA	3775	1696	1051	1274	1151	153	408	996
Trastorno afectivo bipolar	159	96	23	39	34	1	6	35
VIH	92	43	17	63	15	5	5	11
Total general	7640	3578	2222	2603	2215	461	900	1644

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

En relación con la variable de enfermedad actual, se observa que las enfermedades crónicas no transmisibles como la hipertensión arterial (HTA), la diabetes, la enfermedad cardiovascular y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC,) resaltan entre el resto de enfermedades y condiciones priorizadas por CAPS. De igual forma la dislipidemia, la ansiedad y depresión y el trastorno afectivo bipolar, presentan una prevalencia superior al resto de situaciones enunciadas en la tabla # 2. Lo anterior es acorde al Análisis de Situación de Salud (ASIS) Municipal en cuanto a la morbilidad, en donde por grandes causas y ciclos vitales, se observa en todos los ciclos el grupo de las enfermedades no transmisibles con las mayores tasas, siendo al parecer los resultados, directamente proporcionales al ciclo vital de las personas (11)

Tabla 3. # Personas con antecedente familiar de enfermedad. CAPS 2015-2019

CONDICIÓN	COMUNA - CORREGIMIENTO							
	Com. Ciudadela del Norte	Com. La Fuente	Com. La Macarena	Com. San José	Com. Universitaria	Crr. Colombia	Crr. El Manantial	Crr. Remanso
	No	No	No	No	No	No	No	No
Cáncer de colon-recto	221	187	43	59	97	20	38	32
Cáncer de cuello uterino-cérvix	514	379	71	246	184	80	67	51
Cáncer de estómago	839	570	108	370	300	134	142	120
Cáncer de mama	367	277	81	92	122	48	28	43
Cáncer de próstata	206	133	33	65	65	23	60	54
Cáncer de pulmón	339	199	35	97	119	80	76	58
Diabetes	3403	1742	430	1186	1228	617	380	472
Enfermedad cardiovascular	7531	3974	1391	2592	1798	578	1073	1772
Esquizofrenia	48	53	11	22	18	17	3	15
Leucemia y linfoma en NNA	40	23	1	14	10	6	6	10
Trastorno afectivo bipolar	128	176	29	21	19	2	0	24
Total general	13636	7713	2233	4764	3960	1605	1873	2651

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES

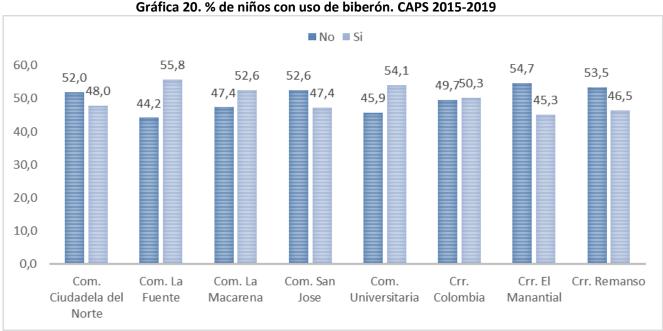


SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Por antecedente familiar de alguna condición priorizada por CAPS, se identifica según la tabla # 3, que la enfermedad cardiovascular y la diabetes son las condiciones que más se presentan en las familias de las personas caracterizadas, siguiéndole el cáncer, principalmente el de estómago, cuello uterino, mama y pulmón. Lo cual es consistente con la información reportada en la tabla 2 y el perfil de morbilidad a nivel municipal y nacional.

Es de resaltar en los datos reportados en esta tabla, la alta prevalencia de enfermedad cardiovascular en los familiares de las personas del Corregimiento Remanso y el Manantial y de la diabetes en el Corregimiento Colombia.

PRÁCTICAS DE SALUD Y SALUD SEXUAL

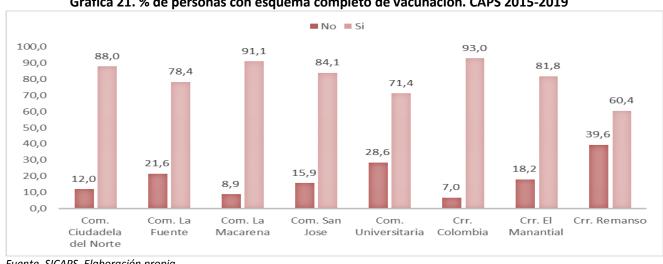


Fuente. SICAPS. Elaboración propia

El uso del biberón en los niños, como práctica inadecuada evaluada mediante la ficha familiar de la Estrategia CAPS, se reconoce como un hábito que prevalece en las familias de las comunas en donde interviene CAPS, especialmente en las comunas la Fuente, Universitaria y Macarena y en el corregimiento Colombia. En promedio, 1 de cada 2 niños, usaban biberón en el momento de la caracterización familiar, lo que representa en total 2.682 niños, conllevando a riesgos de sufrir alguna enfermedad prevalente en la infancia, especialmente infecciones en las vías respiratorias y caries, al igual que puede alterar los procesos de amamantamiento y alimentación en general (12).

ALCALDÍA DE MANIZALES

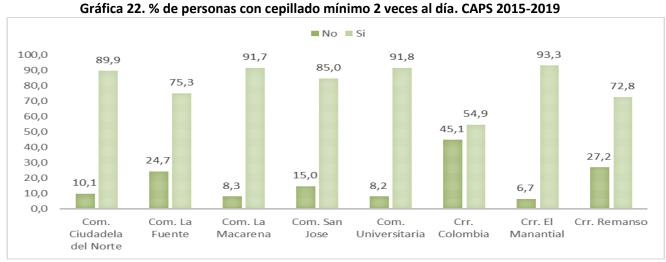




Gráfica 21. % de personas con esquema completo de vacunación. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Atendiendo al esquema regular del Plan Ampliado de Inmunización, se encontró que en promedio el 81% de la población, reportaba un esquema completo, evidenciando que el corregimiento Colombia y las comunas Macarena y Ciudadela del Norte, son las que presentan los porcentajes más altos al respecto y por otro lado el corregimiento el Remanso y las comunas Universitaria y la Fuente, las que presentan cifras inferiores al promedio local referenciado. Es de aclarar que según el reporte de los monitoreos rápidos de cobertura que se realizan en la ciudad, estos evidencian un promedio mayor al 90% en el cumplimiento del esquema.



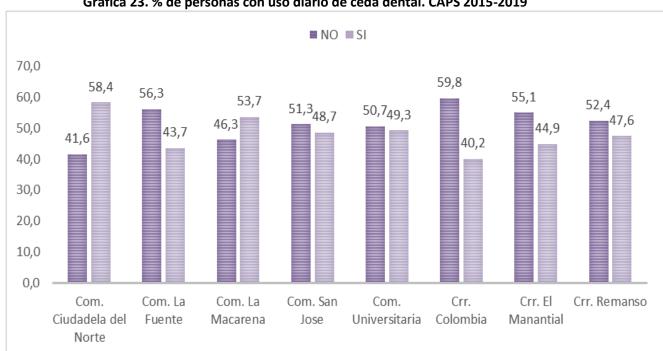
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

En relación con la higiene bucal por medio del cepillado diario mínimo dos veces al día, se encontró que en promedio 8 de cada 10 personas hacen uso de esta práctica, encontrando las cifras más altas en las personas que residen en las comunas Macarena, Universitaria y Ciudadela del Norte y los del Corregimiento Manantial. Las cifras más bajas se encuentran en los Corregimientos Colombia y Remanso y la Comuna la Fuente, arrojando estas en total un promedio del 68%



Gráfica 23. % de personas con uso diario de ceda dental. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Otra de las prácticas indagadas mediante la ficha familiar de CAPS en relación con el componente de salud bucal en persona mayor de 3 años, es el uso de la ceda dental, por lo menos 1 vez al día. En este ítem se pudo constatar que en promedio el 52% de las personas no hacen uso de este elemento considerado clave para la higiene bucal y la prevención de la caries, representando en total 36.870 personas que no tienen esta práctica instaurada en sus vidas, de un total de 76.322 personas.

En general se encontró que el corregimiento Colombia y la comuna la Fuente, con un 42% en promedio, son las zonas en donde menos se hace uso de la ceda dental y las comunas Ciudadela del Norte y la Macarena, con un 56%, son por su parte en donde más instaurada está el hábito de hacer uso de este elemento de higiene bucal. Estas mismas zonas, corresponden en relación con su riesgo, a la información reportada para cepillado diario.

ALCALDÍA DE MANIZALES

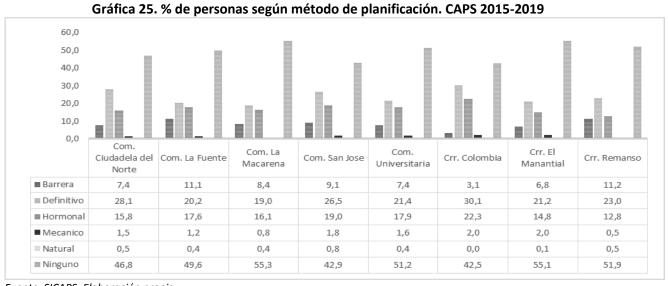


80,0 70,0 60,0 50,0 40 O 30,0 20,0 10.0 0,0 Com. Com. La Com. Crr. Crr. El Ciudadel Com. La Com. San Macaren Universit Colombi Mananti a del Fuente Remanso lose aria al а а Norte ■ Relaciones sexuales hombre con hombre 0,3 0,2 0,2 0.3 0.1 0.00,6 0.3 Relaciones sexuales sin condón 38.3 27.3 42.5 38.0 37.3 36.9 69.8 49.7 Trabajo sexual 0,1 0,0 0,2 0,4 0,1 0,0 0,1 0,1

Gráfica 24. % de personas con prácticas sexuales riesgosas. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Según indagación mediante la ficha familiar, de las prácticas riesgosas a nivel sexual que asumen las personas mayores de 12 años caracterizadas por CAPS, se evidencia que de las tres practicas posibles, la que marca la diferencia es la del no uso del condón, identificando que en la zona rural es donde menos uso se hace de este método anticonceptivo y de protección de ITS o ETS, arrojando un promedio del 52.6%, en comparación con las personas de zona urbana que arrojo un promedio en el no uso de condón del 36.4%. En total se identificaron 62 personas que expresaron ser trabajadores sexuales, lo que representa cerca del 0.1% de la población caracterizada y un 0.4% en promedio, de los hombres que manifestaron haber tenido relaciones sexuales con otro hombre.



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

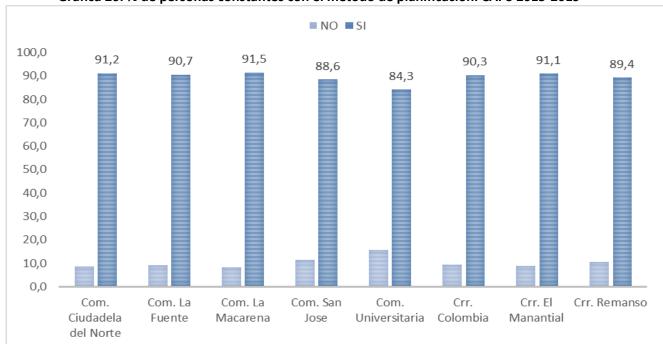
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Los resultados de la gráfica # 25 indican que en cuanto a los métodos de planificación en personas entre los 12 y 49 años, 1 de cada 2 personas no hacen uso de ningún método, siendo la comuna la Macarena y el corregimiento el Manantial en donde este porcentaje es más alto. El 23.7% usaron un método definitivo, siendo mayor que el promedio la población de la comuna Ciudadela del Norte, San José y el corregimiento Colombia y el 17% un método hormonal, en donde el corregimiento Colombia también arrojo un porcentaje mayor al promedio que las otras zonas caracterizadas.

El método de barrera es el siguiente utilizado, en un promedio del 8% de la población mencionada, siendo el corregimiento el Remanso y la comuna la Fuente las que más hacen uso de este método. Vale la pena resaltar que aún un 0.4% de personas hacen uso de métodos naturales, reconocidos como poco efectivos (cerca al 80%), siendo la comuna San José la de mayor prevalencia al respecto



Gráfica 26. % de personas constantes con el método de planificación. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Ahora bien, en relación con la constancia en el método de planificación utilizado, por parte de las personas que manifestaron hacer uso de un método de planificación hormonal o de barrera, se encontró que en promedio 9 de cada 10 personas expresaron hacer uso de forma constante de dicho método, siendo similar en todas las comunas y corregimientos esta respuesta, a excepción de la comuna Universitaria en donde se evidencia un menor porcentaje en comparación con las otras zonas en donde se prioriza las intervenciones de la Estrategia CAPS.

ALCALDÍA DE MANIZALES





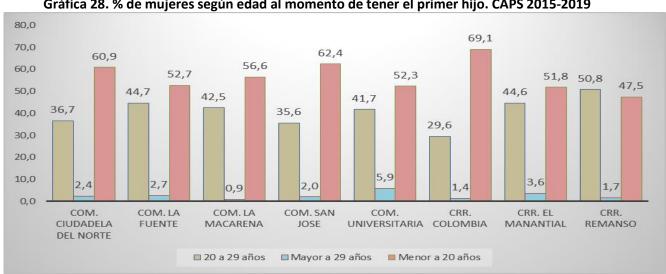
■ NO ■ SI 100,0 91,6 90,9 90,0 86,6 86,8 90.0 77.7 73,9 74,2 80.0 70,0 60,0 50,0 40,0 26.1 25.8 30,0 22,3 13,4 13,2 20.0 10,0 9,1 8,4 10,0 0,0 Com. Com. La Com. La Com. San Com. Crr. Crr. El Crr. Remanso Ciudadela Fuente Macarena Jose Universitaria Colombia Manantial del Norte

Gráfica 27. % de mujeres con uso de anticonceptivos orales por más de 10 años. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Teniendo en cuenta que la evidencia científica indica que el uso prolongado de anticonceptivos orales representa un riesgo para el cáncer de cuello uterino, se indago por este tema en las mujeres de CAPS mayores a 20 años (18.962 mujeres), arrojando que las zonas en donde hacen más uso de este método de planificación por un tiempo mayor a 10 años, es en la comuna la Fuente, San José y en el corregimiento Remanso, en donde en promedio 3 de 4 mujeres caracterizadas dieron afirmativo a este interrogante, en comparación con el resto de zonas, en donde el promedio es del 10%.

MATERNIDAD



Gráfica 28. % de mujeres según edad al momento de tener el primer hijo. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

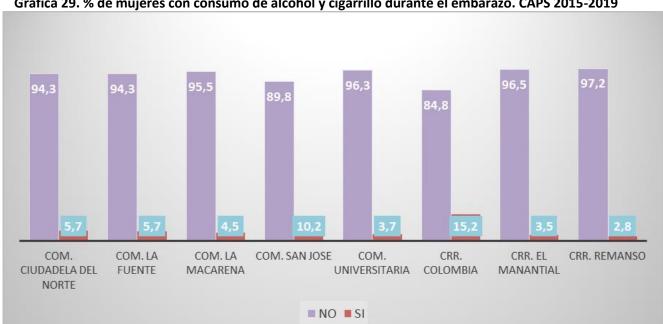
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Al indagar por la edad de la madre cuando tuvo el primer hijo, se encontró que del total de mujeres caracterizadas por CAPS que habían sido madres (28.618 mujeres), prevalece la edad menor a 20 años en todos los sectores (exceptuando el corregimiento el Remanso), siendo en promedio el 57% de estas mujeres las que manifestaron haber tenido su primer hijo en este rango de edad, sin encontrar diferencias entre zona rural o urbana. Es de anotar, que según la Encuesta Nacional de Demografía y Salud del 2015, entre las mujeres de 25 a 49 años, la edad mediana al primer nacimiento es de 21.7 años (13).

Posteriormente le sigue la edad de 20 a 29 años, con un promedio del 41%, siendo más alto en el corregimiento el Remanso y más bajo en el corregimiento Colombia y en el rango de mayor a 29 años, sobresale la población de la comuna Universitaria con un 5.9%, siendo el promedio general de 2.6%, es decir, que duplica el porcentaje de los otros sectores en este rango de edad.



Gráfica 29. % de mujeres con consumo de alcohol y cigarrillo durante el embarazo. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Se indago por el consumo de alcohol y cigarrillo en toda mujer con antecedente de parto, encontrando que en promedio el 93,6% de estas personas expresaron no haber consumido estas sustancias psicoactivas durante la gestación, evidenciando como aspecto notorio que en el corregimiento Colombia y la comuna San José este porcentaje es menor al 90%, en donde la diferencia porcentual en relación con las otras zonas es significativa, sobresaliendo al respecto el corregimiento Colombia, con un 15.2% del total de mujeres que habían sido gestantes en el período evaluado.

ALCALDÍA DE MANIZALES

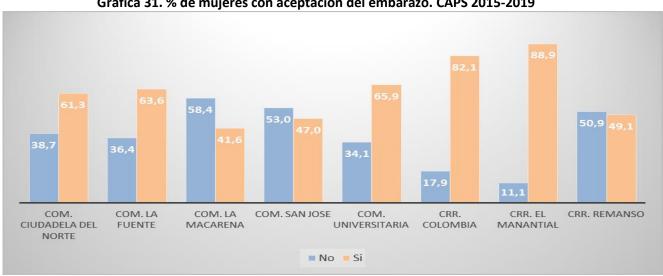




Gráfica 30. % de mujeres que han lactado. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Al evaluar el porcentaje de lactancia que ejercen las madres con sus hijos, se evidencio que la gran mayoría de mujeres llevan a cabo esta práctica considerada crucial para el desarrollo integral óptimo de los niños, en donde la comuna la Macarena es la que presenta una mayor adaptación a esta acción. En general se encontró que del total de mujeres que han tenido hijos, solo el 5.5% no realizo lactancia materna.



Gráfica 31. % de mujeres con aceptación del embarazo. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Según la gráfica # 31, en promedio 6 de cada 10 mujeres embarazadas, en el momento de la caracterización realizada por la estrategia CAPS, indicaron aceptar el embarazo, siendo por el contrario en total 435 embarazadas que expresaron no tener una aceptación frente a su condición de maternidad; este hecho es en su orden, más significativo en las comunas Macarena, San José y el corregimiento el Remanso.

En los sectores en donde se presenta un mayor y significativo porcentaje de aceptación del embarazo en comparación con el promedio encontrado, es en los corregimientos Manantial y Colombia, con un promedio en ambos del 85.5%.



Gráfica 32. % de mujeres en embarazo con clasificación de riesgo obstétrico. CAPS 2015-2019

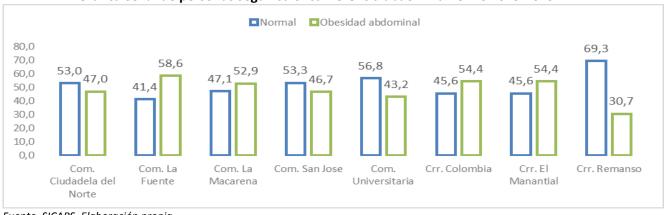
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Según los datos graficados en la tabla # 32, se encontró que 226 embarazadas expresaron tener un embarazo de alto riesgo y 334 de bajo riesgo, según lo informado a ellas por el médico tratante. Estos datos son más significativos en la zona rural, en el corregimiento Colombia, en donde el porcentaje es del doble en comparación con el promedio encontrado en las otras zonas.



CONDICIONES DE SALUD

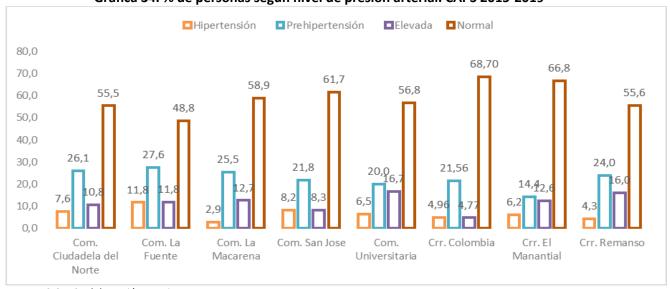
Gráfica 33. % de personas según su circunferencia abdominal. CAPS 2015-2019



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Partiendo del cribado para diabetes sugerido por el Ministerio de Salud y Protección Social para población adulta (14), el cual se realiza por medio del FINDRISC, se parte de la denominación de obesidad abdominal, cuando los resultados de la circunferencia abdominal en mujeres es mayor a 89 cm y en hombres mayor a 93 cm. Según ello, se evidencia que las personas caracterizadas por CAPS de la comuna la Fuente, es donde mayor prevalencia presenta esta condición y por el contrario en donde el índice es menor al promedio, que es del 51%, es en el corregimiento el Remanso.

Gráfica 34. % de personas según nivel de presión arterial. CAPS 2015-2019



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

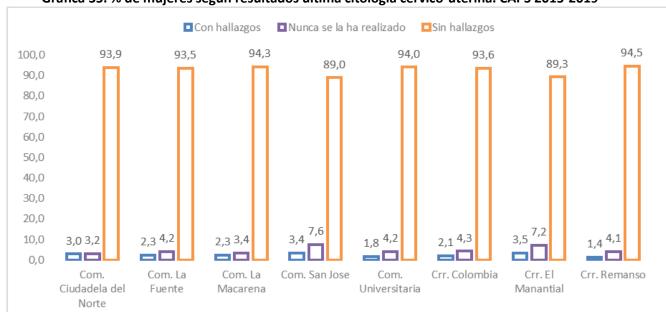
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

En promedio, según la gráfica # 34, 6 de cada 10 personas de la población caracterizada mayor de 17 años, presenta una tensión arterial en rangos normales y el resto presenta alguna alteración en este aspecto, siendo la más notoria la prehipertensión, en donde cerca de 1 de cada 5 personas la presenta.

Por otro lado, las cifras más altas de alteración de la presión arterial (hipertensión y tensión elevada), se presentan en la comunas la Fuente y Universitaria y la más baja, en la zona rural, en el corregimiento Colombia.



Gráfica 35. % de mujeres según resultados última citología cervico-uterina. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

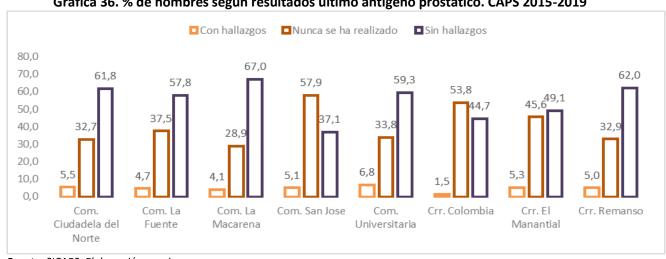
A la pregunta por los resultados arrojados en la última citología cervico uterina realizada, se encontró que la mayoría de mujeres no presentaron hallazgos en estos exámenes, con un total del 93% de las mujeres caracterizadas entre los 22 y 69 años; a su vez cerca del 5% de estas personas, indicaron que nunca se la ha realizado, lo que representa 1.045 mujeres, siendo más notorio este aspecto en la comuna San José y el corregimiento Manantial y el 2.5% arrojo hallazgos en la citología, es decir, 641 mujeres entre las edades comprendidas para este ítem.

Es de anotar que cerca de 500 mujeres no recordaban los resultados del último procedimiento practicado, lo que representa un número significativo de mujeres que pueden estar presentando una condición de riesgo sin saberlo, con el porcentaje más significativo al respecto, en las comunas Ciudadela del Norte y San José.

ALCALDÍA DE MANIZALES



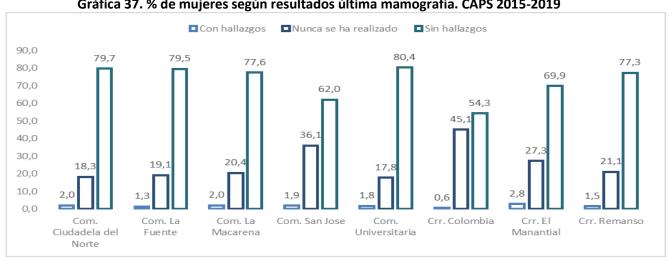




Gráfica 36. % de hombres según resultados último antígeno prostático. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Ahora bien, en relación con los hallazgos del último antígeno prostático practicado a hombres mayores de 50 años, se encontró que en promedio un 40% expreso que nunca se lo ha realizado, siendo más alto este dato en las personas de la comuna San José y los corregimientos Colombia y Manantial. Los resultados con hallazgos están más por encima de la media en las comunas Universitaria y Ciudadela del Norte, según comparación con las otras zonas de intervención priorizadas por CAPS. A su vez se encontró en 169 hombres, que estos no recordaban los resultados del último procedimiento realizado, con el porcentaje más significativo al respecto, en la comuna Universitaria.



Gráfica 37. % de mujeres según resultados última mamografía. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

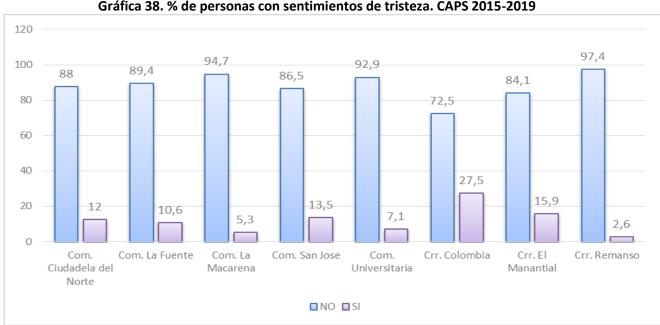
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

En relación con los resultados de la última mamografía practicada en mujeres mayores de 50 años, se pudo evidenciar que en promedio 1 de cada 4 mujeres caracterizadas, manifestó que nunca se la ha realizado, lo que representa 2.545 personas. Por otro lado, 215 mujeres que tenían esta edad, evidenciaron que los resultados salieron con hallazgos y el 73% del total de mujeres indicaron que los resultados fueron negativos, resaltando en este aspecto la comuna Universitaria. Así mismo, se encontró en 218 mujeres, que estas no recordaban los últimos resultados de este procedimiento, con el porcentaje más significativo al respecto, en la comuna Universitaria.

COMPONENTE MENTAL



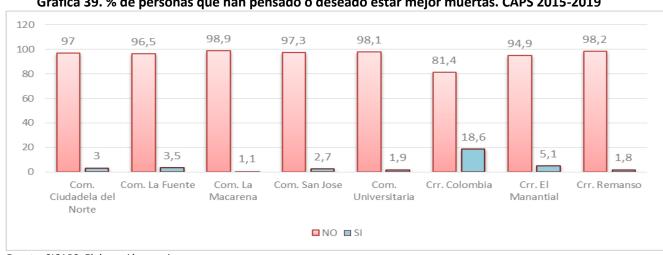
Gráfica 20 % do norconas con contimientos do trictoza. CADS 2015 2016

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

A la pregunta realizada a toda persona mayor de 12 años, si en las últimas dos semanas se ha sentido triste o decaído la mayor parte del día, casi todos los días, se observa que el 88% negó dicha situación y el restante 12% respondió afirmativamente a este interrogante, arrojando un total de 6.088 personas que pueden estar pasando por un episodio depresivo en el momento de la caracterización. Es de anotar que en promedio en una de cada cuatro personas, no se pudo obtener dicha información. Se resalta los corregimientos Colombia y Manantial y la comuna San José, quienes presentaron las prevalencias más altas en relación con una posible depresión, con datos que superan el promedio arrojado por los otros sectores priorizados por CAPS, destacándose ampliamente a este respecto el corregimiento Colombia, con cifras muy superiores al resto, evidenciando 1 de cada 4 personas en riesgo para depresión.

ALCALDÍA DE MANIZALES

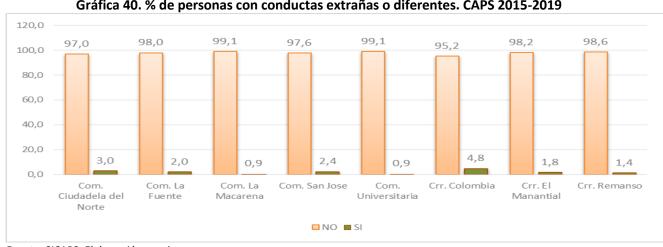
SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA



Gráfica 39. % de personas que han pensado o deseado estar mejor muertas. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Así mismo, se preguntó por ideas o deseos de estar mejor muerto, cuestión realizada a toda persona mayor de 10 años, encontrando que el 95% de las personas negaron tal pensamiento o deseo y un 5% de los que respondieron a este interrogante, dieron una respuesta afirmativa, colocando así en situación de riesgo a un total de 1.800 personas. Resalta de forma muy significativa el corregimiento Colombia, quien presenta unas cifras muy superiores en relación con el resto de sectores priorizados por CAPS. Vale la pena resaltar que en este mismo corregimiento se encontraron cifras muy superiores para riesgo de depresión, factor asociado con frecuencia a la ideación suicida. Es de anotar que en promedio en una de cada cuatro personas, no se pudo obtener dicha información.



Gráfica 40. % de personas con conductas extrañas o diferentes. CAPS 2015-2019

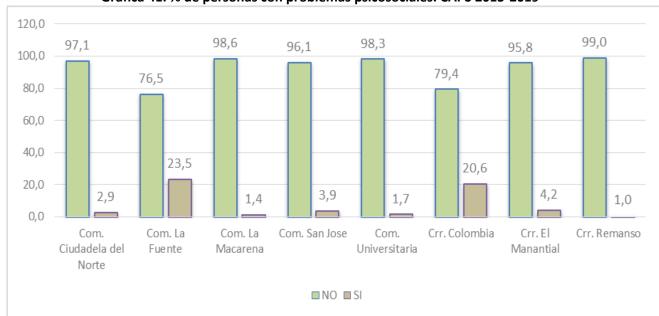
Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Con el fin de evaluar posibles rasgos para un trastorno mental no diagnosticado, se indaga en la ficha de caracterización familiar, en toda persona mayor de 8 años, por conductas consideradas por la familia como extrañas, diferentes o anormales, que afecten la cotidianidad de las personas, encontrando que en 1.264 sujetos (el 2%) se identificó esta característica por algún integrante de la familia, situación evidenciada con mayor prevalencia en el corregimiento Colombia.



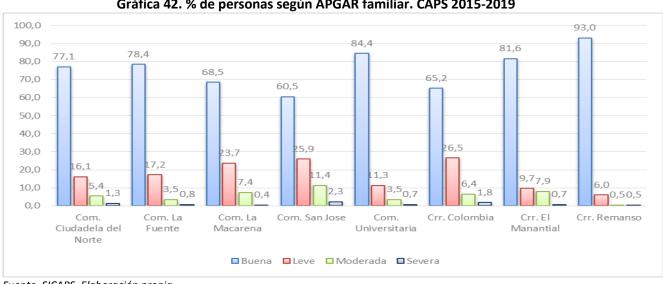
Gráfica 41. % de personas con problemas psicosociales. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Entendiendo como problemas psicosociales una separación, un problema económico, desempleo, problemas académicos, duelo por alguna pérdida, etc., se encontró que en la comuna la Fuente prevalece este fenómeno, en cerca de 1 de cada 4 personas y en el corregimiento Colombia en 1 de cada 5, cifras muy superiores al resto de sectores priorizados por CAPS, llegando a triplicar el promedio de todos los sectores caracterizados, que es del 7.4%.

Por el lado contrario, en el corregimiento el Remanso y las comunas la Macarena y Universitaria, es donde menos se identificó que las personas caracterizadas por la Estrategia, estuviesen pasando recientemente por una problemática psicosocial, arrojando datos inferiores al promedio del resto de zonas donde interviene CAPS. Es de anotar que en general, en el 30% de los casos, no se pudo obtener dicha información.

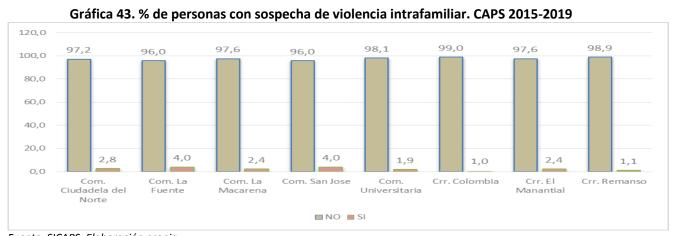
SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA



Gráfica 42. % de personas según APGAR familiar. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

El APGAR familiar es una prueba de tamización que busca evaluar la percepción en relación con el grado de función o disfunción familiar por medio de 5 preguntas, que consideran la Adaptación, Participación, Crecimiento, Afecto y Recursos familiares y se aplica dentro de la Estrategia a todos los integrantes de la familia mayores de 13 años (7). En los resultados de este test, se evidencia que el 76% de la población caracterizada, percibe una buena funcionalidad familiar, siendo más notorio este aspecto en los corregimientos Remanso y la comuna Universitaria y más deficiente en la comuna San José. A su vez, en donde las personas perciben una mayor disfuncionalidad familiar (moderada y severa), es en la comuna San José, en donde el porcentaje es el doble al del promedio de los sectores caracterizados por CAPS.



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

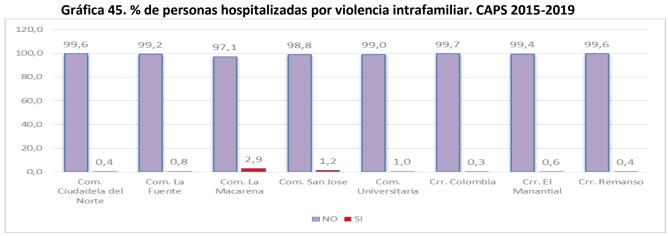
Se indago por presencia o sospecha de violencia intrafamiliar, la cual incluye la violencia de pareja a nivel sexual, psicológica o física, el maltrato infantil, abuso sexual, negligencia con menores o adultos mayores, entre otros. Según la gráfica # 43, se encontró que en un 2.4% se evidenció esta condición, siendo el reporte más alto en las comunas la Fuente y San José, con 790 casos en ambas comunas.

120,0 99,5 98,3 99,1 97,1 97,6 97,7 96,1 93,5 100,0 80,0 60,0 40,0 20,0 6.5 3,9 2,9 2,4 2,3 1,7 0,5 0,9 0.0 Crr. Colombia Crr. El Com. Com. La Com. La Com. San Jose Com. Crr. Remanso Ciudadela del **Fuente** Macarena Universitaria Manantial Norte ■ NO ■ SI

Gráfica 44. % de personas que han sido agredidas física o psicológicamente por un familiar en los últimos tres meses. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

En relación con los individuos en los que se identificó alguna sospecha frente a la violencia intrafamiliar, se encontró que un 2.6% de estas personas, habían sido agredidas física o psicológicamente por parte de un familiar en el último trimestre, siendo más significativo este dato en la comuna la Fuente y más bajo en el corregimiento Colombia.



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

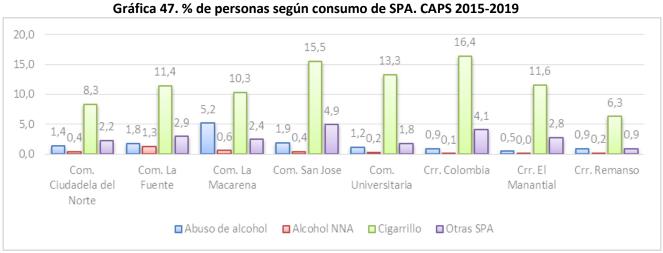
En relación con antecedentes de violencia intrafamiliar que haya requerido una hospitalización, en aquellas personas en las que se identificó sospecha de este tipo de violencia, se halló el mayor porcentaje en los sujetos que residen en la comuna la Macarena, con 108 casos, muy por encima de los casos reportados por ejemplo en la comuna Ciudadela del Norte (31 casos), en donde la proporción de personas que residen allí es significativamente mayor que en la Macarena. Es importante recordar aquí, que este dato representa lo que manifiestan directamente las personas caracterizadas.

CAPS 2015-2019 120,0 99,6 99.7 99,2 99 4 98,5 99.2 99,0 99.4 100,0 80.0 60,0 40.0 20.0 0,6 0,4 0,8 0,3 0,8 0,6 0.0 Com Com. La Com. La Com. San Jose Com. Crr. Colombia Crr. El Crr. Remanso Ciudadela del Universitaria Manantial Fuente Macarena ■ NO ■ SI

Gráfica 46. % de personas agredidas por un familiar con un elemento contundente para la agresión.

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Otro interrogante planteado en la ficha de caracterización familiar de la Estrategia CAPS en relación con antecedentes de violencia intrafamiliar, corresponde a las agresiones a personas sospechosas de este tipo de violencia, con un elemento contundente, evidenciando un promedio de 0,7%, con 157 personas que confirmaron dicha cuestión, encontrando la comuna la Fuente como la de mayor prevalencia.



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES

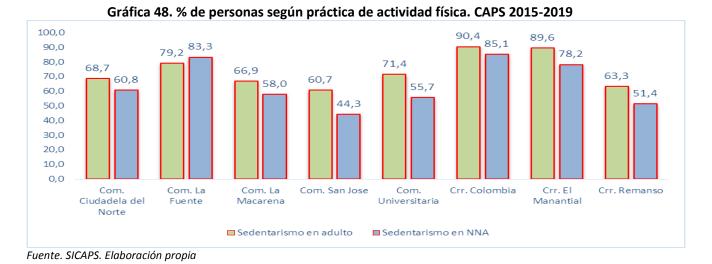


SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

La gráfica #47 presenta la información de las personas que expresaron consumo de alguna sustancia psicoactiva, resaltando que cerca del 67% de los caracterizados, negó el consumo de cualquier SPA. Esta pregunta se realiza a toda persona a partir de los 9 años y con ella se pudo identificar que en promedio el 12% consume cigarrillo, siendo más alto este porcentaje en el corregimiento Colombia y la comuna San José y más bajo en el Remanso con 6.3%. El abuso de alcohol en mayores de edad se identificó como más prevalente en la comuna Macarena con un 5,2%, siendo el promedio en todas las zonas de 1,7%.

Todo consumo de alcohol en persona menor de edad se considera por sí mismo un abuso de alcohol, a este respecto se identificaron 335 infantes y adolescentes que presentan tal condición, representando un 0.4% de la población caracterizada al respecto. Por su lado el consumo de otras sustancias psicoactivas, tipo marihuana, cocaína, sacol, inhalantes, etc., arrojo un promedio en todos los sectores priorizados de CAPS de cerca del 3%, siendo más alto este dato en la comuna San José y el corregimiento Colombia, en donde los datos hablan de un promedio en ambos sectores de 4.5%. Es de anotar que en el corregimiento el Remanso es donde menor proporción de personas expresaron ser consumidoras de cualquier tipo de sustancia psicoactiva, arrojando un 50% menos de casos que el promedio de todas las zonas caracterizadas.

ESTILOS DE VIDA/CONDUCTA/NUTRICIÓN



Se indago en toda persona mayor de 7 años sobre el tiempo diario que dedica a realizar alguna actividad física, considerando sedentarismo si ese tiempo es menor a 60 minutos en una persona menor de 18 años y a 30 minutos en una persona mayor de 17 años. Es así como se encontró que el sedentarismo promedio en población adulta es del 74% y en población menor a 18 años el promedio es del 65%. Los datos más altos para el sedentarismo en adultos esta en los corregimientos Colombia y Manantial y en adolescentes en la comuna la Fuente e igualmente en el corregimiento Colombia.

ALCALDÍA DE MANIZALES





40,0 35,0 30.0 25,0 20,0 15,0 10.0 5,0 0,0 Com Com La Com La Com San Com Crr. Crr. El Ciudadela del Crr. Remanso Fue nte Macare na Jose Universitaria Colombia Manantial Norte 2.9 9,1 6.5 3.7 1.3 3.5 9.2 1.9 Alto consumo de azúcar 2.1 □Alto consumo de empaquetados, salsas, dulces. 3.1 8.1 2.3 8.5 14 3.1 42 ■ Alto consumo de sal 3,4 6,5 2,3 7,5 6,5 ■ Consumo alto de grasas 6,3 10,8 7,6 15,3 12,6 11,8 5,8 8,3 ■ No consume mínimo 2 frutas diarias 13.9 23.7 25.4 26.0 39.7 11.0 20.9 25.8 ■ No consume mínimo 2 verduras diarias 12,8 22,6 31,2 12,2 22,7 20,8 24,4 24,0

Gráfica 49. % de personas según hábitos de alimentación. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Los datos reportados en la gráfica # 49 indican que en un promedio del 32%, las personas consideran tener una buena alimentación, lo que implica el uso moderado de sal, azúcar y grasas, el consumo diario de frutas y verduras y el consumo limitado de alimentos en paquete, salsas y dulces, entre otros aspectos, siendo los habitantes de la comuna Ciudadela del Norte los que perciben significativamente unos buenos hábitos de alimentación, comparado con las otras zonas caracterizadas por CAPS.

Las deficiencias en una alimentación saludable, son más representativas en lo que tiene que ver con la falta de consumo diario de mínimo 2 frutas y 2 verduras, en donde se encontró que cerca del 22% de las personas no llevan a cabo este hábito, siendo más notorio este tema en el corregimiento Colombia.



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

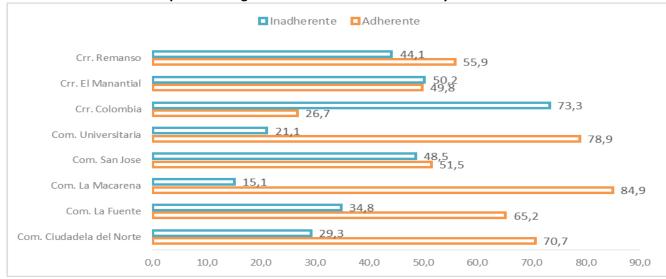
ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Según la gráfica # 50, 8 de cada 10 personas caracterizadas, manifestaron vivir en un ambiente libre de humo de leña, carbón o cigarrillo, en donde la comuna Ciudadela del Norte y la Macarena presentan los porcentajes más bajos al respecto y por el contrario, la comuna San José y el corregimiento Manantial las que más riesgos presentan frente a este tema. En promedio 17 de cada 100 personas viven en presencia de humo de cigarrillo y 5 de cada 100 en ambientes con humo de leña o carbón.

En la comuna la Fuente, San José y el corregimiento Manantial, la exposición a humo de cigarrillo se da en cerca del 20% de las personas; el mismo porcentaje se presenta en el corregimiento el Remanso en relación con la exposición al humo de leña o carbón, zona en donde el porcentaje es claramente superior al promedio de las otras zonas.



Gráfica 51. % de personas según adherencia a controles de PEyDT. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

En relación con la adherencia de los usuarios de CAPS a las acciones de protección específica y detección temprana (PEyDT) que ofrecen las Empresas Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB), se halló que la población del corregimiento Colombia es la que presenta un mayor nivel de inadherencia a este tipo de servicios, con cifras que llegan a cuadruplicar los datos de otros sectores de CAPS. Así mismo sobresalen los otros dos corregimientos y la comuna San José con población poco adherente a estas acciones.

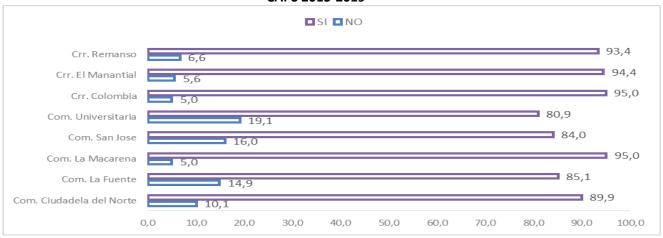
Por su lado la comuna Macarena y Universitaria son las que mayor adherencia expresaron tener con las acciones de PEyDT, con un promedio en ambas del 82%, cifras superiores al promedio de las otras zonas, que arrojaron un 53%.

ALCALDÍA DE MANIZALES





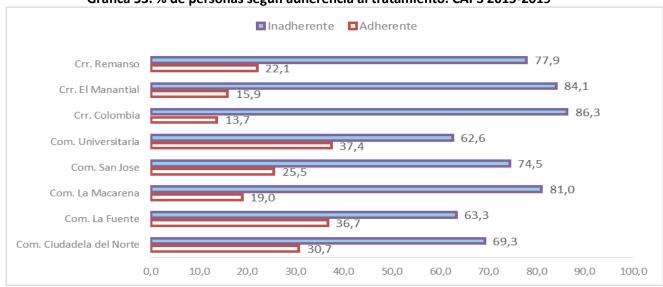
Gráfica 52. % de personas con entrega oportuna del método de planificación por parte de la EAPB. CAPS 2015-2019



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Según lo expresan en promedio 9 de cada 10 usuarios de CAPS caracterizados, la Empresa Administradora de Planes de Beneficios hace entrega cumplida de los métodos de planificación familiar, exceptuando principalmente los usuarios de la comuna Universitaria, San José y la Fuente, en donde hay un mayor nivel de personas que expresaron que hay inoportunidad por parte de la EAPB en la entrega de estos métodos.

Gráfica 53. % de personas según adherencia al tratamiento. CAPS 2015-2019



Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES



SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

Al indagar por la adherencia de las personas caracterizadas por CAPS que se encontraban en tratamiento ante alguna patología o condición priorizada por la Estrategia, se evidencio que el 75% expreso ser inadherente al tratamiento en cuanto a asistencia a citas y controles médicos, toma de medicamentos según lo prescrito, seguimiento a los planes de tratamiento recomendados por el personal de salud tratante y/o gestión ante la EAPB de las citas y procedimientos.

A este respecto se reconoce la población de los corregimientos Colombia y Manantial como los que más inadherencia presentan al tratamiento y por el contrario, la población con mayor prevalencia en la adherencia con su proceso terapéutico, son personas que residen en las comunas Universitaria, la Fuente y Ciudadela del Norte, en un promedio del 35%.

■No ■Si Crr. Remanso Crr. El Manantial Crr. Colombia Com. Universitaria Com. San Jose Com. La Macarena Com. La Fuente 95,9 Com. Ciudadela del Norte 20,0 40,0 60,0 80,0 100,0 120,0

Gráfica 54. % de personas con dificultades para recibir tratamiento por parte de su EAPB. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Al preguntar por las dificultades para recibir tratamiento por parte de la EAPB, se encontró que las personas que reciben algún tipo de tratamiento asociado a los grupos priorizados por CAPS, en su gran mayoría no perciben dichas dificultades, encontrando un promedio del 5% de los caracterizados, que por el contrario expresan que dichas situaciones si se presentan, siendo mayor la insatisfacción al respecto en la población que reside en las comuna la Fuente y San José y en zona rural la población del corregimiento Manantial.

ALCALDÍA DE MANIZALES

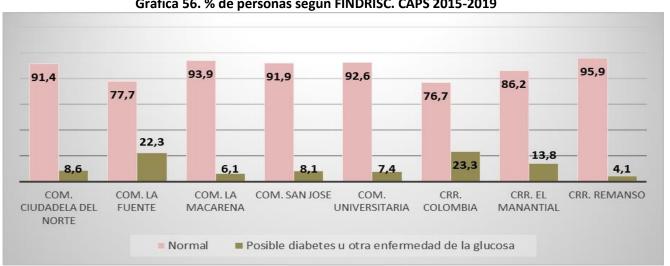


Com. Com. San Com. La Com. La Com. Crr. Crr. El Crr. Ciudadela Fuente Macarena Jose Universitaria Colombia Manantial Remanso del Norte Delgadez 2,9 1,0 2,9 4,3 4,9 2,2 2,6 2,7 Obesidad grado I 8,4 8,9 5,2 9,0 8,3 14,9 11,8 8,2 Obesidad grado II 2,0 2,3 0,7 1,9 1,3 3,4 2,5 1,7 Obesidad grado III 0,5 0,7 0,1 1.2 0,4 1.7 0,6 0,5 Sobrepeso 32,0 31,8 36,0 31,0 33,8 34,9 32,6 30,2

Gráfica 55. % de personas según IMC. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

En las personas en las que se pudo obtener la información para calcular el Índice de Masa Corporal (IMC) (23.853 personas), se encontró que 1 de cada dos personas arrojo un resultado de normalidad al respecto, un 30% de la población caracterizada presenta sobrepeso, un 9% obesidad grado 1, delgadez un promedio del 3% y el restante de la población obesidad grado II y grado III. En la comuna la Macarena es donde es más alto el porcentaje para sobrepeso, en el corregimiento Manantial para delgadez y en el corregimiento Colombia para obesidad grado I, II y III.



Gráfica 56. % de personas según FINDRISC. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

ALCALDÍA DE MANIZALES

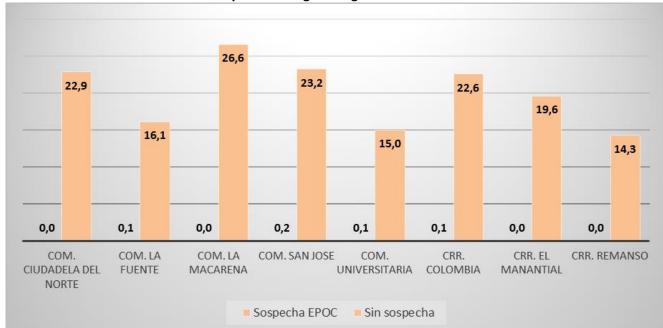


SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

La Estrategia CAPS, teniendo en cuenta las variables que indaga el FINDRISC y llevando a cabo una relación de variables acorde a la información obtenida por la ficha familiar, realiza un cálculo aproximado al riesgo para diabetes u otra enfermedad de la glucosa.

Según ello, se pudo encontrar que la población de la comuna la Fuente y el corregimiento Colombia, son los sectores que arrojaron los porcentajes más altos para sospechar un posible diagnóstico al respecto; identificando en total para esta condición a 775 personas caracterizadas.

Por el contrario, el corregimiento el Remanso y la comuna la Macarena son los que arrojaron datos de sospecha inferior al de todas las zonas caracterizadas.



Gráfica 57. % de personas según riesgo EPOC. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

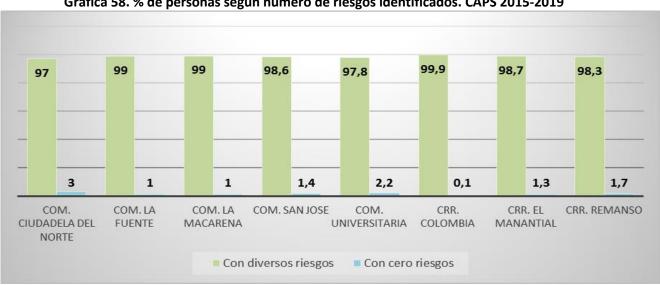
Para evaluar el riesgo a una Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), se optó por tomar como referencia el cuestionario COPD y relacionarlo igualmente con algunas preguntas al respecto que indaga la ficha familiar de CAPS, para obtener así una aproximación a este riesgo en las familias caracterizadas por la estrategia.

Es así, como se pudo obtener que 54 personas de 17.130, resultaron sospechosas de presentar un posible diagnóstico al respecto.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM. Teléfono 887 97 00 ext.71500. Código postal 170001 - Atención al Cliente 018000968988





Gráfica 58. % de personas según número de riesgos identificados. CAPS 2015-2019

Fuente. SICAPS. Elaboración propia

Al analizar el porcentaje y número de personas que presentaban o no riesgos para alguna de las condiciones evaluadas a través de la ficha familiar de CAPS, se pudo identificar que tan sólo 1.635 personas en total, que representan el 1.5% de la población caracterizada, no arrojo ninguna condición o variable de riesgo, siendo la comuna Ciudadela del Norte en donde este porcentaje fue el más alto y el corregimiento Colombia el más bajo.

SECRETARIA DE SALUD PÚBLICA

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Programa Único Nacional de Especialización en Salud Familiar y Comunitaria. Ministerio de Salud y Protección Social. República de Colombia. 2015.
- 2. Resolución 0429 de 2016. Política de Atención Integral en Salud (PAIS). Ministerio de Salud y Protección Social. República de Colombia. 2016.
- 3. Modelo de Intervención Estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS). Estrategia desarrollada desde una concepción de Atención Primaria en Salud en el marco de la Política de Atención Integral en Salud (PAIS). Alcaldía de Manizales, Secretaría de Salud Pública. 2017.
- 4. Guía de intervenciones con enfoque familiar y comunitario. Estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS). Alcaldía de Manizales, Secretaría de Salud Pública. 2020.
- 5. Instructivo módulo de intervenciones. Estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS). Alcaldía de Manizales, Secretaría de Salud Pública. 2020
- 6. Ampliación de cobertura en servicios básicos en el municipio de Manizales, Caldas. Metodología General de Formulación de proyectos. BPIM. Código: 2012170010009. Juan Carlos Mejía Pérez. 2015
- 7. Instructivo de la ficha familiar para la Estrategia Comunidades con Autocuidado Promotoras de Salud (CAPS). Estrategia desarrollada desde una concepción de Atención Primaria en Salud (APS) en el marco de la PAIS. Alcaldía de Manizales, Secretaría de Salud Pública. 2021
- 8. Resultados Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. Manizales, Caldas. Agosto 1 de 2019. DANE.
- 9. Caracterización de personas con discapacidad según el Registro Local de Personas con Discapacidad – RLPCD Manizales. Alcaldía de Manizales, Secretaría de Salud Pública. 2018.
- 10. Sandoval, L., & Otálora, M. (2017). Análisis económico de la violencia doméstica en Colombia, 2012- 2015. Civilizar Ciencias Sociales y Humanas, 17(33), 149-162. doi: 10.22518/16578953.905
- 11. Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud. Manizales. Alcaldía de Manizales - Secretaría de Salud Pública, 2018

ALCALDÍA DE MANIZALES





- 12. Boletín IBFAN-ALC. Centro de Recursos de IBFAN América Latina y el Caribe: Editorial Dra. RUTH E. GIRON DE ARANGO. Red Mundial de Grupos Pro Alimentación Infantil. 1998.
- 13. Resumen Ejecutivo. Encuesta Nacional de Demografía y Salud. Ministerio de Salud y Protección Social. Profamilia. 2016.
- 14. Guía de práctica clínica para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la diabetes mellitus tipo 2 en la población mayor de 18 años. Ministerio de Salud y Protección Social. IETS. Colciencias. 2016.



ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 No. 21-44 Propiedad Horizontal CAM
Teléfono 8879700 Ext 71500
Código postal 170001
Atención al cliente 018000968988
Página Web CAPS: capsmanizales.com