



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud Manizales 2021

Secretaría de Salud Pública de Manizales

CARLOS HUMBERTO OROZCO TELLEZ
Secretario de Despacho

JUAN DIEGO LOPEZ PALACIO
Jefe Unidad de Epidemiología

LEIDY LISBETH MORENO MEZA
Jefe Unidad de Salud Pública

JOSE EDGAR VALENCIA SANCHEZ
Jefe Unidad Prestación de Servicios

ANGELICA SALAZAR ARISTIZABAL
Coordinadora Unidad Salud Ambiental

LUZ MARINA AGUDELO GALLEGO
Área de Estadística

Manizales, 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Contenido

PRESENTACIÓN.....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA.....	15
SIGLAS.....	16
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO..... 18	
1.1 Contexto territorial.....	18
1.1.1 Localización.....	18
1.1.2 Características físicas del territorio.....	40
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	46
1.1.4. Contexto Histórico de las víctimas del conflicto armado interno.....	53
1.2 Contexto demográfico.....	74
1.2.1 Estructura demográfica.....	77
1.2.2 Dinámica demográfica.....	82
1.2.3 Movilidad forzada.....	84
1.2.4. Dinámica Migratoria.....	84
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES88	
2.1 Análisis de la mortalidad.....	88
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	88
2.1.1.1. Mortalidad por grandes causas en la población víctima del conflicto armado.....	95
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	95
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	109
2.1.4 Mortalidad relacionada con salud mental.....	127
2.1.5 Mortalidad por COVID_19.....	128
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno - infantil y en la niñez.....	131
2.1.7 Identificación de prioridades para la mortalidad general, específica y materno.....	140

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2 Análisis de Morbilidad.....	142
2.2.1 Principales causas de morbilidad	142
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos	146
2.2.3 Morbilidad para eventos de salud mental	149
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	152
2.2.5 Morbilidad de eventos de alto costo	152
2.2.6 Atenciones en la población migrante	153
2.2.7 Morbilidad de eventos de Notificación obligatoria	155
2.2.8 IRAG por virus nuevo	158
2.2.9 Alteración permanente. Discapacidad	162
2.2.10 Identificación de prioridades principales en la morbilidad	163
2.2.11 Análisis de los determinantes sociales de la salud	165
2.2.11.1 Determinantes intermedios de salud	165
2.2.11.2 Determinantes estructurales de las inequidades en salud	176
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD.	176



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de Manizales por extensión territorial y área de residencia, 2021	19
Tabla 2. Barrios y vecindarios de la Comuna Atardeceres	20
Tabla 3 Barrios y Vecindarios de la Comuna San José	21
Tabla 4. Barrios y Vecindarios de la Comuna Cumanday	22
Tabla 5. Barrios y Vecindarios de la Comuna La Estación	23
Tabla 6. Barrios y Vecindarios de la Comuna Ciudadela del Norte	24
Tabla 7. Barrios y Vecindarios de la Comuna Ecoturístico Cerro de Oro	25
Tabla 8. Barrios y Vecindarios de la Comuna Tesorito	26
Tabla 9. Barrios y Vecindarios de la Comuna Palogrande.....	27
Tabla 10. Barrios y Vecindarios de la Comuna Universitaria	28
Tabla 11. Barrios y vecindarios de la Comuna La Fuente.....	29
Tabla 12. Barrios y Vecindarios de la Comuna La Macarena	30
Tabla 13. Barrios y Vecindarios de la Comuna Nuevo Horizonte.....	31
Tabla 14. Veredas del Corregimiento Colombia	33
Tabla 15. Veredas del Corregimiento Cristalina	34
Tabla 16. Veredas del Corregimiento Agroturístico El Tablazo.....	35
Tabla 17. Veredas del Corregimiento El Remanso	36
Tabla 18. Veredas del Corregimiento El Manantial.....	37
Tabla 19. Veredas del Corregimiento Panorama	38
Tabla 20. Veredas del Corregimiento Rio Blanco	39
Tabla 21. Temperatura promedio mensual del municipio de Manizales	43
Tabla 22. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde Manizales hacia los municipios vecinos, 2021	46
Tabla 23. Vías arteriales principales del Municipio de Manizales	48
Tabla 24. Vías arteriales secundarias del Municipio de Manizales	48
Tabla 25. Vías colectoras del Municipio de Manizales	49
Tabla 26. Hechos ocurridos en Manizales desde el 2018.....	55
Tabla 27. Otros indicadores dela población víctima del conflicto armado. Manizales 2019	58
Tabla 28. Porcentaje de víctimas del conflicto armado, según edad. Manizales 2017 - 2019	59
Tabla 29. Pertenencia étnica de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales 2018.....	60
Tabla 30. Víctimas del conflicto armado, según hecho victimizante. Manizales 2017 - 2019	61
Tabla 31. Población víctima del conflicto armado, según tipo de vivienda y etnia. Manizales 2019.....	62

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 32. Oferta institucional para la población víctima del conflicto armado. Manizales 2019.....	65
Tabla 33. Seguridad social de la población víctima del conflicto armado en Manizales.....	73
Tabla 34. Tipo de discapacidad de las personas víctimas del conflicto armado	74
Tabla 35. Población por grupos de edad y género. Manizales 2021	74
Tabla 36. Población por área de residencia. Manizales 2018 - 2023	75
Tabla 37. Población por pertenencia étnica. Manizales 2020	77
Tabla 38. Proporción de la población por ciclo vital. Manizales 2015, 2021 y 2023 ..	79
Tabla 39. Otros indicadores de estructura demográfica. Manizales, 2015, 2021 y 2023.	80
Tabla 40. Población víctima del desplazamiento, por edad y sexo. Manizales, 2021	84
Tabla 41. Otros indicadores demográficos de la población extranjera. Manizales 2020	85
Tabla 42. Características de la mortalidad de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales 2014 - 2019	95
Tabla 43. Causas de mortalidad de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales, 2014 - 2019	95
Tabla 44. Causas de mortalidad en hombres víctimas del conflicto armado. Manizales, 2014 - 2019	95
Tabla 45. Causas de mortalidad en mujeres víctimas del conflicto armado. Manizales, 2014 a 2019	96
Tabla 46. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas. Manizales 2006 - 2019	108
Tabla 47. Muertes en menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales 2005 - 2019	109
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales 2005 - 2019	109
Tabla 49. Muertes en hombres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	110
Tabla 50. Tasas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	110
Tabla 51. Muertes en mujeres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	111
Tabla 52. Tasas de mortalidad en mujeres menores de un año, según lista de 16 grandes causas. Manizales 2005 - 2019	111
Tabla 53. Muertes en menores entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 - 2019	112
Tabla 54. Tasas de mortalidad en menores entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	112
Tabla 55. Muertes en hombres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019.....	113

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 56. Tasas de mortalidad en hombres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 - 2019	113
Tabla 57. Muertes en mujeres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	114
Tabla 58. Tasas de mortalidad en mujeres entre 1 y años, según lista de 16 grandes. Manizales, 2005 - 2019	114
Tabla 59. Muertes en menores de 5 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales 2005 - 2019.....	115
Tabla 60. Tasas de mortalidad en menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019.....	115
Tabla 61. Muertes en hombres menores de 5 años, según 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019.....	116
Tabla 62. Tasas de mortalidad en hombres menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	116
Tabla 63. Muertes en mujeres menores de 5 años, según lista de grandes grupos. Manizales 2005 - 2019.....	117
Tabla 64. Tasas de mortalidad en mujeres menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019	117
Tabla 65. Número de muertes en menores de 5 años por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. Manizales 2005 - 2019.....	119
Tabla 66. Número de muertes en menores de 5 años, por tumores. Manizales, 2005 - 2019	120
Tabla 67. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopóyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad. Manizales 2005 - 2019.....	120
Tabla 68. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. Manizales 2005 - 2019.....	121
Tabla 69. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades del sistema nervioso. Manizales 2005 - 2019	121
Tabla 70. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019.....	122
Tabla 71. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema respiratorio. Manizales, 2005 - 2019	122
Tabla 72. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema digestivo. Manizales, 2005 - 2019	123
Tabla 73. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema genitourinario. Manizales, 2005 - 2019	123
Tabla 74. Número de muertes en menores de 5 años por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005- 2019	124
Tabla 75. Número de muertes en menores de 5 años por malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas. Manizales, 2005 - 2019.....	125
Tabla 76. Número de muertes en menores de 5 años por signos y síntomas. Manizales 2005 - 2019.....	126

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N.º 21-44 Propiedad Horizontal CAM
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 77. Número de muertes en menores de 5 años por causas externas. Manizales, 2005 - 2019.....	126
Tabla 78. Número de defunciones relacionadas con Salud Mental. Manizales 2005 - 2019	127
Tabla 79. Número de defunciones por o con COVID-19 en.....	128
Tabla 80. Indicadores demográficos de la mortalidad por COVID-19. Manizales 2021.....	129
Tabla 81. Proporción de la mortalidad, según ámbito de atención. Manizales - Caldas, 2020.....	130
Tabla 82. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno - infantil y niñez. Manizales 2006 - 2019.....	131
Tabla 83. Razón de mortalidad materna, según etnia. Manizales, 2009 - 2019.....	136
Tabla 84. Tasa de mortalidad neonatal por etnia. Manizales 2009 - 2019	136
Tabla 85. Razón de mortalidad materna. Manizales 2009 - 2019	137
Tabla 86. Tasa de mortalidad neonatal. Manizales, 2009 - 2019	137
Tabla 87. Otros indicadores en salud en área urbana. Manizales 2005 - 2019	137
Tabla 88. Otros indicadores en salud en área rural. Manizales 2005 - 2019	138
Tabla 89. Otros indicadores en salud, según etnia. Manizales 2005 - 2019.....	139
Tabla 90. Identificación de prioridades para la mortalidad. Manizales 2019	140
Tabla 91. Morbilidad específica por grandes causas y curso de vida. Manizales, 2009 - 2020	142
Tabla 92. Morbilidad atendida en hombres por grandes causas y curso de vida. Manizales 2009 - 2020.....	143
Tabla 93. Morbilidad atendida en mujeres por grandes causas y curso de vida. Manizales 2009 - 2020.....	144
Tabla 94. Morbilidad en población víctima, por grandes grupos. Manizales 2014 - 2021	145
Tabla 95. Atenciones, según temas, en población víctima. Manizales, 2014 - 2021	145
Tabla 96. Principales causas de morbilidad por subgrupos. Manizales 2009 - 2020.....	146
Tabla 97. Principales causas de morbilidad en hombres, por subgrupos. Manizales, 2009 - 2020.....	147
Tabla 98. Principales causas de morbilidad en mujeres, por subgrupos. Manizales, 2009 - 2020	148
Tabla 99. Morbilidad atendida en salud mental, por cursos de vida. Manizales, 2009 - 2020	149
Tabla 100. Morbilidad atendida en salud mental en hombres, por curso de vida. Manizales 2009 - 2020.....	150
Tabla 101. Morbilidad atendida en salud mental en mujeres, por curso de vida. Manizales, 2009 - 2020.....	151
Tabla 102. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo. Manizales	152
Tabla 103. Comportamiento de los eventos precursores. Caldas -Manizales.....	152
Tabla 104. Procedencia de la población extranjera residente en Manizales. 2020..	153
Tabla 105. Atención en salud de la población extranjera residente en Manizales. 2020	153

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 106. Régimen de afiliación de la población extranjera residente en Manizales. 2020	154
Tabla 107. Semaforización de Enfermedades de Notificación Obligatoria. Caldas - Manizales. 2006 - 2020	155
Tabla 108. Tasa de incidencia de Eventos de Notificación Obligatoria. Manizales 2011 - 2020	156
Tabla 109. Casos positivos de COVID-19. Caldas - Manizales, 2021	157
Tabla 110. Indicadores demográficos de los casos de COVID-19. Manizales - Caldas, 2021	158
Tabla 111. Comorbilidades de los casos notificados por COVID-19. Manizales - Caldas. 2021	159
Tabla 112. Comparación de IRAG por virus nuevo, según ámbito de atención. Caldas - Manizales 2020	160
Tabla 113. Distribución de las alteraciones permanentes en Manizales, 2021	161
Tabla 114. Identificación de prioridades principales en la morbilidad. Manizales 2019	162
Tabla 115. Condiciones de vida. Comparación cobertura de servicios públicos. Manizales - Caldas, 2020	164
Tabla 116. Condiciones de vida. cobertura de servicios públicos, según área de residencia. Manizales, 2020	164
Tabla 117. Seguridad alimentaria y nutricional. Manizales - Caldas, 2019	165
Tabla 118. Factores psicológicos y culturales. Manizales - Caldas, 2020	165
Tabla 119. Indicadores del Sistema Sanitario. Manizales - Caldas, 2020	166
Tabla 120. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. Manizales, 2020	167
Tabla 121. Capacidad instalada de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. Manizales, 2020	175
Tabla 122. Otros indicadores. Manizales, 2018	175
Tabla 123. Coberturas brutas de educación y analfabetismo. Caldas - Manizales 2019	176
Tabla 124. Priorización de los problemas de salud. Manizales, 2020	176

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Porcentaje de la población víctima del conflicto armado, según sexo	59
Figura 2 Población víctima del conflicto armado por condiciones educativas, según ciclo vital.	62
Figura 3. Ocupación de las personas víctimas del conflicto armado	63
Figura 4. Pirámide poblacional de Manizales, 2015, 2021 y 2023	78
Figura 5. Cambio en la proporción de la población por grupos de edad. Manizales, 2015, 2021 y 2023	79
Figura 6. Población por sexo y grupo de edad. Manizales, 2021	80
Figura 7. Comparación entre las tasas brutas de Natalidad, Mortalidad y Crecimiento Natural de Caldas y Manizales. 2005 a 2018	82
Figura 8. Indicadores de la dinámica de la población en Caldas y Manizales, 2005 - 2018	83
Figura 9. Estructura de la fecundidad en Manizales, 2019.....	83
Figura 10. Pirámide poblacional de la población migrante, residente en Manizales. 2020	85
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019	88
Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada, en hombres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019.....	89
Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada, en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019.....	90
Figura 14. Años de vida potencialmente perdidos, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019	91
Figura 15. Años de vida potencialmente perdidos en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019.....	91
Figura 16. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019.....	92
Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019	93
Figura 18. Tasa de AVPP en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019.....	93
Figura 19. Tasa de AVPP en mujeres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019.....	94
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada para las Enfermedades Transmisibles. Manizales, 2005 - 2019.....	96
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades transmisibles. Manizales, 2005 - 2019	96
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres por Enfermedades Transmisibles. Manizales 2005-2019.....	97
Figura 23. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles en Manizales, 2005-2019	98

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por neoplasias. Manizales, 2005 - 2019	98
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por neoplasias. Manizales, 2005 - 2019	99
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019	100
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019	100
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019	101
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2019	102
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2019	102
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2019	103
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por causas externas. Manizales, 2005 - 2019	104
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por causas externas. Manizales, 2005 - 2019	104
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por causas externas. Manizales, 2005 - 2019	105
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada, por las meás enfermedades. Manizales, 2005 - 2019	106
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2019	106
Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por otras enfermedades. Manizales, 2005 - 2019	107
Figura 38. Pirámide poblacional de personas fallecidas por o con COVID-19. Caldas y Manizales, 2021	129
Figura 39. Razón de mortalidad materna. Caldas - Manizales, 2005 - 2019	131
Figura 40. Tasa de mortalidad neonatal en Caldas y Manizales, 2005 - 2019	132
Figura 41. Tasa de mortalidad infantil en Caldas y Manizales, 2005 - 2019	133
Figura 42. Tasa de mortalidad en la niñez. Caldas - Manizales, 2005 - 2019	133
Figura 43. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años. Caldas - Manizales, 2005 - 2019	134
Figura 44. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años. Caldas - Manizales, 2005 - 2019	135
Figura 45. Tasa de mortalidad en menores de 5 años, por desnutrición. Caldas - Manizales, 2005 - 2019	135
Figura 46. Pirámide poblacional de personas positivas para COVID-19. Manizales - Caldas, 2021	157
Figura 47. Comportamiento de las personas vacunadas en Manizales, 2021	159

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 48. Pirámide población de las personas con alteraciones permanentes.
Manizales 2021 161



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. Límites Municipio de Manizales y Caldas	18
Mapa 2. División política administrativa y límites, área urbana. Caldas, Manizales 2020 .	19
Mapa 3. Comuna atardeceres municipio de Manizales 2020	20
Mapa 4. Comuna San José municipio de Manizales 2020	21
Mapa 5. Comuna Cumanday municipio de Manizales 2020.....	22
Mapa 6. Comuna La Estación municipio de Manizales 2020	23
Mapa 7. Comuna Ciudadela del Norte municipio de Manizales 2020.....	24
Mapa 8. Comuna Ecoturístico Cerro de Oro municipio de Manizales 2020.....	25
Mapa 9. Comuna Tesorito municipio de Manizales 2020	26
Mapa 10. Comuna Palogrande municipio de Manizales 2020.....	27
Mapa 11. Comuna Universitaria municipio de Manizales 2020	28
Mapa 12. Comuna La Fuente municipio de Manizales 2020	29
Mapa 13. Comuna La Macarena municipio de Manizales 2020	30
Mapa 14. División política administrativa y límites, área rural. Caldas, Manizales 2020 ...	32
Mapa 15. Corregimiento Colombia Municipio de Manizales	33
Mapa 16. Corregimiento Cristalina Municipio de Manizales	34
Mapa 17. Corregimiento El Tablazo Municipio de Manizales	35
Mapa 18. Corregimiento Remanso Municipio de Manizales.....	36
Mapa 19. Corregimiento El Manantial Municipio de Manizales	37
Mapa 20. Corregimiento Panorama Municipio de Manizales.....	38
Mapa 21. Corregimiento Rio Blanco Municipio de Manizales.....	39
Mapa 22. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, Caldas, Manizales, 2018.....	43

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

PRESENTACIÓN

La Resolución 1536 de 2015 define la Planeación integral para la salud, como el conjunto de procesos relacionados entre sí y permite a las entidades territoriales definir las acciones de formulación, implementación, monitoreo, evaluación y rendición de cuentas del Plan Territorial de Salud.

Así mismo, plantea que el Plan Territorial de Salud, es el instrumento estratégico e indicativo de política pública en salud, para que las entidades territoriales puedan contribuir con el logro de las metas estratégicas del Plan Decenal de Salud Pública: Equidad en salud, Afectación positiva de los determinantes de la salud y Mitigación de los impactos de la carga de la enfermedad.

Para tal fin, el plan territorial en salud, se construye incluyendo el Análisis de Situación de Salud – ASIS, bajo el modelo de determinantes de la salud y la Priorización en salud pública.

El Análisis de Situación de Salud permite identificar las desigualdades en salud, la priorización de problemas, el direccionamiento de planes sectoriales, la coordinación intersectorial y transectorial y la formulación de políticas públicas, teniendo en cuenta los enfoques de derechos, diferencial, poblacional y el modelo conceptual de determinantes sociales de la salud.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

El Análisis de Situación de Salud permite caracterizar, medir y explicar el perfil de salud-enfermedad de la población en su territorio e identificar los riesgos y los determinantes de la salud que los generan, siendo competencia del ente territorial su elaboración, publicación y uso en los procesos de planeación en salud.

Bajo este contexto, el presente documento busca ser el referente en la toma de decisiones en salud en el territorio, bajo la consolidación de los principales indicadores de morbilidad y mortalidad del Municipio presentados en dos capítulos: la caracterización de los contextos territorial y demográfico y el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. Finalmente se realiza la priorización de la situación de salud, de acuerdo con el método de semaforización, el cual permite orientar las acciones en salud pública, estructurar el plan de acción y las políticas en salud.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

METODOLOGÍA

El documento ASIS con el modelo conceptual de Determinantes Sociales de la Salud (DSS), se elaboró teniendo en cuenta las directrices, las guías y los anexos que proporcionó el Ministerio de Salud y Protección Social, los documentos elaborados en el municipio y publicados en internet y los propios tanto de la Alcaldía de Manizales, como de la Secretaría de Salud Pública.

Se usaron como fuentes de información las estimaciones y proyecciones de población de los censos 1985, 1993, 2005 y 2018 los indicadores demográficos para el análisis del contexto demográfico; las bases de datos de Estadísticas vitales (nacimientos y defunciones), consolidadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, las bases de datos de morbilidad y SIVIGILA las cuales fueron suministradas por el Ministerio de Salud y los cubos de SISPRO tanto de Estadísticas Vitales como del Registro de Discapacidad.

Se realizó una descripción de la situación de salud con indicadores de salud, como frecuencia de mortalidad, prevalencia, incidencia y letalidad, tasa de mortalidad ajustada por edad, Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, tasas específicas de mortalidad y razón de tasas.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAC: Cuenta de Alto Costo
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DPTO: Departamento
DSS: Determinantes Sociales de la Salud
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización
ERC: Enfermedad Renal Crónica
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores
HTA: Hipertensión Arterial
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%
INS: Instituto Nacional de Salud
IRA: Infección Respiratoria Aguda
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave
LI: Límite inferior
LS: Límite superior
MEF: Mujeres en edad fértil
MPIO: Municipio
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas
No: Número
ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMS: Organización Mundial de la Salud
OPS: Organización Panamericana de Salud
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

1.1 Contexto territorial

Nombre del Municipio	MANIZALES
Otros nombres	NIDO DE AGUILAS
Fecha de Fundación	12 de Octubre de 1.849
Fundadores	Fermín López, Manuel Grisales, José María Osorio, Joaquín, Antonio, Victoriano y Gabriel Arango, Antonio Ceballos, Eduardo Hoyos y Marcelino Palacio, entre otros. desde 1864
Municipio	2150 MSNM
Altura	18°C
Temperatura Promedio	80%
Humedad relativa promedio	5.4° de latitud norte y 75.3° de Greenwich
Ubicación:	15 Km. por hora
Velocidad promedio del viento:	2.008 mm
Precipitación:	508 Kms2
Extensión	400.136 habitantes
Población año 2018	285 Kms a Bogotá
Distancia en kilómetros	MANIZALEÑO O MANIZALEÑA
Gentilicio	

1.1.1 Localización

Limites – geografía

Mapa 1. Limites Municipio de Manizales y Caldas



Fuente: Gobernación de Caldas

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC 2001) el Municipio de Manizales posee un área de 43948 hectáreas. Se extiende por la Vertiente Occidental de la Cordillera Central desde su cima hasta las orillas del Río Cauca; se encuentra delimitado de Sur oriente a Nor Occidente por el Río Chinchiná, que actúa como límite natural con los Municipios de Villamaría, Chinchiná y Palestina, el límite hidrográfico se inicia en el Alto del Frailejón ubicado cerca de la vía de acceso al Parque Nacional Natural los Nevados, hasta la desembocadura de la Quebrada los Cuervos (Villamaría); continua en dirección Sur-Norte hasta el punto de confluencia de la Quebrada Camaguadua (Chinchiná); en este punto se inicia el límite con Palestina y se extiende hasta el sitio donde el Río Chinchiná vierte sus aguas al Río Cauca. Aquí se inicia el límite con el Municipio de Anserma y se continúa aguas abajo del Cauca hasta la confluencia de la Quebrada Llano Grande; estos dos Municipios (Palestina y Anserma) constituyen el límite Occidental. Al Norte limita con el Municipio de Neira desde la confluencia de la Quebrada Llano Grande en el Río Cauca, siguiendo aguas arriba hasta la desembocadura de la Quebrada Fonditos, dicho límite se prolonga por la zona montañosa hasta encontrar la confluencia del Río el Guineo en el Río Guacaica, continuando por este, aguas arriba hasta su nacimiento en la Vereda San Pablo (Neira), a una altura de 3477 M.S.N.M.

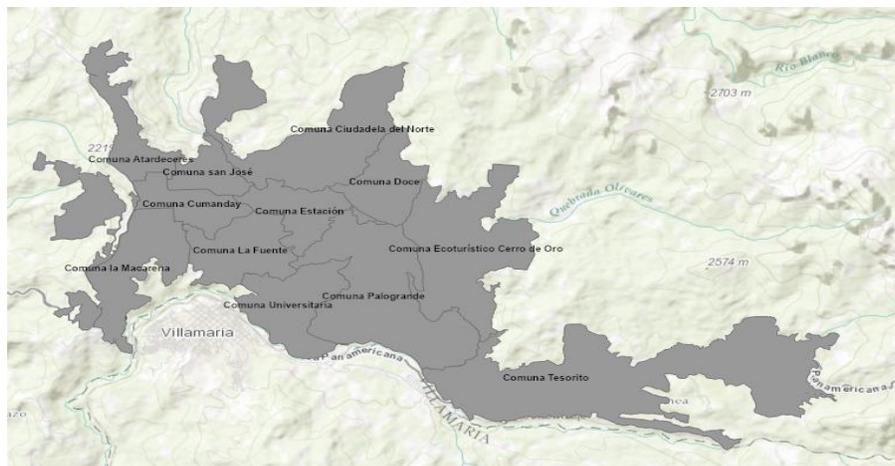
El límite continúa por el Oriente con el Municipio de Marulanda por las laderas del Volcán Cerro Bravo hasta el Alto del Frailejón; en este sector limita en un pequeño tramo con el Municipio de Herveo en el Departamento del Tolima.

Tabla 1. Distribución de Manizales por extensión territorial y área de residencia, 2021

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total (Ha)	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Manizales	458.11	90.18	49.89	9.82	508	100,0

Fuente: IGAC

Mapa 2. División política administrativa y límites, área urbana. Manizales, Caldas



Fuente: Alcaldía de Manizales
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

La ciudad cuenta con barrios agrupados en once comunas, las más pobladas son las comunas [Ciudadela del Norte](#), [Tesorito](#) y [Palogrande](#). Entre los barrios más poblados se cuentan: La Sultana, Bosques del Norte, Palermo, La Enea, Los Cábulos, Fátima, La Carola y Chipre. Los primeros barrios de Manizales se ubicaron en lo que actualmente se conoce como el Centro: La ciudad se fue expandiendo hacia el oriente por la Avenida Santander dando surgimiento a más barrios y el primero de ellos fue el barrio Versailles. A continuación, se presenta la ubicación de cada comuna, sus límites y los barrios que la componen:

Comunas

Mapa 3. Comuna atardeceres municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía Municipal de Manizales

Esta comuna se ubica en el occidente de la ciudad, antes llamada comuna 1. Limita con las comunas de [San José](#), [Cumanday](#) y [La Macarena](#) y con los corregimientos de [Panorama](#), [El Remanso](#) y [Corredor Agroturístico](#). Conformada por 10 barrios de los cuales, el más reconocido es el barrio chipre y también podría decirse el más antiguo de la comuna, la comuna es en su mayoría zona residencial también posee grandes áreas verdes.

Tabla 2. Barrios y vecindarios de la Comuna Atardeceres

BARRIOS	VECINDARIOS		
LA LINDA	La Quinta		
BELLA MONTAÑA	Hospital Geriatrico San Isidro	Esc. de Trabajo la Linda	
SACATIN			
VILLA PILAR	Villa Pilar II	Torres de Avila	Venecia
	San Luis	Aquilino Villegas	Urb. Atalaya
	Urb. Bello Horizonte	Urb. Santa Mónica	
CHIPRE	Chipre Viejo	Balcones de Chipre	Bellavista
CAMPOHERMOSO	La Chimenea I y II	Altos de Castilla	Terrazas de Campohermoso
	Conjunto Campohermoso	Universidad de Manizales	
MORROGACHO	Topacio	Montana	
LA FRANCIA	Palmar	San Francisco	Poblado
	San Remo	Candelaria	
LOS ALCAZARES	Portal de los Alcazares	Portales	Villa Real
	Quinta Hispania	Asturias	
ARENILLO			

Fuente: Alcaldía de Manizales **Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM**

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 4. Comuna San José municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Antes comuna 2, limita con las comunas de [Atardeceres](#), [Cumanday](#), [Estacion](#) y [Ciudadela del Norte](#),

Tabla 3 Barrios y Vecindarios de la Comuna San José

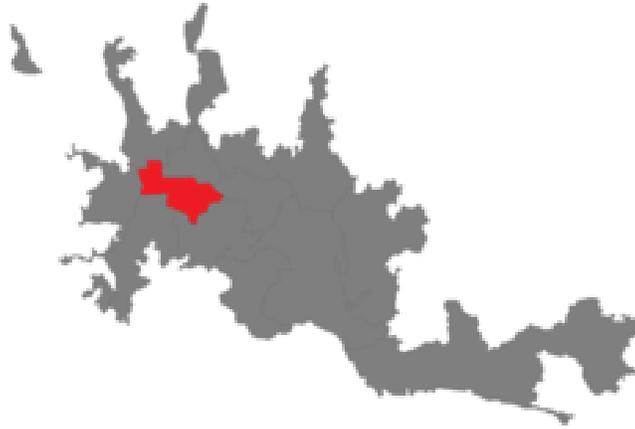
BARRIOS	VECINDARIOS		
ASIS	Jazmín		
AVANZADA	Camino del medio	Tachuelo	
SAN IGNACIO			
GALAN	Alto Galán	Maizal	Holanda
ESTRADA	Sierra Morena		
DELICIAS			
SAN JOSE	San Vicente		
COLON	Galerías		

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 5. Comuna Cumanday municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

La comuna Cumanday, antiguamente comuna 3 es la más antigua de la ciudad y por tanto la que más posee historia, conformada por 6 barrios, limita con las comunas [Atardeceres](#), [San José](#), [La Macarena](#), [La Fuente](#) y [Estación](#)

Tabla 4. Barrios y Vecindarios de la Comuna Cumanday

Tabla 4. Barrios y vecindarios de la comuna Cumanday

BARRIOS	VECINDARIOS	
LAS AMERICAS	La Palma	Residencias Caldas
LOS AGUSTINOS		
CENTRO	La Valvanera	
SAN JOAQUIN		
CAMPOAMOR	Hoyo Frío	
FUNDADORES		

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 6. Comuna La Estación municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

La comuna Estación, antiguamente comuna 4 está conformada por 9 barrios, limita con las comunas de [San José](#), [La Fuente](#), [Palogrande](#), [Cumanday](#) y [Ciudadela del Norte](#).

Tabla 5. Barrios y Vecindarios de la Comuna La Estación

BARRIOS	VECINDARIOS		
SANTA HELENA	Sáenz	Conjunto cerrado fundadores	Rincón Castilla
LOS CEDROS	Urbanización El Río		
SAN JORGE			
EL SOL	La Primavera	Conjunto Las Américas	
LA ARGENTINA			
LA ASUNCION			
VERSALLES	Nuevo Versalles		
EL CAMPIN			
LLERAS	Bavaria	Villa del Río	

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 7. Comuna Ciudadela del Norte municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna conformada por 9 barrios, antiguamente denominada comuna 5, limita con las comunas de [San José](#), [Estación y Comuna Nuevo Horizonte](#).

Tabla 6. Barrios y Vecindarios de la Comuna Ciudadela del Norte

BARRIOS	VECINDARIOS		
CORINTO	Puerta del Sol	Sierra Morena	Aures
EL CARIBE	Conjunto Piamonte		
SAN CAYETANO			
BOSQUES DEL NORTE			
SAN SEBASTIAN			
FANNY GONZALEZ			
ALTOS DE CAPRI	Palonegro	Altos del Encenillo	
VILLA JULIA			
PERALONSO			
BENGALA			

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 8. Comuna Ecoturístico Cerro de Oro municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna, conformada por 10 barrios, antiguamente denominada comuna 6, limita con las comunas de [Tesorito](#), [Ciudadela del Norte](#), y [Palogrande](#).

Tabla 7. Barrios y Vecindarios de la Comuna Ecoturístico Cerro de Oro

BARRIOS	VECINDARIOS		
VIVEROS	Yarumales I	Yarumales II	La Licorera
	Villa Luz		
LA CUMBRE			
MINITAS			
BAJA SUIZA			
ALTA SUIZA	La Riviera		
RESIDENCIAS MANIZALES			
COLSEGUROS	Torres de Oriente		
LA TOSCANA	Esc. De Carabineros		
LA SULTANA			
BOSQUES DE NIZA	Camino de la Palma	Balcones la Palma	Rincón de la Palma
	Cerro de Oro		
	Parte Ecoparque	Mirador de la Sierra	Colinas de San Sebastián
	Agrícola de seguros		

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 9. Comuna Tesorito municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

La comuna está conformada por 8 barrios, limita con las comunas [Palogrande](#) y [Ecoturístico Cerro de Oro](#), antes llamada comuna 7.

Tabla 8. Barrios y Vecindarios de la Comuna Tesorito

BARRIOS	VECINDARIOS		
SAN MARCEL	El Pinar	Arboretos	Santa Ana
	Chachafruto	Bosque Popular	
ALHAMBRA	Colinas del Viento	El Portal del Bosque	
CERROS DE LA ALHAMBRA	Valles de la Alhambra		
MALTERIA	Sena		
JUANCHITO	Zona Industrial		
CASERIO DE LA ENEA	Sector la Capilla	Bosques de la Alhambra	Portal de la Alhambra
	Bosques de la Enea	Villafundemos	El Cairo
LA ENEA	Aeropuerto	Los Pinos	Sector de Gallinazo
LUSITANIA			

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 10. Comuna Palogrande municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna conformada por 14 barrios, antiguamente denominada comuna 8 limita con las comunas de [Tesorito](#), [Estación](#), [Ciudadela del Norte](#), [La Fuente](#), [Ecoturístico Cerro de Oro](#) y [Universitaria](#) .

Tabla 9. Barrios y Vecindarios de la Comuna Palogrande

BARRIOS	VECINDARIOS		
LA LEONORA	Baja Leonora		
LOS ROSALES			
LA RAMBLA			
LAURELES			
PALOGRANDE	Estadio	Univ. de Caldas	Univ. Nacional
LA ESTRELLA			
BELEN			
GUAYACANES			
ARBOLEDA	Conjunto Ibiza		
PALERMO	Sauces	Bajo Palermo	
CAMELIA	Sector Batallón		
SANCANCIO	Alameda	Villa del Campo	Loma Verde
	Colinas de Oriente		
MILAN	Alto del Perro	Sierra Bonita	Mirador de la Sierra
EL TREBOL	Guadales	Rincón de Doña Elvira	Tejares del Bosque
	El Tejar	Rincón del Trébol	Bosques del trébol
	San Sebastián de Buenavista		

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 11. Comuna Universitaria municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Antes comuna 9, está conformada por 9 barrios; limita con las comunas de [La Fuente](#) y [Palogrande](#) y con el corregimiento [Corredor agroturístico](#).

Tabla 10. Barrios y Vecindarios de la Comuna Universitaria

BARRIOS	VECINDARIOS		
BETANIA			
FATIMA			
VIVIENDA POPULAR	Granjas y viviendas	El Aguacate	
PIO XII	El zafiro		
KENNEDY	San Luis	San Fernando	Pepe Cáceres
	Ciudadela del Ciego	Bolivariana	
CAMILO TORRES	Santos	Villamercedes	
LAS COLINAS	11 de Noviembre	Castilla	
MALHABAR	Sector Malhabar II		
ARANJUEZ	El Encuentro	La Paz	Balcones Aranjuez

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 12. Comuna La Fuente municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna está conformada por 14 barrios, antiguamente denominada comuna 10 limita con las comunas de [Estación](#), [Cumanday](#), [La Macarena](#), [Universitaria](#) y [Palogrande](#).

Tabla 11. Barrios y vecindarios de la Comuna La Fuente

BARRIOS	VECINDARIOS		
URIBE	Villanueva	El Palmar	
VELEZ	Los Alamos		
COLOMBIA			
PRADO			
GONZALEZ			
PERSIA	Bajo Persia	Eucaliptus	Portal de Eucaliptus
	Isabela		
GUAMAL	Urb. Galicia	La Fuente	Alferez Real
EL PARAISO			
VILLACARMENZA			
ARRAYANES			
CERVANTES			
NEVADO	Los Andes	Bajo Nevado	La Panamericana
MARMATO	La Isla	Berlín	

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 13. Comuna La Macarena municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna se ubica en el suroccidente de la ciudad, antes llamada comuna 11. Limita con las comunas [Cumanday](#), [La Fuente](#) y [Atardeceres](#) y con el Corregimiento [Corredor Agroturístico](#). Conformada por 10 barrios.

Tabla 12. Barrios y Vecindarios de la Comuna La Macarena

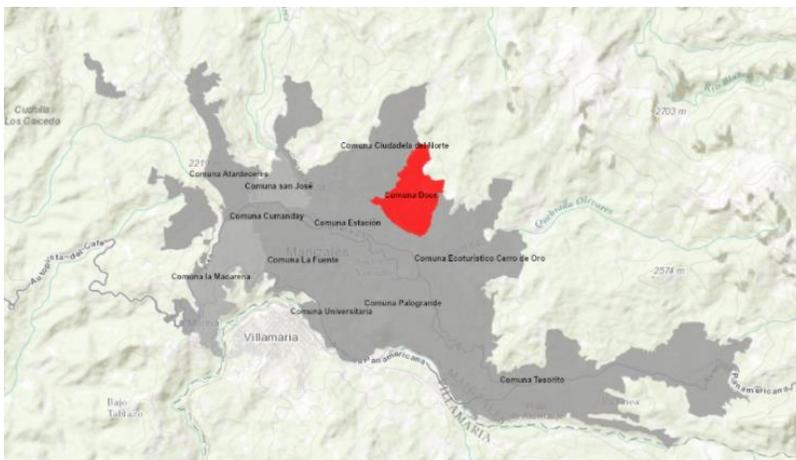
BARRIOS	VECINDARIOS		
SAN ANTONIO			
20 DE JULIO	Solidaridad		
EL CARMEN	Campamento	La Providencia	La Albania
CASTELLANA			
EL BOSQUE	Bosconia	El Rocío	
JESUS DE LA BUENA ESPERANZA			
NOGALES	Portal de Nogales		
PANORAMA	La Montaña	Nuevo horizontes	
CENTENARIO	Chapinero	Villa Kempis	Arenillo
ESTAMBUL	Villa Jardín	Torres de la Esponsión	Niño Jesús de Praga
	Estación Uribe	Barrios Unidos	Granjas de Estambul

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 14. Comuna Nuevo Horizonte municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna limita con las comunas [Ciudadela del Norte](#), [La Estación](#), [Palogrande](#), y [Ecoturístico Cerro de Oro](#). Anteriormente llamada comuna Doce.

Tabla 13. Barrios y Vecindarios de la Comuna Nuevo Horizonte

BARRIOS	VECINDARIOS		
SOLFERINO	Samaria	Portón del Guamo	
LA CAROLA	La Carolita Villa Café I y II Cerros de la Carola Reserva del Río	Villa del Río Parte Ecoparque los Yarumos Rincón de la Daniela	Altos de Granada Mirador de la Carola I y II Casas de la Colina
VILLAHERMOSA	La Daniela	Viña del Río	La playa
COMUNEROS			
PORVENIR			
SINAI	Parte Ecoparque Los Yarumos		

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 15. División política administrativa y límites, área rural. Caldas, Manizales 2021



Fuente: Alcaldía de Manizales

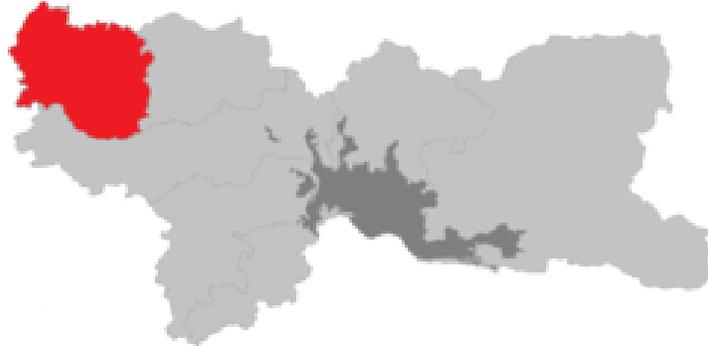
La zona rural compuesta de basta áreas de bosque y cultivos, cuenta con 7 corregimientos los cuales se dividen en veredas, algunos presentan pequeños caseríos; unas de las veredas más reconocidas son Alto tablazo y Bajo tablazo, La cabaña, La cuchilla del Salado, El alto de Lisboa y Morrogacho.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

CORREGIMIENTOS

Mapa 16. Corregimiento Colombia Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Es uno de los siete corregimientos que comprenden zonas rurales del Municipio de [Manizales](#), posee una vereda, limita con los corregimientos de [El Remanso](#) y [Cristalina](#); y con los municipios de [Palestina](#), [Neira](#) y [Anserma](#).

Tabla 14. Veredas del Corregimiento Colombia

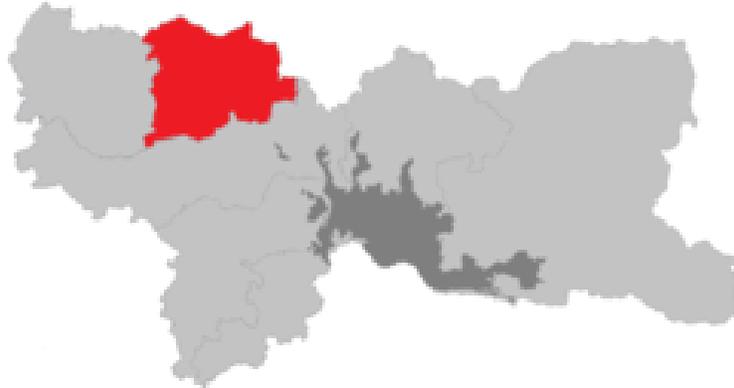
VEREDA	Centros poblados		
COLOMBIA Km 41	Rumazón	Tebaida	El Rubí
	El Diamante	Pinares	Altamira
	Lagunilla	Tamboral	Villa Victoria

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 17. Corregimiento Cristalina Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Cristalina es uno de los siete corregimientos que comprenden zonas rurales del Municipio de [Manizales](#), posee 5 veredas o divisiones, limitando con los corregimientos de [Colombia](#) y [El Remanso](#); y con el municipio de [Neira](#).

Tabla 15. Veredas del Corregimiento Cristalina

VEREDA	Centros poblados		
EL GUINEO	Bajo Berlín		
CASCARERO			
LA GARRUCHA	Fonditos		
TARROLISO			
LISBOA	Mina Rica	La Arabia	San Gabriel

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 18. Corregimiento El Tablazo Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Es uno de los 7 Corregimientos, que comprenden zonas rurales del Municipio de [Manizales](#), posee 12 veredas o divisiones limitando con la comunas [Atardeceres](#), [La fuente](#), [Universitaria](#) y [La Macarena](#) de la zona urbana de Manizales, con el corregimiento de [Panorama](#) y con los municipios de [Villamaria](#) y [Chinchina](#).

Tabla 16. Veredas del Corregimiento Agroturístico El Tablazo

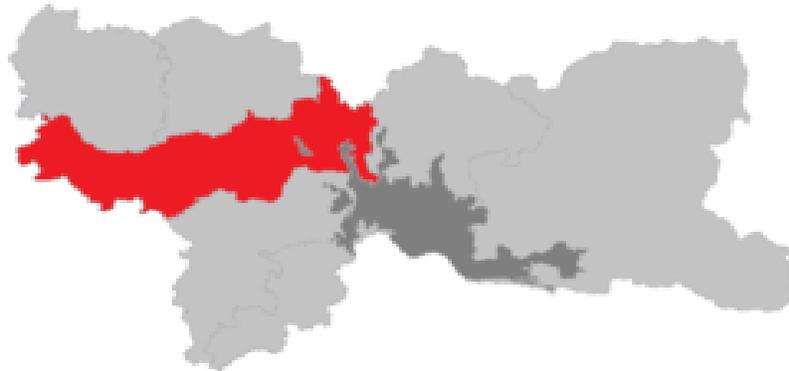
VEREDA	Centros poblados
ALTO TABLAZO	
BAJO TABLAZO	Tejares
GUACAS	
EL AVENTINO	
LA POLA	
AGUA BONITA	
JAVA	
LA SIRIA	
ALTO DEL NARANJO	Caselata
LA VIOLETA	El Pescador
HOYO FRIO	
ALTO DEL ZARZO	San Mateo

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 19. Corregimiento Remanso Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Posee 17 veredas o divisiones limitando con la comuna [Atardeceres](#), [San Jose](#) y [Ciudadela del Norte](#) de la zona urbana de Manizales, con los corregimientos de [Panorama](#), [Colombia](#), [Cristalina](#) y [El Manantial](#) , y con los municipios de [Palestina](#) y con [Neira](#) por el norte.

Tabla 17. Veredas del Corregimiento El Remanso

VEREDA	Centros poblados		
CUCHILLA DEL SALADO	El Bosque		
LA LINDA (Parte)			
LA PALMA	Cuchilla de los Santos		
QUIEBRA DE VELEZ			
CUEVA SANTA			
PATIO BONITO	Farallones		
MALPASO			
EL CHUZO			
SANTA CLARA	Morrogordo		
MANZANARES			
LA CABAÑA	El Bergel	La Playa	La Pava
	Morrocaliente	Altamar	

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 20. Corregimiento El Manantial Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Es uno de los 7 Corregimientos, que comprenden zonas rurales del Municipio de [Manizales](#), posee 12 veredas o divisiones limitando con la comunas [Ciudadela del Norte](#) y [Ecoturístico Cerro de Oro](#) de la zona urbana de Manizales, con los corregimientos de [El Remanso](#) y [Río Blanco](#), y con el municipio de [Neira](#).

Tabla 18. Veredas del Corregimiento El Manantial

VEREDA	Centros poblados	
ALTO CORINTO	Mata de Guadua	
BAJO CORINTO	La Balastrea	
ALTO BONITO	El Aguila	
SIERRA MORENA (parte)		
OLIVARES		
GUACAICA	Maracas	La Estrella
SANTA RITA		
PUEBLO HONDO		
ESPARTILLAL		
HOYO FRIO		
SINAI		
ALTO DEL GUAMO		
EL PORVENIR (Parte)		

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 20. Corregimiento Panorama Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Es uno de los 7 Corregimientos, que comprenden zonas rurales del Municipio de [Manizales](#), posee 11 veredas o divisiones, limitando con la comunas [Atardeceres](#) y [La Macarena](#) de la zona urbana de Manizales, con los corregimientos de [El Remanso](#) y [Corredor Agroturístico](#) y con los municipios de [Palestina](#) y [Chinchina](#).

Tabla 19. Veredas del Corregimiento Panorama

VEREDA	Centros poblados	
LA AURORA		
MORROGACHO (Parte)		
LA FRANCIA		
LA ARGELIA		
EL ARENILLO (Parte)		
QUIEBRA DEL BILLAR		
MINITAS		
SAN PEREGRINO	La Estampilla	
LA CHINA		
LA TRINIDAD	La Manuela	Tres Puertas
EL ROSARIO	Las Pavas	Playa Rica

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mapa 22. Corregimiento Rio Blanco Municipio de Manizales



Fuente: Alcaldía de Manizales

Rio Blanco es uno de los siete corregimientos que comprenden zonas rurales del Municipio de [Manizales](#). Posee siete veredas o divisiones limitando con la comunas [Tesorito](#) y [Ecoturístico Cerro de Oro](#) de la zona urbana de Manizales, con el corregimiento de [El Manantial](#) y con los municipios de [Villamaria](#), [Neira](#) y [Marulanda](#), siendo el menos poblado pero el más grande de todos los 7 corregimientos.

Tabla 20. Veredas del Corregimiento Rio Blanco

VEREDA	Centros poblados
RIO BLANCO	
BELMIRA	
SAN JUAN	
CHUPADEROS	
EL PARAISO	
EL DESQUITE	La Favorita
MINITAS	Las Palomas
BUENAVISTA	
LA ESPERANZA	Sabinas
LA ENEA (Parte)	

Fuente: Alcaldía de Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

1.1.2 Características físicas del territorio

Según la publicación, “La gestión local del riesgo en una ciudad andina: Manizales, un caso integral, ilustrativo y evaluado” Manizales es una ciudad de aproximadamente 450.074 habitantes (2021), con una altitud media de 2100 msnm en la cordillera central de los andes de Colombia. Es la capital del departamento de Caldas y se encuentra ubicado en el centro-occidente del país, cruzado por los ríos Cauca y Magdalena, cuyos valles estructuran de sur a norte el territorio habitado de Colombia.

Su economía ha sido básicamente agropecuaria. El Departamento, ha sido uno de los más importantes productores de café en el contexto nacional e internacional. La fertilidad de las tierras, debida, principalmente, al origen volcánico de los suelos y la exitosa industria del café, generaron importantes procesos migratorios hacia Manizales y otras poblaciones del departamento en los últimos 150 años (PNUD 2005).

La zona rural del municipio de Manizales, abarca un amplio rango de altitudes que van desde los 800 msnm a los 5200 msnm, razón por la cual se presentan diferentes climas y tipos de ecosistemas que representan un patrimonio hídrico y biótico importante (CORPOCALDAS 2004).

Para los años 50, la dinámica económica de la época influyó el crecimiento demográfico por las migraciones de pobladores rurales, el cual en los años siguientes generó mayor demanda de vivienda, con la aparición de barrios nuevos en la ciudad y zonas de ocupación ilegal de terrenos públicos, instalándose un hábitat marginal y vulnerable en áreas de influencia de amenazas siconaturales como los deslizamientos y las inundaciones.

Aunque esta fue una problemática recurrente que fue necesario afrontar desde los años 70, con obras de estabilización de taludes, se siguieron presentando deslizamientos de gran magnitud en diferentes sectores de la ciudad como consecuencia de lluvias intensas; por ejemplo, las de 1993 y 2003, que causaron en cada caso un preocupante número de muertos, heridos, afectados y evacuados. En general, se reconoce que ha existido un proceso de desestabilización de laderas por la acción de los mismos asentamientos humanos, situación que ha significado que el riesgo sea una variable de especial interés en la ciudad y que se hagan esfuerzos notables para su reducción en forma explícita.

Por otra parte, la expansión urbana y sus procesos de construcción, movilización, expansión de cobertura de servicios públicos y procesos industriales, han venido causando conflictos ambientales por vertimientos de aguas residuales industriales y domésticas sin tratamiento previo a los ríos; emisiones de dióxido de carbono y otras sustancias contaminantes por fuentes industriales y fuentes móviles; la deforestación y el sobrepastoreo de áreas de ladera, que generan la reducción de los caudales y la erosión, lo cual exacerba la susceptibilidad a deslizamientos.

Pero también, frente a esta situación, en forma paralela, han surgido herramientas, acciones e instituciones para afrontar varios de los problemas mencionados.

Los riesgos y amenazas presentes en la ciudad de Manizales son los que se describen a continuación.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

La amenaza sísmica: Es producto de la actividad sísmica que se presenta por la confluencia de tres placas continentales en el país —Nazca, Caribe y Sur América— y por el fenómeno de cambios en la inclinación de una capa del terreno en las zonas de deslizamiento del borde de una placa de corteza terrestre por debajo de otra, ya que hay zonas de Beniof más superficiales al norte y más profundas al sur. Además, la existencia de una serie de fallas geológicas activas, limitadas por la zona de subducción y la falla Frontal de la cordillera oriental, de las cuales revisten mayor importancia la de Romeral y la frontal (ERN, 2004).

Durante el siglo XX, Manizales sufrió seis sismos importantes: en 1938 (magnitud estimada: 6,7 sobre la escala de Richter), en 1961 (magnitud estimada: 6,1), en 1962 (magnitud estimada: 6,5), en 1979 (magnitud estimada: 6,3), en 1995 (magnitud registrada: 6,6) y en 1999 (magnitud registrada: 6,3).

Los últimos sismos generaron pocas víctimas en la ciudad, pero sí daños materiales de consideración (en vivienda, redes de agua, alcantarillado y vías), y afectaron de manera considerable el sur de la región cafetera (a la cual pertenece Manizales) y más precisamente a la ciudad de Pereira, situada a 60 km al sur de Manizales (en 1995: 45 muertos, 350 heridos, 700 damnificados y daños materiales por 20 millones de dólares) y a la ciudad de Armenia a 120 km al sur de Manizales (en 1999: 1 200 muertos, 220 000 damnificados y daños materiales por 5 mil millones de dólares). Tales consecuencias, tanto materiales como humanas, se pueden esperar en la ciudad de Manizales si sismos similares a los anteriores (superficiales y de magnitud e intensidad elevadas) ocurren cerca del perímetro urbano (Chardon, 2002; Londoño, 1998).

La amenaza volcánica: Representada principalmente por la caída de cenizas, en caso de erupción del volcán Nevado del Ruiz. Estas cenizas pueden llegar a recubrir la ciudad por efecto de los vientos alisios. La última caída de cenizas sobre la ciudad ocurrió el 1 de septiembre de 1989 (Abramovsky, 1990; en Chardon, 2002).

El riesgo por deslizamientos: Generado por el crecimiento de la ciudad hacia zonas de ladera con pendientes muy fuertes y con construcciones, conformándose barrios principalmente de estratos socioeconómicos muy bajos, lo cual ha incrementado la vulnerabilidad, por lo que en las temporadas invernales se presentan problemas por deslizamientos.

En el año de 1993, se presentaron varios eventos que afectaron seriamente a la ciudad: en mayo, 20 deslizamientos en la ciudad dejaron como saldo dos muertos, cerca de 98 familias afectadas, 6 viviendas destruidas y 15 en peligro, 40 casas fueron evacuadas, tragedia causada por el fuerte invierno que afectó a familias de zonas marginadas de Manizales, consideradas de alto riesgo.

Otros deslizamientos se presentaron en septiembre, noviembre y diciembre, dejando como saldo algunos muertos, varios heridos, viviendas destruidas y obstrucción del tráfico entre otros. En el año 2003 y en uno de los eventos ocurridos, se detectaron más de 90 deslizamientos, que ocasionaron 18 pérdidas de vidas humanas, 32 personas heridas, con el resultado adicional de 811 familias damnificadas y 74 viviendas destruidas, 104 quedaron afectadas. Fueron evacuadas 635 viviendas y 1700 quedaron en zonas de riesgo

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Adicionalmente, Manizales ha sufrido incendios devastadores en 1925 y 1926, y aún hoy es muy vulnerable al fuego esencialmente en su zona central donde predomina un hábitat tradicional de bahareque, que es una construcción con bambú o guadua. También existen algunos sectores inundables, principalmente a orillas de los ríos Chinchiná y olivares, aunque las inundaciones son excepcionales.

Amenaza preliminar por inundación. En la ciudad de Manizales se diferencian dos sistemas principales de drenajes, cuya divisoria de aguas es la avenida Santander, al Norte las quebrada Olivares - Minitas y al Sur el Río Chinchiná y la quebrada Manizales. Es de anotar que la amenaza por inundación está directamente ligada al volumen de agua y sedimentos que transportan los ríos, variando notablemente en espacio y tiempo. En ocasiones con los excesos de precipitación los canales de corriente no bastan para contener el volumen de agua y sedimentos que el río transporta y estos corren sobre las superficies adyacentes a los cauces permanentes; estas superficies son llamadas llanuras aluviales de inundación, las cuales son la prueba que dicho fenómeno ha ocurrido tiempo atrás. El casco urbano de Manizales está localizado en una zona de interfluvios, que la hace susceptible a este tipo de fenómenos naturales.

Geografía:

La ciudad de Manizales está localizada en la región central del occidente colombiano, sobre la prolongación de la cordillera de los Andes. El relieve de la ciudad es especialmente montañoso. Cerca de Manizales, se encuentra el Nevado del Ruiz con una altura de 5.321 msnm. Por su ubicación geográfica, en Manizales se pueden disfrutar diversos paisajes, tales como nevados, volcanes, bosques, montañas y valles. La superficie del municipio es de 508 km².

Hidrografía

Las corrientes hídricas del municipio de Manizales hacen parte de la gran cuenca hidrográfica del río Cauca, en la vertiente occidental de la cordillera Central. Estas corrientes, con excepción de la quebrada Llanogrande, pertenecen a la cuenca del río Chinchiná. Los drenajes que corresponden a la cuenca del río Chinchiná en jurisdicción del municipio de Manizales corren en dirección norte-sur debido al sistema de fallas geológicas existentes que le confieren la característica de drenajes subparalelos.

Tres importantes vertientes cruzan la ciudad de Manizales por sus costados sur, norte y occidental:

- La vertiente sur, cuya principal fuente hídrica es el río Chinchiná.
- La vertiente norte, cuyo eje principal es la quebrada Olivares, llamada también Minitas.
- La vertiente occidental, que tiene como ejes de drenaje principales las quebradas La Francia y El Arenillo, tributarias de la quebrada El Rosario, la cual nace en el extremo occidental de Manizales.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Temperatura y Humedad

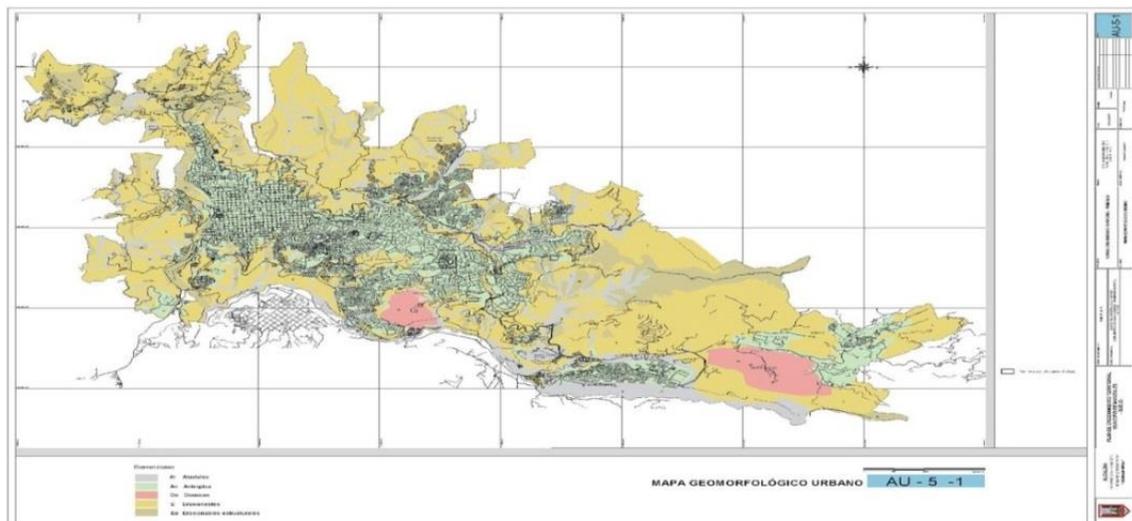
Manizales se encuentra a 2117 metros sobre el nivel del mar; el clima generalmente es cálido y templado. La precipitación es de 15630 mm al año y entre los meses más secos y más húmedos, la diferencia en las precipitaciones es 1128 mm. A lo largo del año, la temperatura es en promedio de 16.0 °C, marzo es el mes más caluroso del año y julio es el mes más frío.

Tabla 21. Temperatura promedio mensual del municipio de Manizales

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Temperatura media (°C)	15.9	16.3	16.4	16.3	16.2	15.9	15.7	15.8	15.8	15.9	16	16
Temperatura mín. (°C)	11.4	11.7	12	12.3	12.3	11.6	11.1	10.9	11.2	12	12.4	11.9
Temperatura máx. (°C)	21.5	22	22.3	22.1	22	22.4	22.3	22.6	22.7	21.4	21	21.2
Precipitación (mm)	736	857	1207	1371	1557	1781	1864	1808	1510	1142	928	869
Humedad(%)	87%	87%	88%	91%	92%	91%	90%	90%	90%	91%	90%	89%
Días lluviosos (días)	22	20	21	21	22	21	22	22	21	22	21	22

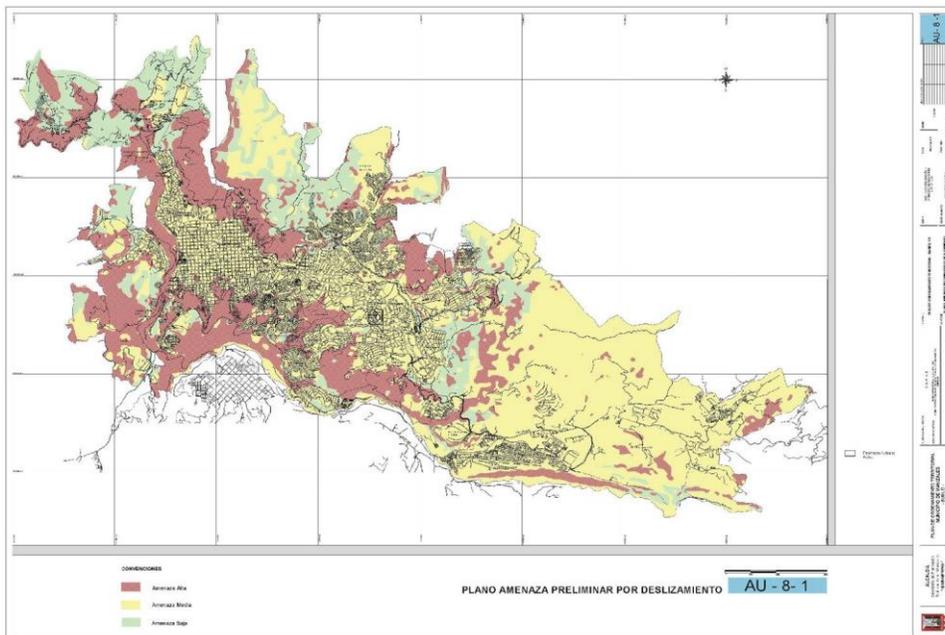
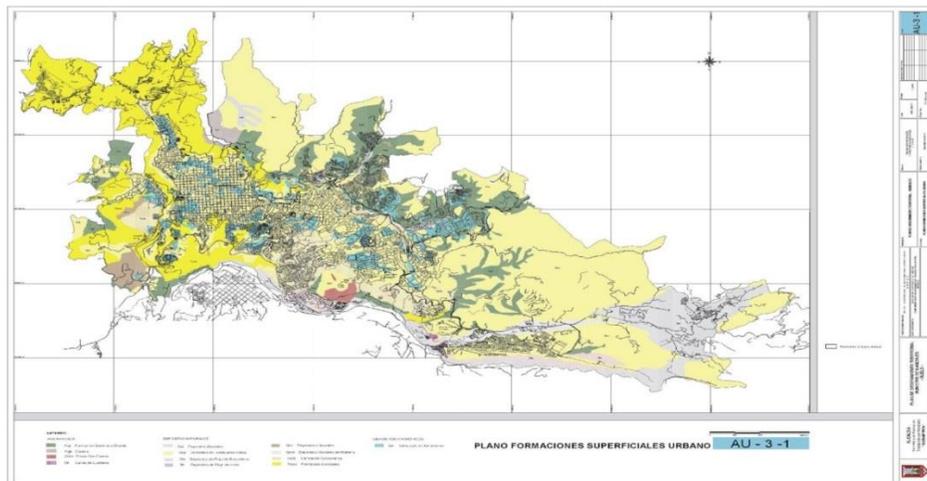
Fuente: Alcaldía de Manizales

Mapa 21. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, Manizales, Caldas 2018



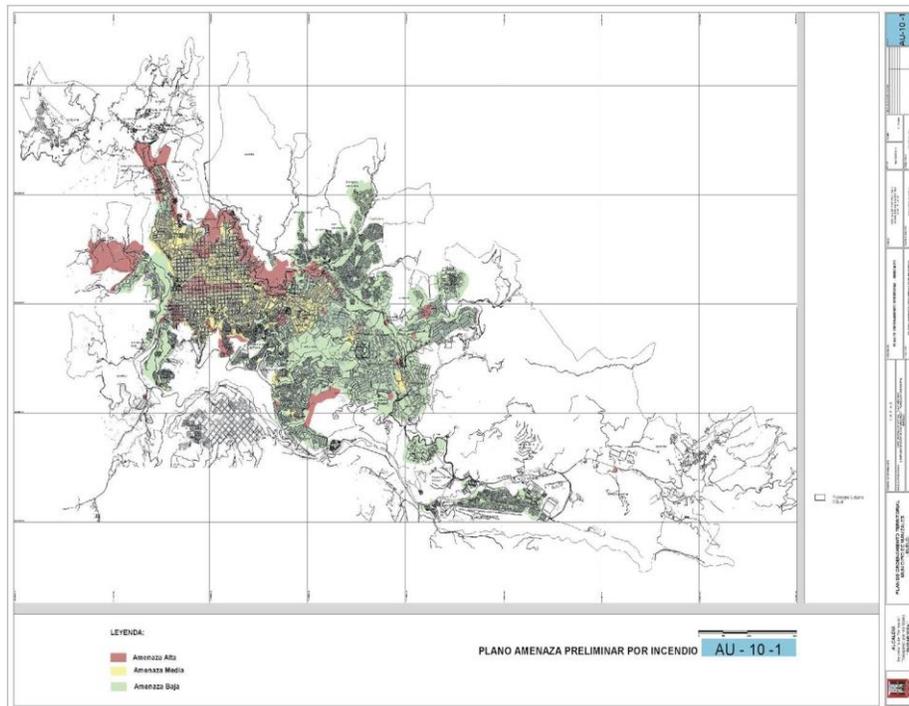
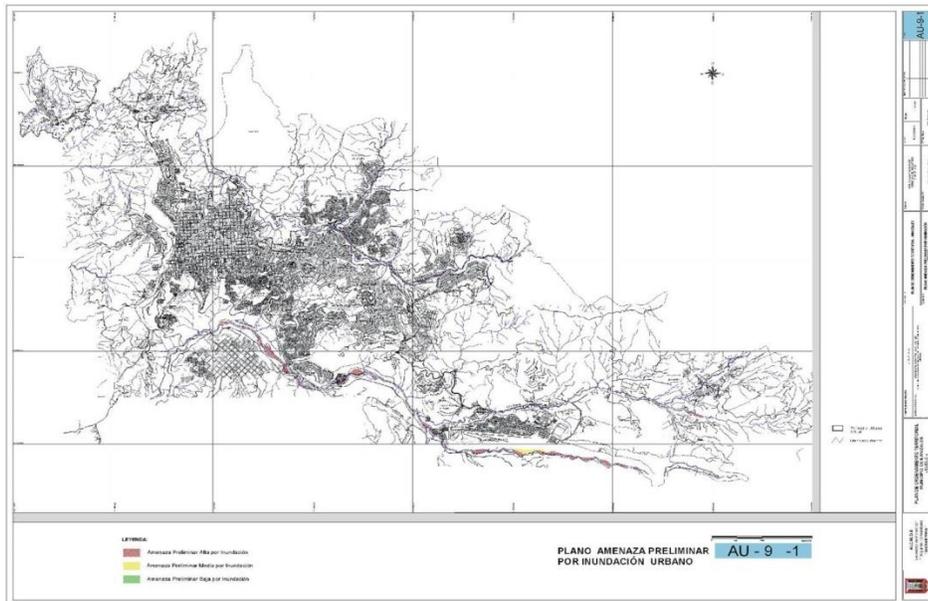


SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA





SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA





SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

1.1.3. Accesibilidad geográfica

La ciudad tiene nomenclatura urbana de carreras que se incrementan de norte a sur y de calles que se incrementan de occidente a oriente.

La principal vía de la ciudad es la carrera 23, ocupa el punto más alto, la conformación urbanística de la Ciudad es longitudinal con un eje articulador la carrera 23, que, hacia el oriente, se denomina también Avenida Santander. La avenida paralela al sur y la avenida Kevin Ángel al norte, continúan la orientación de la avenida Santander en un nivel más bajo. En el centro existe la avenida Gilberto Alzate Avendaño que continúa el flujo rápido hacia el occidente.

Manizales está ubicada en el centro de las tres principales ciudades de Colombia, en el llamado triángulo de oro. La distancia entre Manizales y Bogotá es de 294.0 km. Entre Manizales y Medellín hay 180 km y entre Manizales y Cali hay 257,3 km. Está comunicada con las capitales vecinas de Pereira y Armenia a través de la Autopista del Café.

La gran cuenca del río Chinchiná, concentra cerca del 68 % del Producto Interno Bruto - PIB- y el 60 % de la población de Caldas, cinco municipios: Manizales, Neira, Chinchiná, Villamaría y Palestina, que hacen parte de una conurbación de hecho y que comparten la cuenca del río Chinchiná, evalúan la conveniencia de constituir el Área Metropolitana del Centro-Sur de Caldas. Este territorio, entendido como una construcción social e histórica, podría hacer uso de dicha herramienta creada por la ley colombiana como instrumento de descentralización y de desarrollo armónico concertado. En otras regiones conurbadas del país se ha demostrado que las áreas metropolitanas son articulaciones más eficientes en su desempeño que otras figuras como las asociaciones de municipios, por tener mayor estabilidad y mejores herramientas para emprender acciones estructurales que incrementen el PIB y eleven la calidad de vida de sus pobladores con criterios de equidad e inclusión territorial”.

Tabla 22. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde Manizales hacia los municipios vecinos, 2021

Municipio	Municipio vecino	Distancia en Km entre Manizales y su municipio vecino	Tipo de transporte entre Manizales y el municipio vecino*	Tiempo estimado del traslado entre Manizales al municipio vecino*	
				horas	minutos
Manizales					
	Villamaría	4.0	Transporte terrestre		52
	Marulanda	113	Transporte terrestre	3	4
	Palestina	30	Transporte terrestre		56
	Neira	21	Transporte terrestre		40
	Risaralda	56	Transporte terrestre	3	23

Fuente: Planeación Departamental de Caldas

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Sistema de Movilidad

El sistema de movilidad urbano se concibe como un sistema estructurante del territorio municipal, que integra de manera jerarquizada e interdependiente los modos de transporte de personas y bienes, la infraestructura vial, los estacionamientos y los espacios públicos, facilitando la movilidad y accesibilidad al interior del suelo urbano.

La planeación del sistema de movilidad urbano se articula con la propuesta del Modelo de Ocupación Territorial de Manizales, y se soporta técnicamente en el Plan de Movilidad de Manizales y el Sistema Estratégico de Transporte Público, los cuales a su vez definen los lineamientos y las estrategias, así como las prioridades de inversión en el corto, mediano y largo plazo.

Componentes del sistema de movilidad urbano

El sistema de movilidad urbano está compuesto por los siguientes subsistemas:

Subsistema vial urbano

Enmarca el sistema de comunicación entre las áreas urbanas y rurales del municipio y a partir de éste se estructura con sistemas regionales y nacionales.

A nivel urbano, garantiza la movilidad y conexión entre las centralidades y los tejidos residenciales que gravitan a su alrededor.

El subsistema vial urbano está conformado por las **vías urbanas (red vial arterial urbana y la red vial local)**. Son las encargadas de dar soporte al flujo vehicular dentro del perímetro urbano.

Red vial arterial urbana

La red vial arterial urbana es el conjunto de vías que de acuerdo con su funcionalidad y características de tránsito, son las de mayor importancia para la ciudad.

La red vial arterial urbana se determina con el fin de orientar los recursos del municipio hacia las vías que, de acuerdo con sus especificaciones, funcionalidad y características del tránsito, potencian la configuración urbana y rural requerida y garantizan la accesibilidad en todo el territorio, siendo por ende las más importantes para la ciudad.

Estas vías se clasifican en: Vías Arterias Principales, Vías Arterias Secundarias y Vías Colectoras.

Vías Arterias Principales: Por medio de estas vías se conectan los sectores urbanos y rurales distantes, integrándolos a la actividad urbana propiamente dicha; alojan volúmenes vehiculares intensos a velocidades medias.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Todos los movimientos de larga distancia desde y dentro de la ciudad, se deben canalizar a lo largo de estas vías. Deben presentar las mejores características geométricas, de modo que garanticen la circulación adecuada de los vehículos. Las vías arteriales principales son:

Tabla 23. Vías arteriales principales del Municipio de Manizales

VÍAS ARTERIAS PRINCIPALES	INICIACIÓN	TERMINACIÓN
Avenida Kevin Ángel Mejía	Glorieta Autónoma	Túneles Batallón
Av. Gilberto Álzate	Parque Olaya Herrera- Calle 12	Parque Fundadores - Calle 32
Av. Santander	Parque Fundadores -Calle 32	Batallón - Calle 71
Av. Paralela	Parque Fundadores- Calle 33	Glorieta Univ. Nacional
Av. Centenario	Estación Uribe	Parque Olaya Herrera - Cra 23 Cll 12
Variante Sur	Glorieta San Marcel	Estación Uribe
Vía al Magdalena	Maltería (Potro Rojo)	Glorieta San Marcel
Av. Alberto Mendoza	Batallón-Calle 71	Glorieta San Marcel
Av. Colón (1ª Etapa)	Glorieta Autónoma	Av. Colón Calle 34
Conexión Fundadores	Antiguo Mercado Libre	Fundadores-Calle 33 A
	Antiguo Mercado Libre	Bomberos
Carrera 18	Av. Colón Calle 34	Av. Gilberto Álzate - Calle 28
Calle 38	Glorieta Autónoma	Cra 26

Fuente: Sistema de movilidad de Manizales

Vías Arterias Secundarias: Estas vías efectúan la distribución del tránsito vehicular dentro de los diferentes sectores de la ciudad. Constituye la unión entre estos y las vías arterias principales.

Deben presentar buenas características geométricas, de modo que garanticen la circulación adecuada de los vehículos. Las vías arterias secundarias son:

Tabla 24. Vías arteriales secundarias del Municipio de Manizales

COMUNA	VÍAS ARTERIAS SECUNDARIAS	INICIACIÓN	TERMINACIÓN
Atardeceres	Av. José Restrepo	Carrera 1	Cll 10 Cra 8
Atardeceres	Av. Bernardo Arango	Glorieta Villapilar-Cra 5	Carrera 18
Atardeceres	Av. Doce de Octubre	Cra 22 Cll 14	Mon. Colonizadores-Cra 9
Atardeceres	Conexión Parque Olaya-La Francia	Parque Olaya Herrera-Cra 10	Cra 15 Cll 4 B
Atardeceres	Circuito Chipre-Calle 10	Av. Doce de Octubre-Cra 15	Av. José Restrepo-Cra 8
San José	Calle 20	Carrera 10	Carrera 26
San José	Calle 21	Carrera 10	Carrera 26
San José	Calle 25	Carrera 12	Subestación Marmato – Carrera 28
San José	Calle 26	Carrera 12	Carrera 26
Cumanday	Carrera 20	Calle 17	Calle 33 A
Cumanday	Carrera 21	Calle 16	Calle 33 A
Cumanday	Carrera 22	Calle 14	Calle 32
Cumanday	Carrera 24	Calle 15	Av. Paralela-Ondas de Otún
Cumanday	Calle 14	Carrera 22	Carrera 23
Cumanday	Carrera 25	Calle 15	Av. Paralela-Ondas de Otún
Cumanday	Banca del Ferrocarril	Subestación Marmato	Malhabar-Calle 67
La Estación	Circuito San Jorge-Leonora	Univ. Autónoma	Av. Kevin Ángel-Calle 58
La Estación	Calle 57	Av. Kevin Ángel	Av. Santander
La Estación	Calle 24	Calle 45	Calle 52

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

COMUNA	VÍAS ARTERIAS SECUNDARIAS	INICIACIÓN	TERMINACIÓN
La Estación	Av. Las Araucarias-Calle 45	Av. Santander	Avenida Paralela
La Estación	Calle 48	Av. Santander	Av. Paralela
La Estación	Calle 49	Av. Santander	Campín-Cra 28
La Estación	Conexión Prado-Confamiliares	Cll 48-Vía Villamaría	Calle 50 Carrera 24
Ciudadela del Norte	Av. Guamo	Av. Kevin Ángel	Acceso Bosques del Norte
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 63 Vía a Minitas	Cancha Minitas-Cra 11 C	Av. Kevin Ángel - Diagnosticentro Aguas de Manizales
Ecoturístico Cerro de Oro	Conexión Sultana-El Cable	Colegio Urbano Ruiz	Cra 23 Cll 64A-65
Ecoturístico Cerro de Oro	Carrera 23 (Milán)	Calle 71 (Batallón)	Planta Niza-Transversal 72
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 67	Glorieta S. Rafael	ICA
Tesorito	Av. Sena	Vía al Magdalena	Av. Cumanday
Palogrande	Av. Lindsay	Av. Santander	Glorieta Universidad Nacional
Palogrande	Av. Silvio Villegas	Glorieta Universidad Nacional	Calle 72A-Conjunto Loma Verde
Palogrande	Vía Fátima	Av. Paralela	Variante sur-Los Cábulos
La Fuente	Vía a Villamaría	Ondas de Otún	Variante Sur

Vías Colectoras: Estas vías distribuyen el tránsito dentro de las distintas áreas que conforman la ciudad, es decir, permiten la accesibilidad directa a las zonas residenciales, institucionales y recreacionales. Son el vínculo entre las vías arterias y las vías locales. Las vías colectoras son:

Tabla 25. Vías colectoras del Municipio de Manizales

COMUNA	VÍAS COLECTORAS	INICIACIÓN	TERMINACIÓN
Atardeceres	Calle 5 Conexión Francia Santa Sofía	Carrera 4 B	Av. Centenario
Atardeceres	Vía a la Francia	Carrera 18 Calle 3	Carrera 15 Calle 4 B
Atardeceres	Conexión Francia -La Aurora	Carrera 18 Calle 3	Carrera 13 Calle 1
Atardeceres	Carrera 13- Barrio Topacio	Calle 4 A	Calle 4 B
Atardeceres	Vía Manisol	Carrera 5	Carrera 3 Av. José Restrepo
Atardeceres	Carrera 8	Calle 7	Calle 12
Atardeceres	Calle 11	Carrera 8	Carrera 10
Atardeceres	Carrera 10	Calle 11	Calle 12
Atardeceres	Calle 12	Carrera 7 B	Carrera 13 A
Atardeceres	Conexión Chipre- Agustinos	Carrera 10 Calle 12	Av. Gilberto Alzate-Calle 18
Atardeceres	Calle 19	U. Manizales (Carrera 9)	Carrera 14
Atardeceres	Carrera 12	Av. Bernardo Arango	Calle 29
Atardeceres	Calle 7	Carrera 9	Carrera 8
San José	Calle 22	Carrera 9	Av. Gilberto Alzate A.
San José	Calle 27	Carrera 7	Carrera 18 Av. Gilberto Alzate
San José	Vía Galán	Vía Neira	Carrera 18
San José	Calle 29	Carrera 12	Carrera 18
San José	Carrera 15	Calle 26	Av. Bernardo Arango
San José	Carrera 16	Av. Bernardo Arango	Calle 22
San José	Carrera 17	Calle 17	Calle 31
Cumanday	Calle 17	Carrera 17	Carrera 27
Cumanday	Calle 18	Av. Gilberto Alzate A.	Carrera 33
Cumanday	Calle 15	Calle 15	Av. Gilberto Alzate
Cumanday	Calle 19	Calle 21	Calle 29

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

COMUNA	VÍAS COLECTORAS	INICIACIÓN	TERMINACIÓN
Cumanday	Calle 22	Carrera 22	Carrera 26
Cumanday	Calle 23	Carrera 22	Carrera 26
Cumanday	20 de Julio-Calle 20	Calle 26	Carrera 33
Cumanday	Carrera 26	Calle 29	Calle 17
Cumanday	Calle 29	Carrera 21	Carrera 23
Cumanday	Calle 29	Calle 26	Carrera 31
Cumanday	Calle 33	Carrera 27	Carrera 24
Cumanday	Banca del Ferrocarril	Carrera 26 Calle 38	Carrera 31 Calle 29
Cumanday	Carrera 23	Calle 12	Calle 17
Cumanday	Calle 30	Carrera 25	Carrera 23
Cumanday	Calle 31	Carrera 22	Carrera 25
Cumanday	Carrera 28	Calle 29	Calle 23
La Estación	Calle 46	Carrera 20	Av. Santander
La Estación	Vía Los Cedros	Calle 48 B Carrera 17	Carrera 20 (Calle 48D-Calle 48)
La Estación	Calle 47	Av. Kevin Ángel	Carrera 22
La Estación	Calle 49	Carrera 22	Carrera 20
La Estación	Vía Barrio La Primavera	Calle 51 Carrera 16 B	Calle 50 Carrera 20
La Estación	Carrera 16 B	Calle 51	Calle 51G
La Estación	Vía Asunción	Carrera 20 Calle 52	Av. Kevin Ángel – Cancha de Fútbol
La Estación	Carrera 24B	Av. Paralela Calle 46	Av. Paralela Calle 42
La Estación	Vía Cementerio	Av. Paralela Calle 45	Calle 48 – Carrera 28 A
La Estación	Vía Hospital-El Campín	Av. Paralela-Calle 48	Carrera 29 Calle 48
La Estación	Conexión Hospital-Ravasco	Carrera 26 Calle 49	Av. Paralela Calle 53C-54
La Estación	Vía Barrio González	El Campín	Calle 48 F Carrera 33 Bajo Prado
La Estación	Calle 46 A	Av. Santander	Carrera 22
La Estación	Acceso Villahermosa	Calle 51 F Carrera 11	Av. Kevin Ángel
Ciudadela del Norte	Vía Fanny González	Glorieta Peralonso	Av. Kevin Ángel
Ciudadela del Norte	Vía Peralonso	Glorieta Alto El Caribe	Glorieta Peralonso
Ciudadela del Norte	Av. Caribe	Glorieta Alto El Caribe	Glorieta San Cayetano
Ciudadela del Norte	Conexión Glorieta San Cayetano- Av.	Glorieta San Cayetano	Carrera 12 A Calle 48 G
Ciudadela del Norte	Av. Bosque del Norte	Urb. Bosques del Norte	Urb. San Sebastián-Cra 2 A CII 48 E
Ciudadela del Norte	Anillo Solferino	Carrera 7B Calle 51	Calle 50 Cra 7B
Ciudadela del Norte	Comuneros- Calle 51 F	Carrera 7 B Cale 51	Carrera 11
Ciudadela del Norte	Conexión Vía Guamo-Solferino	Av. El Guamo	Av. Kevin Ángel
Ciudadela del Norte	Carrera 12	Calle 51F	Av. Kevin Ángel
Ciudadela del Norte	La Carola-Carrera 11	CII 51 F	Av. Kevin Ángel
Ciudadela del Norte	Calle 55- Porvenir	Calle 7J	Carrera 11
Ciudadela del Norte	Vía Alta Carola	Carrera 10 B Calle 55	Carrera 9 Calle 57 B
Ciudadela del Norte	Calle 57 G	Av. Kevin Ángel	Carrera 9
Ciudadela del Norte	Carrera 9	Calle 57 E	Calle 57 G
Ciudadela del Norte	Calle 57 E	Cra 11	Carrera 9
Ciudadela del Norte	Vía Altos de Granada-Villa Café	Calle 57 E Carrera 9	Carrera 9 C Calle 57 F
Ciudadela del Norte	Vía Altos de Capri	Glorieta Peralonso	Carrera 9 Calle 45 C
Ciudadela del Norte	Vía Caribe	Carrera 11 A Calle 47 B	Carrera 12 Calle 47 K
Ciudadela del Norte	Conexión Vía al Guamo-Av. Kevin	Av. El Guamo Calle 47 I	Av. Kevin Ángel
Ciudadela del Norte	Vía Alto San Cayetano	Glorieta San Cayetano	Carrera 12 C
Ciudadela del Norte	Circuito San Cayetano	Glorieta San Cayetano Calle 49 H	Calle 48 H Carrera 9 F
Ciudadela del Norte	Circuito Bengala	Av. El Guamo	Carrera 5 Calle 48 I
Ciudadela del Norte	Calle 48 I	Carrera 5	Carrera 3 EE
Ciudadela del Norte	Carrera 3 EE	Calle 48 I	Calle 48 E
Ciudadela del Norte	Calle 48 E	Carrera 3 EE	Carrera 4 F
Ciudadela del Norte	Carrera 4 F	Av. El Guamo	Calle 48 D
Ciudadela del Norte	Vía Samaria	Av. El Guamo	Final Samaria

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Ciudadela del Norte	Conexión Samaria-Solferino	Carrera 5	Samaria
Ciudadela del Norte	Conexión Villahermosa-Av. El Guamo	Carrera 11 Calle 51 C	Av. El Guamo – Carrera 11
Ecoturístico Cerro de Oro	Vía Yarumales	Calle 63	Ecoparque Yarumos
Ecoturístico Cerro de Oro	Vía Villa Luz	Carrera 12 Calle 63	Carrera 10 B Calle 60
Ecoturístico Cerro de Oro	La Cumbre	Carrera 7	Carrera 10 Calle 61
Ecoturístico Cerro de Oro	Anillo Minitas	Cra 11 C CII 61	Carrera 10
Ecoturístico Cerro de Oro	Vía a la Toscana	Calle 63 Puente Minitas	Carrera 11 C
Ecoturístico Cerro de Oro	Conexión Minitas-Sultana Cra 10	Av. Sultana	Carrera 11C- Calle 63
Ecoturístico Cerro de Oro	Vía Viveros-Cra 15 G	Calle 63	Calle 64
Ecoturístico Cerro de Oro	Av. Bosques de Niza	Colegio Urbano Ruiz	Urbanización Bosques de Niza
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 66	Calle 67 Carrera 8	CII 66 Cra 10
Ecoturístico Cerro de Oro	Av. Sultana	Calle 67 Carrera 12 A	Cra 8 CII 65
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 65 B Carrera 12 A	Carrera 10	Av. Sultana
Ecoturístico Cerro de Oro	Carrera 18	Av. Conexión Sultana-Cable Cancha	Calle 74
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 68	Av. Santander	Carrera 22
Ecoturístico Cerro de Oro	Conexión Vizcaya-ISS	Calle 67	Calle 70 A- Av. Kevin Ángel
Ecoturístico Cerro de Oro	Carrera 19	Glorieta S. Rafael	Transversal 72
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 72	Carrera 18	Av. Kevin Ángel
Ecoturístico Cerro de Oro	Vía Alta Suiza	Calle 71-Av. Kevin Ángel	Carrera 20 Transversal 72
Ecoturístico Cerro de Oro	Calle 74	Carrera 19	Carrera 20
Ecoturístico Cerro de Oro	Transversal 72	Av. Kevin Ángel	Calle 78-Planta Niza
Ecoturístico Cerro de Oro	Conexión Brunos-Redentoristas	Cra 23 CII 75	Calle 76 Transversal 72
Ecoturístico Cerro de Oro	Carrera 20	Calle 76	Calle 77
Tesorito	Vía La Capilla-Vía al Magdalena	Carrera 32 Calle 104	Vía al Magdalena
Tesorito	Vía Enea Vieja	Calle 105 Carrera 29	Calle 106 Carrera 32
Tesorito	Av. Cumanday	Variante Sur	Carrera 34 Calle 107
Tesorito	Calle 103	Carrera 32	Avenida Cumanday
Tesorito	Vía puente la Libertad Los Pinos	Puente La Libertad	Calle 107
Tesorito	Conexión Iglesia-Enea-Jardines de la Esperanza	Av. Cumanday-CII 98	Calle 94 Carrera 36 A
Tesorito	Calle 95	Av. Cumanday	Carrera 36 A
Tesorito	Jardines-Lusitania	Variante Sur-Calle 82	Calle 94 Carrera 36
Palogrande	Carrera 22 Sector Leonora	Parque La Leonora	Calle 59
Palogrande	Bajo Rosales	Carrera 21	Carrera 20
Palogrande	Calle 58 A Rosales	Av. Santander	Carrera 21
Palogrande	Calle 59 Rosales	Av. Santander	Carrera 21
Palogrande	Calle 54	Av. Santander	Av. Paralela
Palogrande	Calle 55	Av. Santander	Carrera 26 A
Palogrande	Calle 56	Av. Santander	Av. Paralela
Palogrande	Vía San Luis-U. Nacional	Calle 54 Carrera 27	Av. Paralela – U. Nacional
Palogrande	Calle 57	Calle 54 Carrera 27	Av. Santander

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Palogrande	Conexión Barrio Estrella-Coliseo Menor	Av. Paralela-Calle 58	Av. Lindsay-Carrera 21
Palogrande	Vía La Rambla-Cll 62	Av. Kevin Ángel-Cra 19	Av. Santander
Palogrande	Calle 63	Carrea 19 Calle 63 A	Carrera 24
Palogrande	Calle 62	Av. Santander	Av. Paralela
Palogrande	Vía a Las Camelias	Av. Santander Calle 70 A	Calle 67 Carrera 23 C
Palogrande	Carrera 28	Calle 65	Calle 67
Palogrande	Calle 72	Av. Silvio Villegas	Clínica San Juan de Dios-Cra 28 Cll 72
Palogrande	Conexión San Cancio-Clínica San Juan de Dios	Centro Comercial San Cancio	Clínica San Juan de Dios
Palogrande	Carrera 27 Calle 70	Carrera 27 Calle 69	Calle 70 Av. Palermo
Universitaria	Circuito Aranjuez	Calle 69 Carrera 42	Calle 70 Carrera 42 K Punto intermedio Calle 73 Carrera 41
Universitaria	Conexión Malhabar-Aranjuez-Panamericana	Calle 68 Carrera 40	Cra 44 Cll 69 B-Variante Sur
Universitaria	Calle 66	Carrera 30	Carrera 32
Universitaria	Circuito Granjas	Calle 65 Carrera 32	Calle 68 Carrera 35 A
Universitaria	Carrera 32	Calle 65	Calle 67
Universitaria	Calle 65 A	Carrera 32C	Carrera 33
Universitaria	Vía a Kennedy	Carrera 33 Calle 62	Carrera 37 Calle 67
Universitaria	Calle 66B	B/Ferrocarril	Carrera 40
Universitaria	Vía Las Colinas	Las Colinas Carrera 42 Calle 65 A	Calle 67 A Carrera 41
Universitaria	Carrera 27	Calle 48	Calle 50
Universitaria	Camilo Torres	Calle 56	Vía Villamaría Carrera 39 G
Universitaria	Santos	Vía ant.V/MARIA Calle 51 D	Variante Sur Carrera 34 B
La Fuente	Eucaliptus	B/Ferrocarril	Vía Villamaría Carrera 32 D
La Fuente	Vía Isabela	Banca del Ferrocarril-Cll 50	Vía a Villamaría Calle 51
La Fuente	Vía Bajo Prado	Calle 48 Carrera 35	Carrera 34 Calle 48 H-48 I
La Fuente	Guamal	Carrera 34 D-Vía Ant. Villamaría	Vía Panamericana-Cra 36
La Fuente	Conexión Cementerio-Prado	Carrera 28 A Calle 47	Carrera 34 C Calle 48
La Fuente	Calle 44	Carrera 29	Vía Villamaría
La Fuente	Vía Álamos-Cementerio	Vía Antigua a Villamaría-Cra 28 A	Cementerio-Calle46 Carrera 28 A
La Fuente	Vía Barrio Vélez	Av. Paralela-Calle 42	Calle 41 B Carrera 28
La Fuente	Vía a Villanueva	Av. Paralela	Vía Villamaría-Carrera 27
La Fuente	Carrera 26 B	Calle 37	Calle 38
La Fuente	Calle 37	Carrera 32 A-Calle 37	Calle 26 B
La Fuente	Vía Villa Carmenza	Calle 39 Carrera 32 A	Vía Villamaría-Calle 48
La Fuente	Carrera 29	Calle 36	Calle 37
La Fuente	Carrera 29 A	Calle 36	Calle 37
La Fuente	Vía a Cervantes	Calle 29 Carrera 31	Calle 36 Carrera 26 B
La Fuente	Vía El Nevado	B. del Ferroc.-Carrera 32 A	Carrera 37
Macarena	Vía Nogales	Calle 12 Carrera 32	Vía Panamericana-Carrera 37 A
Macarena	Calle 16	Carrera 23	Carrera 25
Macarena	Carrera 24	Calle 11 A	Calle 15
Macarena	Carrera 25	Calle 12	Calle 15
Macarena	Calle 12	Carrera 24	Carrera 32
Macarena	Vía Bosque-Plaza de Toros	Calle 12 Carrera 25 y 26	Plaza de Toros-Calle 10
Macarena	Vía El Arenillo	Av. Centenario - Calle 10	Vía Panamericana

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



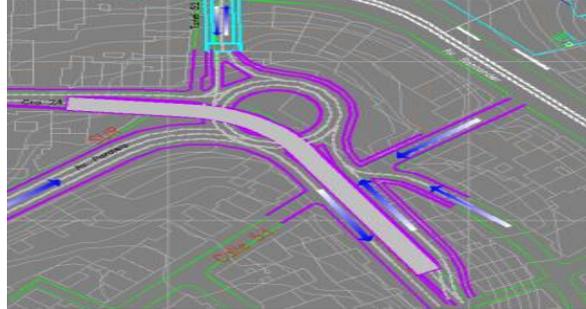
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Adicionalmente el Plan de Ordenamiento Territorial, planteó los siguientes proyectos, algunos de ellos ya ejecutados:

INTERSECCIÓN AVENIDA KEVIN ÁNGEL – ACCESO LA CAROLA



INTERSECCIÓN CALLE 52 CON LA AVENIDA PARALELA



DEPRIMIDO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA



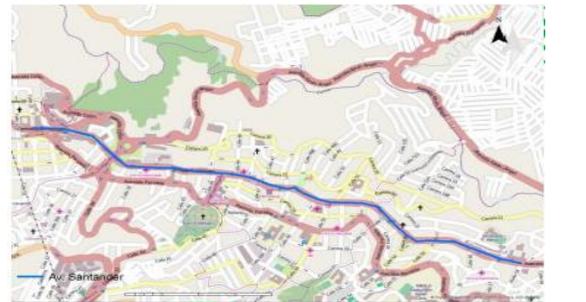
FASE II AVENIDA COLÓN



OBRAS COMPLEMENTARIAS CARRERA 20 Y 22 ENTRE AV. KEVIN ANGEL Y LA CALLE 52



BULEVAR AVENIDA SANTANDER ENTRE CALLES 38 Y 58



BULEVAR AVENIDA SANTANDER ENTRE CALLES 65 Y 70



ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

1.1.4. Contexto Histórico de las víctimas del conflicto armado interno.

Comprender la violencia socio-política de Colombia, brinda la posibilidad de entender los efectos de la misma, de lo contrario, se puede caer en un ejercicio patológico, además de privatizar el daño y negar la responsabilidad del victimario de la responsabilidad social y estatal (Lira y Becker, 1989); comprender el contexto del conflicto armado significa reconocer el horror, el miedo, la desigualdad, la impotencia y el poder, para regular la conducta política de la población y alcanzar intereses concretos. (Intereses que en conflicto armado colombiano se han configurado en desplazamiento, expropiación de tierras, asesinatos y desaparición entre otros).

El conflicto armado en Colombia, es uno de los más antiguos del mundo, con más de 50 años de duración; grupos irregulares en contra del estado, con filosofías marxistas leninistas que con el tiempo, han mutado a ser grupos delincuenciales al margen de la ley, que han sido elevados a estatus políticos de subversión y que han generado violencia a través de medio siglo, con las consecuencias de devastación cultural, pérdidas humanas, desplazamiento, afectaciones familiares, comunitarias, sociales, ambientales y económicas.

Ha sido una guerra de guerrillas violenta, que ha recrudecido por la presencia del narcotráfico, en algunas regiones específicas del país, con unos fenómenos sociales y culturales; por este agravante, son analizados en los contextos de violencia regional del país. Es así como los grupos guerrilleros y de narcotráfico, se han apoderado de las pequeñas parcelas de los campesinos, de grandes territorios que aun, hoy día, se conocen como zonas cocaneras a las que las autoridades regulares no pueden ingresar, porque son dominio absoluto de estos grupos.

En la actualidad, de acuerdo al último reporte de la red nacional de información, en Colombia se registran 8.947.137 personas víctimas del conflicto armado. En el departamento de Caldas, 91.957 y, en el municipio de Manizales, 17.310 víctimas registradas. Ahora bien, cabe señalar que el municipio de Manizales, cuenta con una de las tasas más bajas a nivel nacional, en cuanto a hechos de conflicto armado; caracterizándose por ser receptor de esta población, la cual proviene de diferentes regiones del país. Si bien, parte de la población registrada en Manizales, proviene de diferentes municipios que conforman el departamento de Caldas como: Pacora, Salamina, Neira, Aguadas y Marquetalia, entre otros, se identifican personas que provienen de departamentos lejanos y cercanos al nuestro.

Manizales es un municipio que tiene baja afectación del conflicto armado, lo cual se refleja en las cifras reportadas por la Red Nacional de Información, respecto de las inclusiones en el registro único de víctimas en los últimos tres años, donde se evidencian tan solo 34 hechos individuales, discriminados en los delitos de amenaza y desplazamiento forzado. En

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

este sentido, es muy representativo que no se haya presentado ocurrencia de otros hechos victimizantes y se constata la condición de municipio eminentemente receptor de población desplazada, al no configurar una dinámica de municipio expulsor.

Según la Red Nacional de Información, los hechos victimizantes ocurridos en el municipio de Manizales de forma histórica son:

Tabla 26. Hechos ocurridos en Manizales desde el 2018

Hechos Victimizantes	2018	2019	2020	Total
Acto terrorista	0	0	0	0
Amenaza	6	6	0	12
Delitos contra la integridad sexual	0	0	0	0
Desaparición forzada	0	0	0	0
Desplazamiento	16	6	0	32
Homicidio	0	0	0	0
Perdida de Muebles o Inmuebles	0	0	0	0
Secuestro	0	0	0	0
Tortura	0	0	0	0
Total general	22	12	0	34

Fuente: Red Nacional de Información - RNI - Corte 01 de Enero de 2021

Los barrios que conforman la comuna Ciudadela del Norte, de la ciudad de Manizales: Bengala, Peralonso, San Cayetano, Solferino, Sinaí, La Carola, Villa Hermosa y Bosques del Norte, son receptores principales de esta población desplazada víctima del conflicto en el municipio; algunos de estos, con condiciones sociales de vulnerabilidad, donde la población víctima puede estar expuesta a diferentes riesgos.

En este sentido, si bien el análisis de la dinámica del municipio de Manizales no evidencia históricamente violaciones masivas a derechos humanos asociadas al conflicto armado interno, se reconocen otras condiciones de criminalidad que podrían propiciar situaciones de vulneración de derechos como son: el microtráfico, el consumo de SPA, lavado de activos y diferentes formas de dominio territorial.

En el municipio de Manizales, desde la Secretaría de Salud Pública, con la implementación del programa de Atención Psicosocial y Salud Integral a Víctimas del Conflicto Armado PAPSIVI, se da cumplimiento a algunos apartados de la ley de víctimas, con la ejecución de procesos psicosociales encaminados a promover medidas de rehabilitación, en el marco de la reparación integral.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Análisis de contexto cultural, social, político, económico y su relación con los hechos victimizantes del conflicto armado

La prolongación del conflicto armado interno en Colombia, es de aproximadamente seis décadas, ha traído una serie de consecuencias en la esfera social, económica, cultural y política del país. Una de ellas, ha sido el involucramiento de la población civil en la confrontación armada. Esta situación conlleva al registro diario de víctimas de Graves Violaciones a los Derechos Humanos e Infracciones al Derecho Internacional Humanitario, como por ejemplo, en casos de homicidio, secuestro, desaparición forzada, desplazamiento forzado, tortura, violencia sexual, reclutamiento de niños, niñas y adolescentes, uso de minas antipersonal y ejecuciones extrajudiciales, entre otros.

En tal sentido surge en el año 2011 la Ley 1448, Ley de Víctimas y Restitución de Tierras, la cual tiene como objeto establecer un conjunto de medidas judiciales, administrativas, sociales y económicas, individuales y colectivas, en pro de las víctimas, dentro de un marco de justicia transicional, que posibiliten hacer efectivo el gozo de sus derechos a la verdad, la justicia y la reparación con garantía de no repetición, de modo que se reconozca su condición de víctimas y se dignifique a través de la materialización de sus derechos constitucionales.

Sin embargo, Manizales es un municipio que tiene baja afectación del conflicto armado, lo cual se refleja en las cifras reportadas por la Red Nacional de Información respecto de las inclusiones en el registro único de víctimas en los últimos tres años, donde se muestra que tan solo 34 hechos individuales, constatando la condición de municipio ilustre receptor de población desplazada, al no configurar una dinámica de municipio expulsor.

La actividad central económica en Manizales, es el cultivo y la producción del café. Este cultivo permitió la creación de nuevas fuentes de trabajo y de diversas fábricas, algunas de las cuales están ubicadas en el área metropolitana. Estas empresas se dedican a productos como licores, zapatería, cauchos, chocolate, bancos, autopartes, electrodomésticos, detergentes y jabones, trillado y empaclado del café, dulces y metalúrgicas entre otras. También los proyectos y mega proyectos como por ejemplo el macro proyecto de renovación urbana San José. Además se encuentran instituciones y empresas dedicadas al sector cafetero como: el Comité Departamental de Cafeteros de Caldas, Alma café, CENICAFE, y otro gran número de industrias dedicadas al procesamiento del café (trilladoras, procesadoras, torrefactoras, cooperativas, exportadores).

Desde la última mitad del siglo XX, se asentaron en Manizales varias universidades al punto que algunos estudios han señalado a la actividad universitaria como la segunda en importancia de la ciudad. A ella acuden estudiantes de varias regiones del país.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Gracias a la riqueza natural y la gran cantidad de bosques y reservas naturales que rodean la ciudad, la actividad de avistamiento de aves se ha convertido en un importante referente para el impulso del turismo y la economía.

Manizales obtuvo el primer lugar en la categoría especial de promoción empresarial en el V Premio Iberoamericano de Ciudades Digitales, organizado por la Asociación Iberoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones (AHCIET). En el estudio Doing Business Colombia 2010, realizado por el Banco Mundial, Manizales ocupó el primer lugar como la ciudad de Colombia donde es mejor y más fácil hacer negocios.

Manizales también cuenta con distintos escenarios de participación ciudadana para el seguimiento de las Políticas Públicas en cada sector específico, tales como la Mesa Municipal de Participación de Víctimas, el Consejo Municipal de Juventud, el Consejo Comunitario de Mujeres, el Consejo Municipal de Paz, Reconciliación, Convivencia y Derechos Humanos, entre otros. También se cuenta con iniciativas como Manizales como Vamos y el observatorio violencia y Paz de Manizales, que presenta informes de orden municipal sobre la situación socioeconómica y de Derechos Humanos.

Por otro lado, la violencia sociopolítica y el conflicto armado interno en Colombia han producido en las víctimas y en la sociedad en su conjunto una serie de daños materiales e inmateriales, entre ellos la pérdida de los referentes organizativos de la sociedad, secuelas sobre la salud física y mental de las víctimas, sobre la economía, sobre las instituciones y relaciones sociales, y sobre la cultura y sus diferentes manifestaciones.

Se debe tener en cuenta que como se dijo anteriormente Colombia, y como tal el Municipio de Manizales, atraviesa actualmente un contexto de justicia transicional, en el que se promueve la articulación de acciones dirigidas a la Prevención, Protección, Atención, Asistencia y Reparación Integral a las víctimas del conflicto armado, así como los procesos de estabilización de los excombatientes y la creación de espacios de interlocución entre diversos actores en búsqueda de la paz; en otro escenario, el país se encuentra inmerso en una necesidad imperiosa de promover la garantía del derecho a la libertad religiosa, de cultos y conciencia, y de visibilizar la trata de personas, mediante la prevención del delito y la asistencia a las víctimas, como dos de las principales libertades y garantías públicas con las que cuenta el ser humano en una democracia.

En este sentido, el Municipio de Manizales tiene como reto la materialización de una estrategia que aborde las acciones a desarrollar a favor y en procura de los derechos humanos, y que, en consecuencia, permita realizar intervenciones acertadas y asertivas, para la eficacia de los derechos de la población en general y de las comunidades víctimas del conflicto, excombatientes, organizaciones orientadas a la paz, integrantes de religiones diversas y víctimas de trata de personas, entre otros, a lo cual también debe apuntar el presente Plan Integral de Prevención y Atención junto a los demás espacios de

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

interlocución creados en el municipio para articular las políticas públicas relacionadas con la paz, los derechos humanos y la justicia transicional.

Información Sociodemográfica, estado actual de la atención psicosocial y la atención integral en salud de la población víctima en el municipio.

De acuerdo con la información contenida en el Registro Único de Víctimas (RUV) del Sistema Nacional de Atención y Reparación Integral a las Víctimas del Conflicto Armado Interno (SNARIV) y a la sala situacional, elaborada por el Ministerio de Salud y Protección Social en el mes de noviembre de 2019, se describe la información sociodemográfica correspondiente a la población víctima del conflicto armado residente en el departamento de Caldas y en el municipio de Manizales.

Número de personas víctimas por Departamento: Según el Registro Único de Víctimas (RUV), en el Departamento de Caldas residen un total de 103.491 personas víctimas del conflicto armado, que corresponde al 10% de la población total del departamento, las cuales llegan de otras regiones del País para ubicarse en los diferentes municipios, especialmente en Manizales dado que, por ser la capital del departamento, cuentan con mayores posibilidades laborales y de acceso a los servicios de los diferentes sectores.

Tabla 27. Otros indicadores de la población víctima del conflicto armado. Manizales 2019

INDICADORES	VALORES PAÍS	VALORES DEPARTAMENT	VALORES MUNICIPIO
TOTAL			
Población total 2019 (proyecciones DANE)	50.375.194	995.867	401.448
Población Víctima del Conflicto Armado. RUV (Corte 01 sept. 2019)	7.968.215	103.491	22.593
Porcentaje de Población Víctima del Conflicto Armado. (Corte 01 sept. 2019)	16%	10%	6%

Fuente: Sala situacional de la población víctima del conflicto armado. Corte Noviembre 2019

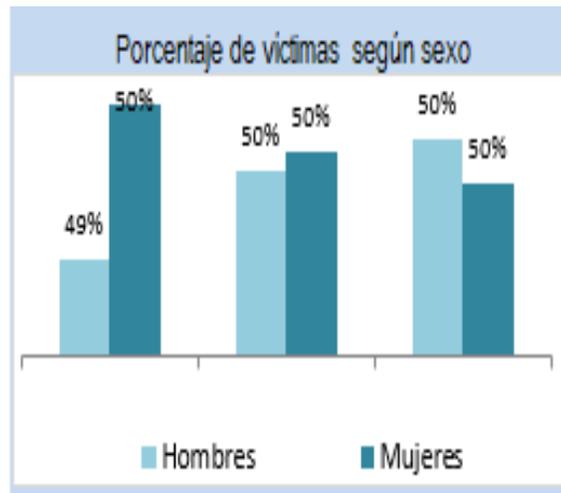
Número de personas víctimas por Municipio: En el Municipio de Manizales, residen 22.593 personas víctimas del conflicto armado, correspondiente al 6% de la población total, de las cuales 7.082 personas corresponden a 1.900 familias víctimas del conflicto armado.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Población víctima por sexo residente en Manizales: De acuerdo a la Sala Situacional de población víctima del conflicto armado realizada en el mes de noviembre del año 2019, indica que la proporción de población víctima de género masculino y femenino residente en el municipio de Manizales es igual (50% para cada género), tanto a nivel departamental como municipal.

Figura 1. Porcentaje de la población víctima del conflicto armado, según sexo



Fuente: Sala situacional de la población víctima del conflicto armado. Corte Noviembre 2019

Población víctima por grupos de edad residente en Manizales: Según los datos de la sala situacional de población víctima del conflicto armado del año 2019, la población víctima residente en el municipio de Manizales se distribuye así: 22% son menores de 18 años, en su mayoría estudiantes, el 64% corresponde a la Población entre los 18 a 59 años, grupo en el que se encuentran las personas en edad productiva y un menor porcentaje corresponde a las personas adultas mayores con un 13%.

Tabla 28. Porcentaje de víctimas del conflicto armado, según edad. Manizales 2017 - 2019

CICLO DE VIDA (Corte 01 sept. 2019)			
Porcentaje de Personas VCA menores a 18 años	29%	24%	22%
Porcentaje de Personas VCA de 18 a 59 años	59%	59%	64%
Porcentaje de Personas VCA de 59 y más años	12%	17%	13%

Fuente: Sala situacional de la población víctima del conflicto armado. Corte septiembre de 2019

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Población víctima por pertenencia étnica residente en Manizales: De acuerdo a la Estrategia Integral de Caracterización del municipio realizada en el año 2018, en Manizales residen un total de 301 personas víctimas del conflicto armado con alguna pertenencia étnica, distribuidos de la siguiente manera: Indígena 167 personas, Afro descendiente 122 personas, Gitano ROM 10 personas y Palenquero 2 personas. A pesar de que en la actualidad no se cuenta con una focalización precisa de dicha población en el municipio de Manizales, se estima que corresponden al 1% de la población víctima residente en el municipio.

Tabla 29. Pertenencia étnica de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales 2018

ETNA	Personas
Gitano(a) ROM	10
Indígena	167
ND	11
Negro(a) o Afrocolombiano(a)	122
Ninguna	6.770
Palenquero(a)	2

Fuente: Estrategia Integral de Caracterización población víctima del conflicto armado Municipio de Manizales 2018

Número de personas víctimas por Hecho victimizante residentes en Manizales : Según la información suministrada en la sala situacional de población víctima del conflicto armado del 2019, es posible afirmar que los principales hechos victimizantes

Corresponden al Desplazamiento Forzado con 19.624 personas, homicidio 3.274, Amenazas 1.127, Desaparición Forzada 538, Pérdida de bienes muebles o inmuebles 301 personas y acto terrorista, atentados, combates, enfrentamiento u hostigamientos 236 personas. Similar al comportamiento del país, sigue siendo el desplazamiento forzado el hecho que más víctimas tiene en el municipio.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 30. Víctimas del conflicto armado, según hecho victimizante.
Manizales 2017 - 2019**

NÚMERO DE PERSONAS VCA, SEGÚN HECHO VICTIMIZANTE (Corte 01 sept. 2019)			
Desplazamiento forzado	1.360.083	91.644	19.624
Homicidio	1.360.083	13.863	3.274
Amenaza	186.217	5.881	1.127
Desaparición forzada	400.819	2.302	538
Perdida de bienes muebles o inmuebles	411.098	1.690	301
Acto terrorista / atentados / combates / enfrentamientos / hostigamientos	35.249	1.194	236
Secuestro	91.644	489	0
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del con	180.362	310	0
No definido	266.850	19	0
Minas antipersonal, munición sin explotar y artefacto explosivo improvisado	344.266	182	0
Tortura	310.364	138	0
Abandono o despojo forzado de tierras	158.864	269	0
Vinculación de niños niñas y adolescentes a actividades relacionadas con grupos armados	198.751	158	0

Fuente: Sala situacional de la población víctima del conflicto armado. Corte Noviembre 2019

Población víctima según zona de residencia en el municipio de Manizales: De acuerdo a la estrategia integral de caracterización de la población víctima del conflicto armado residente en el municipio con corte al 2018, un total de 5.490 personas residen en zona urbana o cabecera municipal, mientras que 1.569 personas residen en la zona rural del municipio, ya sea centros poblados, corregimientos, caseríos, zona rural dispersa, resguardos indígenas, etc.

Población víctima por tipo de vivienda residente en Manizales: De acuerdo a la información recolectada en la estrategia integral de caracterización de la población víctima residente en el municipio, se puede afirmar que, 1.170 personas residen en casa, 556 personas en apartamento, 123 personas en inquilinato, 24 personas en campamento (población indígena), 7 personas en vivienda colectiva, 3 personas en albergue y 49 personas en otro tipo de vivienda. Así mismo, la población víctima residente en el municipio, manifiesta dentro de las razones favorables de residir en el municipio más oportunidades económicas, mejor seguridad, accesibilidad a los diversos sectores (salud, educación, etc.), redes de apoyo, etc.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 31. Población víctima del conflicto armado, según tipo de vivienda y etnia. Manizales 2019

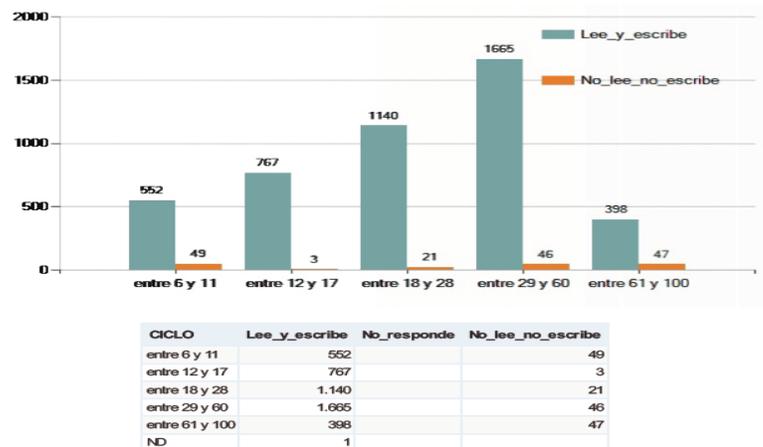
VIVIENDA	Indígena	Gitano(a) ROM	Raizal	Palenquero	Negro(a) o Afrocolombiano(a)	Ninguna	ND
Albergue						3	
Apartamento	5	1				17	533
Campamento	24						
Casa	6	1		2		20	1.141
Inquilinato	3					3	117
Otro	9					3	37
Vivienda colectiva	7						

Número de hogares por pertenencia étnica y tipo de vivienda

Fuente: Estrategia integral de caracterización de población víctima del conflicto armado. Corte 2018.

Población víctima por condiciones educativas residentes en Manizales: Igualmente, por medio de la estrategia integral de caracterización de la población víctima residente en el municipio, se ha recolectado información referente a alfabetismo y analfabetismo por grupos de edad de la población víctima del conflicto armado, la cual se distribuye de la siguiente manera: entre los 6 y los 11 años, 552 personas leen y escriben, mientras que 49 personas no leen y no escriben, entre los 12 y los 17 años 767 personas leen y escriben y 3 personas no leen y no escriben, entre los 18 y 28 años 1.140 personas se encuentran alfabetizadas y 21 personas no leen y no escriben, entre los 29 y 60 años 1.665 personas se encuentran alfabetizadas y 46 personas no leen y no escriben, finalmente la población entre los 60 y los 100 años, 398 personas leen y escriben, mientras que 47 personas no leen ni escriben.

Figura 2 Población víctima del conflicto armado por condiciones educativas, según ciclo vital.



Número de personas mayores a 6 años que sí/no saben leer y escribir por ciclo vital

Fuente: Estrategia integral de caracterización de población víctima del conflicto armado. Corte 2018. Manizales



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Personas víctimas por ocupación residentes en Manizales: En el municipio de Manizales, de acuerdo a la información recolectada en la estrategia integral de caracterización de la población víctima del conflicto armado, se cuenta con información relacionada a la ocupación y se distribuye de la siguiente manera: 2.235 personas se encuentran trabajando, 1.487 se encuentran dedicadas a las labores del hogar, 1.468 se encuentran estudiando, 461 se encuentran en búsqueda de empleo, 224 se encuentran con incapacidad permanente y 208 personas tienen otro tipo de ocupación.

Figura 3. Ocupación de las personas víctimas del conflicto armado



Fuente: Estrategia integral de caracterización de población víctima del conflicto armado.
Corte 2018. Manizales

Estado de la atención psicosocial y atención integral en salud de la población víctima del conflicto armado residente en el municipio de Manizales:

El Programa de Atención psicosocial corresponde al “conjunto de procesos articulados de servicios que tienen la finalidad de favorecer la recuperación o mitigación de los daños psicosociales, el sufrimiento emocional y los impactos a la integridad psicológica y moral, al proyecto de vida y a la vida en relación generados a las víctimas, sus familias y comunidades, como consecuencia de las graves violaciones a los DDHH y las infracciones al DIH”. Dicho programa se está desarrollando desde el año 2019 por parte de la Secretaría de Salud Pública y de manera paralela por operadores del Ministerio de Salud y Protección Social, lo que permite contar con dos equipos psicosociales para realizar la atención en las diferentes modalidades establecidas en la estrategia.

Durante el año 2019 se brindó atención psicosocial a un total de 1.474 personas, 949 personas por parte del equipo del Ministerio de Salud y 525 personas por parte del equipo de la Secretaría de Salud

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Así mismo, en el año 2020 con recursos de la Secretaría de Salud municipal y durante un ciclo de atención se atendieron 347 personas y 142 por parte del operador del Ministerio de Salud para un total de 489 en el año.

Durante la presente vigencia, el programa de atención psicosocial de la Secretaría de Salud, inicio en el mes de junio el primer ciclo de atención, el cual a la fecha está finalizando, beneficiando 42 familias y 123 personas; actualmente se está realizando focalización para iniciar segundo ciclo de atención con una meta establecida de 54 familias para completar en un tercer ciclo las 150 familias planteadas para el año.

Adicionalmente, éste año también se cuenta en la ciudad con un equipo psicosocial de la Fundación Forjando Futuro (Operador del Ministerio de Salud) quienes a la fecha se encuentran realizando un segundo ciclo de atención.

Con respecto al componente de atención integral a víctimas del conflicto, se continúa fortaleciendo el proceso con las diferentes Instituciones del municipio y sensibilizando al talento humano en la atención con enfoque psicosocial y enfoque diferencial, contando con los siguientes avances:

- Formación en lineamientos para la implementación del protocolo
- Identificación de la población víctima del municipio a través de caracterización
- Acceso a VIVANTO
- Articulación permanente con la UARIV
- Envío de información solicitada por la DTSC y el Ministerio de Salud
- Socialización de protocolo en EPS, IPS y ente territorial
- Acciones del PAPSIVI incluidas en el Plan de Desarrollo
- Articulación con EPS e IPS para procesos de gestión en salud y de derivaciones realizadas desde el programa de atención psicosocial
- Mesa para coordinación de implementación en protocolo
- Acciones del PASIVI incluidas en el PAT
- Búsqueda activa y promoción de la afiliación a salud a la población víctima
- Acciones PIC dirigidas a grupos de población víctima con enfoque diferencial

Oferta institucional y rutas de atención para la población víctima

La oferta institucional dirigida a la población víctima del conflicto armado residente en el municipio de Manizales, involucra diversos sectores con el objetivo de orientar y acompañar a este grupo poblacional en las diversas acciones a emprender que permitan reparar y mitigar los daños psicosociales producidos por la vivencia de los hechos victimizantes en el marco del conflicto armado colombiano.

Es por esta razón, que los diversos programas de la alcaldía de Manizales, así como, el Centro de Atención a Víctimas disponen de la siguiente oferta institucional para la población víctima residente en el municipio.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 32. Oferta institucional para la población víctima del conflicto armado. Manizales 2019

COMPONENTE	MEDIDA	DERECHO	DESCRIPCIÓN / OFERTA	RESPONSABLE
ATENCION	INFORMACION Y ORIENTACION	INFORMACIÓN	Se brinda información a la población, mediante el funcionamiento del punto de atención a víctimas del conflicto armado, ubicado en la Carrera 13 # 12 A – 31 Barrio La Palma	SECRETARÍA DE GOBIERNO
ASISTENCIA	AYUDA HUMANITARIA INMEDIATA	SUBSISTENCIA MINIMA	Entrega de Ayuda Humanitaria Inmediata, para la subsistencia mínima de las personas que llegan en condición de desplazamiento a la ciudad de Manizales, con ocasión del Conflicto Armado	SECRETARÍA DE GOBIERNO
ASISTENCIA	ASISTENCIA	VIVIENDA	Proyecto de Mejoramiento De Vivienda a la población Víctima	SECRETARÍA DE VIVIENDA
ASISTENCIA	ASISTENCIA	SALUD	Se garantiza la afiliación de las víctimas al Sistema General de Seguridad Social en Salud en el régimen subsidiado, independientemente que se encuentren en la base de datos del Sisben	SECRETARÍA DE SALUD
ASISTENCIA	ASISTENCIA	EDUCACIÓN	Se brindan programas de: Oferta de ciclos con énfasis laboral; Universidad en tu colegio; Universidad en el campo; Lenguas extranjeras; Instituciones educativas urbanas: 1014 Instituciones educativas rurales: 87	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
ASISTENCIA	ASISTENCIA FUNERARIA	SUBSISTENCIA MINIMA	Se presta asistencia funeraria a familias víctimas del conflicto armado que requirieran el servicio en el municipio de Manizales	DESARROLLO SOCIAL
REPARACION INTEGRAL	REHABILITACIÓN	REPARACIÓN INTEGRAL	Programa para el Fortalecimiento de los procesos de acondicionamiento físico y de la capacidad funcional de 60 víctimas del conflicto con discapacidad en el año 2021.	SECRETARÍA DE GOBIERNO
REPARACION INTEGRAL	REHABILITACIÓN	REPARACIÓN INTEGRAL	Programa de Atención Psicosocial a las víctimas del conflicto armado PAPSIVI en el municipio de Manizales.	SECRETARÍA DE SALUD
TRANSVERSAL	PARTICIPACIÓN	PARTICIPACIÓN	Se brinda apoyos de participación a la Mesa Municipal de Víctimas en sus reuniones de plenario, comité ejecutivo, Comité Municipal de Justicia Transicional y subcomités técnicos, de acuerdo con lo establecido en el protocolo de participación efectiva	SECRETARÍA DE GOBIERNO

Así mismo, desde otros sectores y programas se realiza acompañamiento a la población víctima del conflicto armado, como son: El Departamento para la Prosperidad Social, SENA, ICBF, Registraduría y en general todas las Instituciones del SNARIV que hacen presencia en el municipio.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

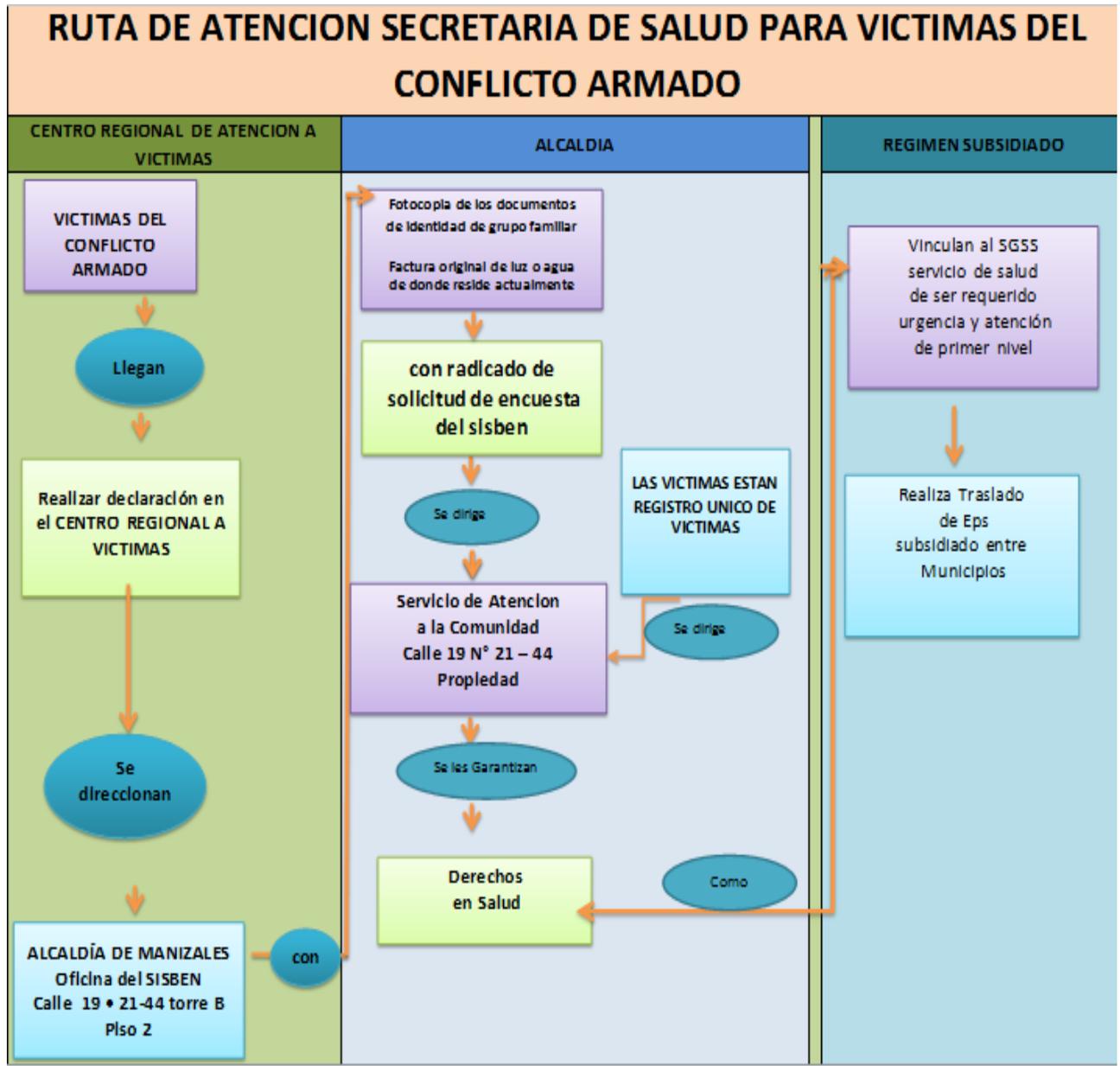
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



RUTAS DE ATENCION





SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000 968988

www.manizales.gov.co



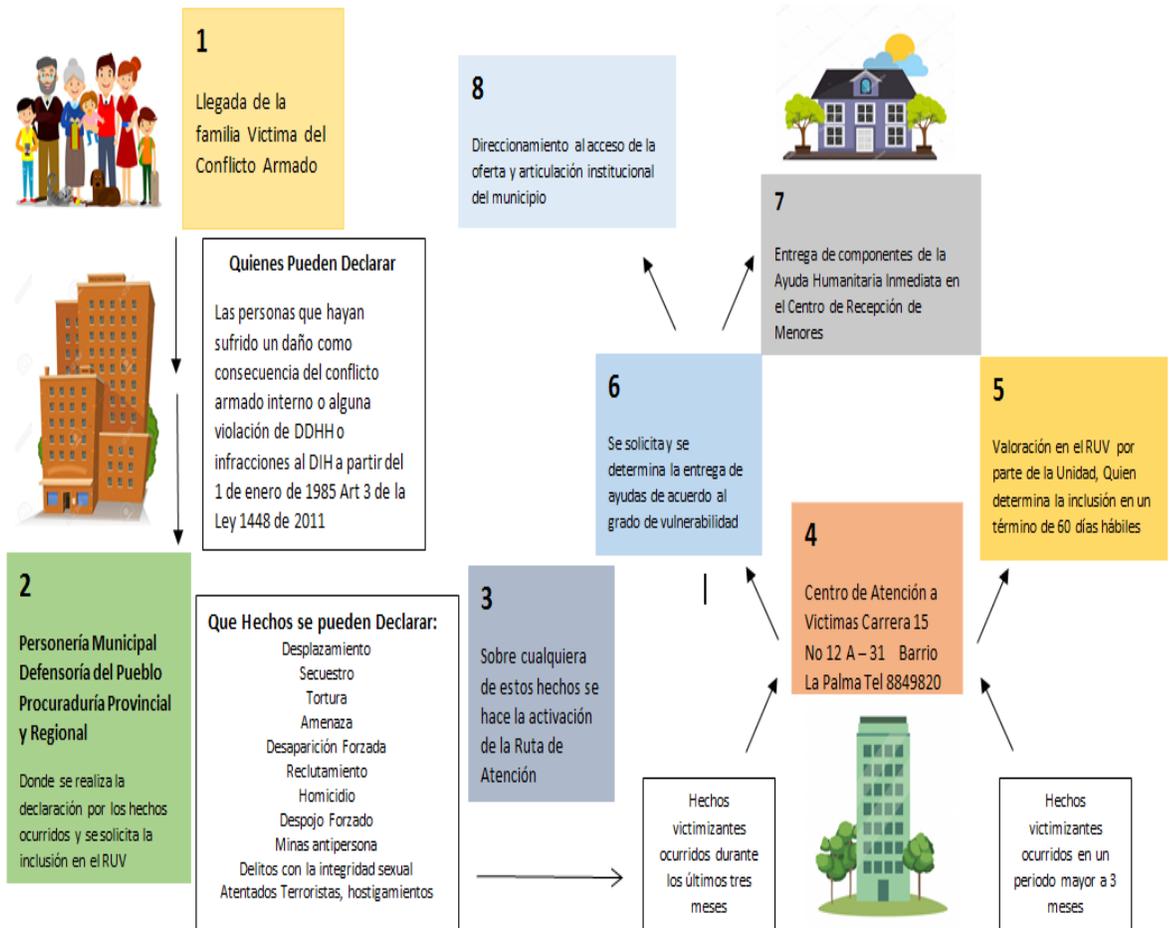






SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

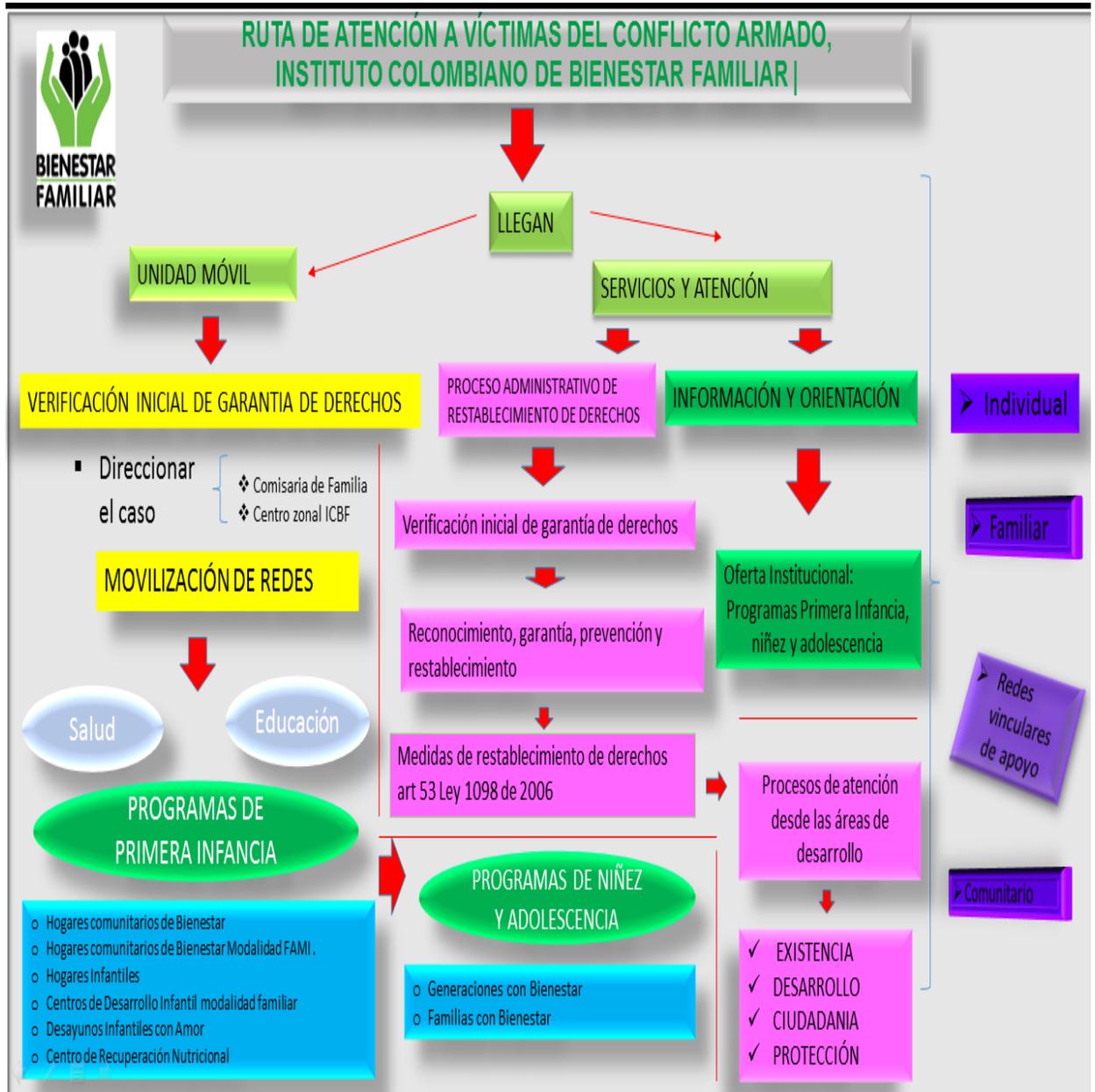
Ruta Unidad de Atención a Víctimas



Activar Wind



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000 968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Estado de Afiliación de la población víctima del conflicto armado

La Secretaría de Salud Pública de Manizales garantiza al 100% de la población víctima del conflicto armado acceso a la prestación de los servicios de salud a través de la afiliación, orientación y asesoría en proceso de traslado, movilidad y portabilidad. Actualmente, se tienen 7.679 personas víctimas del conflicto afiliadas al Régimen Subsidiado, de las cuales 494 han sido ingresadas en el año 2021; desde el programa, se realiza, de manera permanente, búsqueda activa de personas para afiliación. En el momento, no se cuenta con la información de los afiliados al Régimen contributivo.

La población víctima del conflicto armado residente en Manizales afiliada al Régimen Subsidiado se encuentra distribuida de la siguiente manera:

Tabla 33. Seguridad social de la población víctima del conflicto armado en Manizales

EPS	AFILIADOS	PORCENTAJE
ASMETSALUD	3598	46.8
SALUD TOTAL	1395	18.0
NUEVA EPS	1062	13.8
SURA	696	9.0
SANITAS	418	5.0
FAMISANAR	179	3.0
COOMEVA	174	2.4
MEDIMAS	157	2.0
TOTAL	7679	100.0

Inclusión de víctimas de Órdenes y Sentencias judiciales – Administrativas:

Se atienden el 100% de solicitudes de apoyo a la gestión en salud de las personas víctimas de Órdenes y Sentencias judiciales – Administrativas; la atención se realiza de acuerdo a la demanda o a las solicitudes que llegan al programa, que para el año 2020 fue de dos personas y en la actual vigencia de 1 persona.

Situación de Salud y Prestación de Servicios de la Población Víctima del Conflicto Armado – PVCA -

Discapacidad

Respecto al número de personas que consideran tener alguna discapacidad generada por el conflicto armado, se detalla la siguiente información

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 34. Tipo de discapacidad de las personas víctimas del conflicto armado

TIPO DE DISCAPACIDAD	PERSONAS
FISICA	81
MENTAL	28
INTELECTUAL / COGNITIVO	18
MULTIPLE	17
SENSORIAL	3
NO SABE NOMBRAR	20
TOTAL	167

Respecto al número de personas que consideran tener alguna discapacidad generada por el conflicto armado, la mayor proporción se observa en el tipo de discapacidad física, que representa el 48,5% del total de víctimas con alguna discapacidad generada por el conflicto armado, mientras que el 51,5% equivale a los demás tipos de discapacidad ocasionados por causa del conflicto armado.

1.2 Contexto demográfico

Tabla 35. Población por grupos de edad y género. Manizales 2021

GRUPOS DE EDAD	TOTAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
0 A 4	23.708	11.940	11.768
5 A 9	24.228	12.266	11.962
10 A 14	25.901	13.154	12.747
15 A 19	30.983	15.671	15.312
20 A 24	36.073	18.031	18.042
25 A 29	36.808	18.198	18.610
30 A 34	33.829	16.523	17.306
35 A 39	31.973	15.265	16.708
40 A 44	29.910	14.006	15.904
45 A 49	27.572	12.696	14.876
50 A 54	29.494	13.273	16.221
55 A 59	29.891	13.165	16.726
60 A 64	27.193	11.758	15.435
65 A 69	22.354	9.583	12.771
70 A 74	16.338	6.960	9.378
75 A 79	10.844	4.556	6.288
80 Y MAS	12.975	4.922	8.053
TOTAL	450.074	211.967	238.107

Fuente: Censo DANE 2018



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

El DANE, basados en el censo 2018, proyecta a Manizales, al año 2021, una población de 450074 habitantes, de los cuales el 52.9% corresponde a mujeres y el resto a hombres. Del total de la población de Caldas, ésta ciudad contribuye con el 48.8%; con un 54,7% en el área urbana y un 10.1% el área rural, es decir, al contrario del resto de municipios de Caldas, la contribución de habitantes en el área rural es muy pequeña.

Densidad población por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta la población proyectada para el año 2020 por el DANE y la superficie del municipio que corresponde a 477 Km², Manizales cuenta con una densidad poblacional de 943.5 habitantes por kilómetro cuadrado y al contrario al resto de municipios de Caldas, el área urbana es más densamente poblado que el área rural.

Población por área de residencia urbano/rural

Según el DANE, el censo del 2018 y sus proyecciones a siguientes años, el porcentaje de hombres tanto en el total como en el área urbana es inferior al 50%, porcentaje que se invierte en el área rural. Al analizar las cifras por área de residencia, se observa que el porcentaje de la población urbana, en toda la serie, es superior al 90% y que este porcentaje va aumentando a medida que avanza el tiempo, es decir, al año 2018 el porcentaje era del 93.3% y para el 2023 la proyección ascenderá a 94.7%.

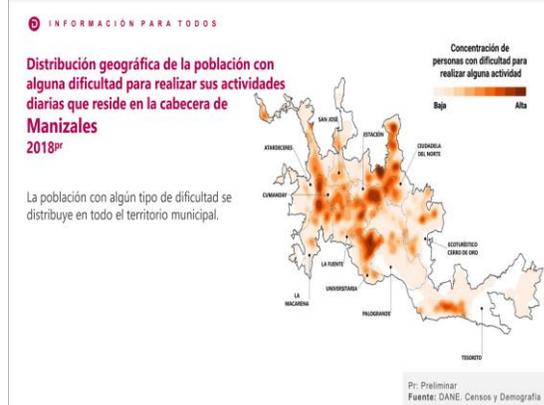
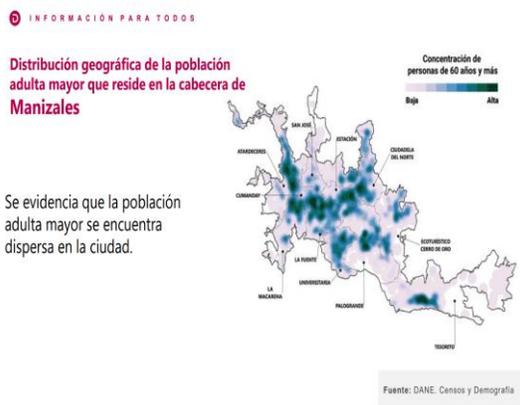
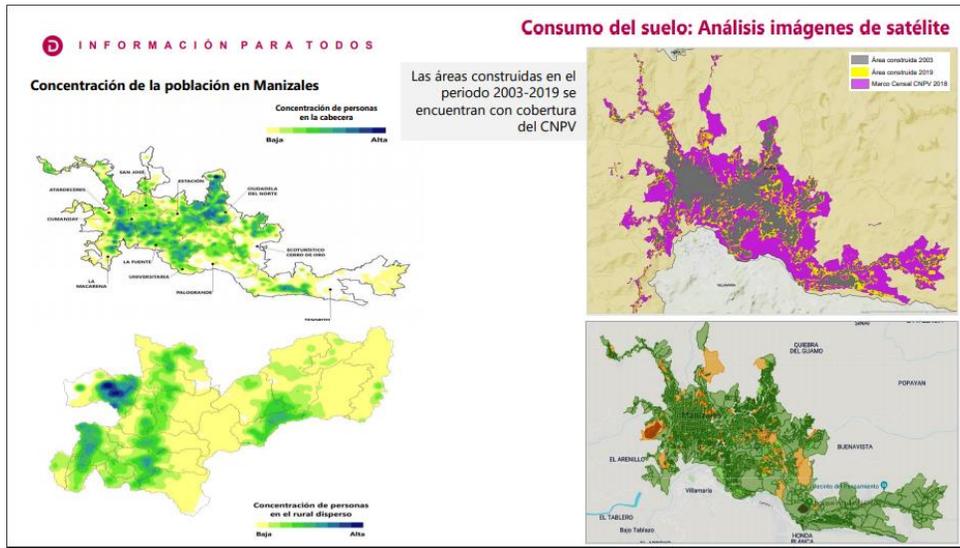
Tabla 36. Población por área de residencia. Manizales 2018 - 2023

AÑO	TOTAL			URBANA			RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2018	434.403	205.107	229.296	405.234	189.865	215.369	29.169	15.242	13.927
2019	440.608	207.844	232.764	413.273	193.561	219.712	27.335	14.283	13.052
2020	446.160	210.254	235.906	420.933	197.074	223.859	25.227	13.180	12.047
2021	450.074	211.967	238.107	425.181	198.955	226.226	24.893	13.012	11.881
2022	454.077	213.719	240.358	429.450	200.846	228.604	24.627	12.873	11.754
2023	458.442	215.654	242.788	434.006	202.877	231.129	24.436	12.777	11.659

Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



Número de viviendas y Hogares

Basados en el censo 2018, Manizales contaba con 158.396 viviendas; el 85% de ellas contaban con personas presentes, el 7.7% de las viviendas se encontraban desocupadas, el 4.6% de ellas estaban habitadas, pero al momento del censo los ocupantes no se encontraban allí; el resto de unidades estaban ocupadas temporalmente. Del total de viviendas con personas presentes, el 94.4% están ubicadas en la cabecera municipal. Con respecto a los hogares, según el censo y similar a las viviendas, el 94.4% están ubicados en la cabecera municipal y el resto en el rural disperso; predomina un solo hogar por vivienda (98.75) y en 44 viviendas se encontraron 5 o más hogares.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

INFORMACIÓN PARA TODOS

Las unidades de cobertura (UC), con viviendas ocupadas con personas ausentes (VOCPA), no se distribuyen de manera aleatoria ni dispersa.

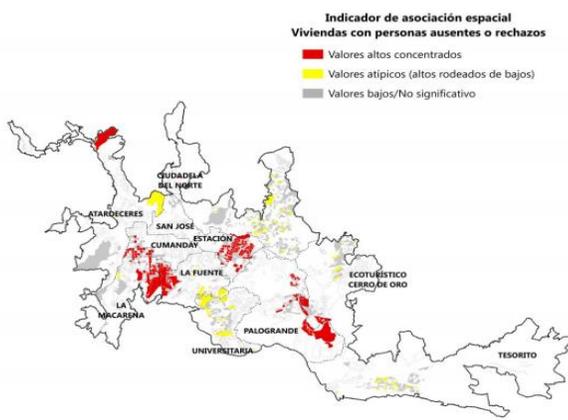
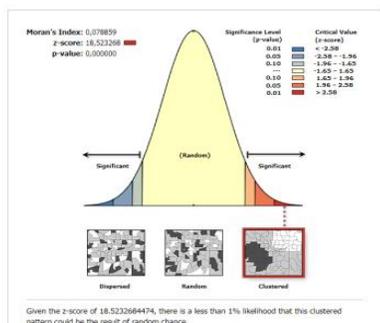


Tabla 37. Población por pertenencia étnica. Manizales 2020

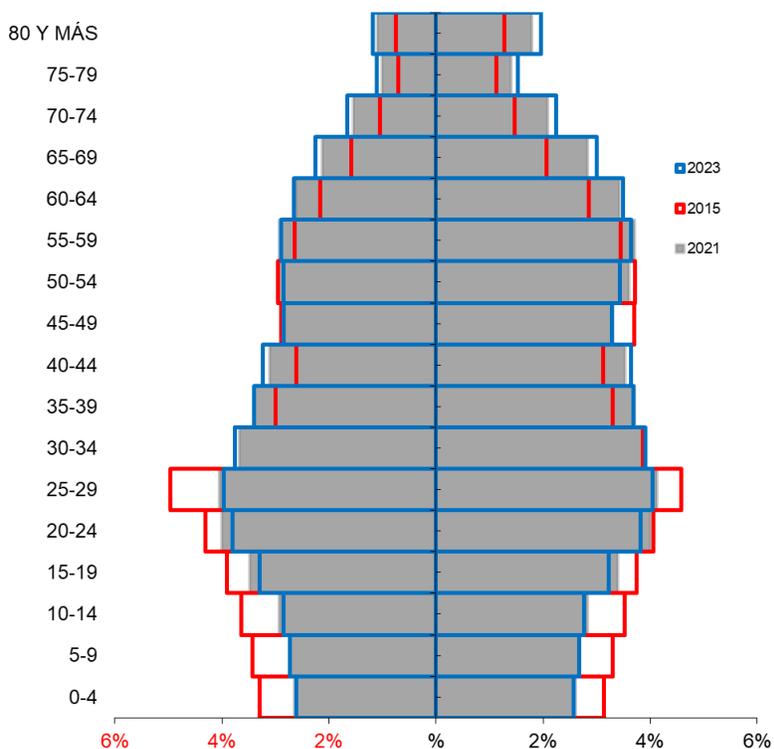
Autoreconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	4 841	1,21	2,26
Índigena	4 104	1,02	1,02
Raizal del Archip. de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	71	0,02	1,05
Gitano(a) o Rrom	17	0,00	1,03
Palenquero(a) de San Basilio	16	0,00	1,05
Ningún grupo étnico	386 951	96,63	98,89
No informa	4 436	1,11	100,00
Total	400 436	100,00	100,00

Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

1.2.1 Estructura demográfica

Con base en la información de las proyecciones de población del DANE, según los censos 2005 y 2018, entre los años 2015 y 2021, Manizales presenta una reducción en su población hasta los 29 años y a partir de los 35 años, esta proporción comienza a aumentar en los diferentes quinquenios, excepto entre los 45 y 54 años. En general la pirámide se está ensanchando cada vez más en la franja de 80 y más años, lo que indica el envejecimiento paulatino de la población. De continuar con este comportamiento, en aproximadamente, 60 o 70 años, la forma de la pirámide se desdibujará completamente y tomará más bien una forma rectangular.

Figura 4. Pirámide poblacional de Manizales, 2015, 2021 y 2023



FUENTE: DANE- SISPRO- MSPS, 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

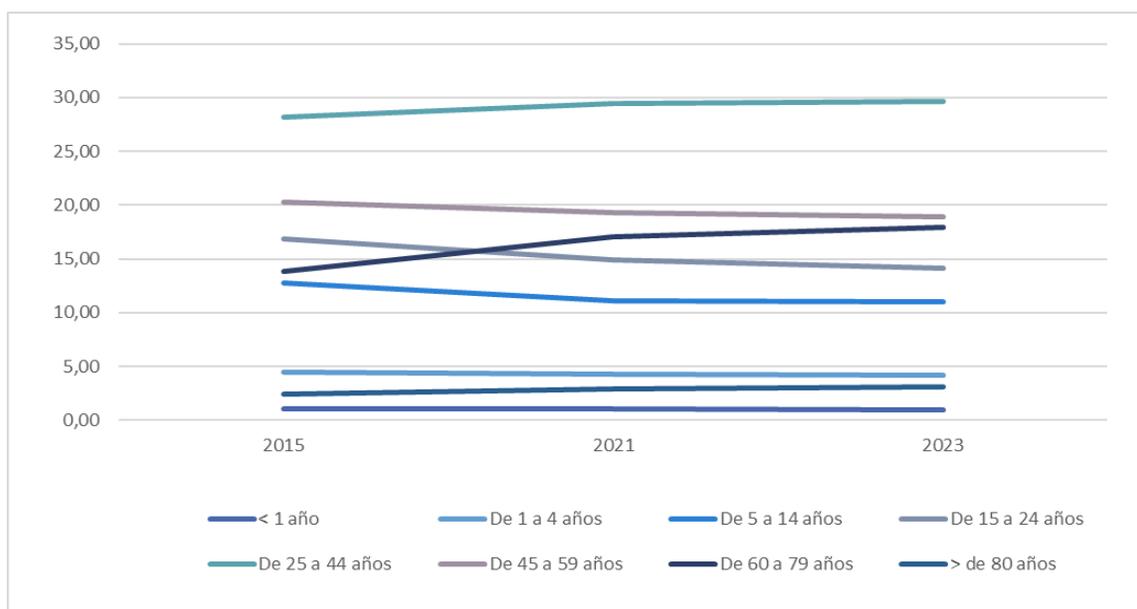
**Tabla 38. Proporción de la población por ciclo vital. Manizales
2015, 2021 y 2023**

Curso de Vida	2015		2021		2023	
	Población	%	Población	%	Población	%
Primera infancia (0 a 5 años)	28251	6,7	28531	6,3	28700	6,3
Infancia (6 a 11 años)	31030	7,3	29394	6,5	29810	6,5
Adolescencia (12 a 17 años)	38154	9,0	33714	7,5	32873	7,2
Juventud (18 a 28 años)	78542	18,6	78860	17,5	76984	16,8
Adultez (29 a 59 años)	177889	42,1	189871	42,2	193438	42,2
Persona mayor (60 años y más)	68849	16,3	89704	19,9	96637	21,1
Total	422715	100,0	450074	100,0	458442	100,0

Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

Analizando la población de Manizales a través de los años 2015 a 2023, por grupos de edad, se observa que un alto porcentaje de la población está concentrada en la adultez, es decir, en la población económicamente activa y que en los últimos dos años la proporción se conserva. Se detecta una vez más que la participación de la población mayor va en aumento, mientras que las proporciones desde la primera infancia hasta la juventud, vienen poco a poco disminuyendo.

**Figura 5. Cambio en la proporción de la población por grupos de edad.
Manizales, 2015, 2021 y 2023**



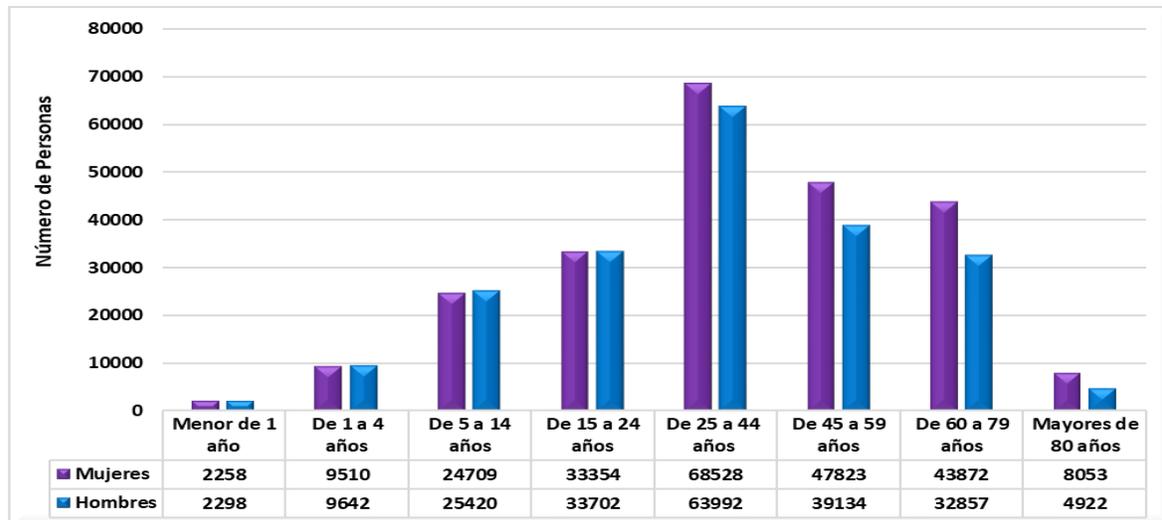
Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Como se visualiza en la figura 5, es muy leve el cambio de la proporción de la población por grupos de edad, a pesar que se están analizando casi 10 años entre el primer y tercer año, tiempo que demográficamente se considera se detectan cambios en la estructura poblacional. Sin embargo, sigue siendo evidente el aumento proporcional en los grupos de edad de 60 a 79 años y de 80 y más años y la disminución en el grupo de 5 a 14 años.

Figura 6. Población por sexo y grupo de edad. Manizales, 2021



Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

En la distribución de la población por grupos de edad y sexo, se observa cómo, hasta los 24 años, la población de hombres es levemente superior y su incremento es proporcional al grupo de edad; a partir de los 25 años, la población femenina supera la proporción, con diferencias marcadas, en los grupos de 45 a 59 y 60 a 79 años.

**Tabla 39. Otros indicadores de estructura demográfica.
Manizales, 2015, 2021 y 2023.**

Índice Demográfico	Año		
	2015	2021	2023
Poblacion total	396.075	450.074	458.442
Poblacion Masculina	188.729	211.967	215.654
Poblacion femenina	207.346	238.107	242.788
Relación hombres:mujer	91,02	89,02	89
Razón niños:mujer	24	20	20
Índice de infancia	20	16	16
Índice de juventud	26	23	22
Índice de vejez	15	20	21
Índice de envejecimiento	74	121	130
Índice demografico de dependencia	43,61	43,46	45,16
Índice de dependencia infantil	29,21	23,54	23,49
Índice de dependencia mayores	14,40	19,93	21,67
Índice de Friz	106,52	85,02	81,71

Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Los indicadores de la tabla 39, complementan el análisis de la estructura demográfica. La interpretación para cada indicador es el siguiente.

Relación hombre:mujer

En el año 2015, por cada 100 mujeres habían 91 hombres, mientras que, en el año 2021, disminuyó a 89 y se conservará para el año 2023.

Razón niños:mujer

En el año 2015 por cada 100 mujeres en edad fértil (15-49años), había 24 niños y niñas (0-4años), mientras que para el año 2021, disminuyó a 20 y se mantendrá la cifra para el 2023.

Índice de Infancia

En el año 2015 de 100 personas, 20 correspondían a población menor de 15 años y para los años 2021 y 2023, esta cifra disminuyó a 16 personas menor de 15 años.

Índice de juventud

En el año 2015, por cada 100 personas, habían 26 entre 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 hay 23 y para el 2023, habrán 22.

Índice de Vejez

En el año 2015 por cada 100 personas entre 0 y 15 años, habían 15, de 65 años y más; para el año 2021 aumentó a 20 personas y para el 2023, se proyecta un aumento muy leve.

Índice de envejecimiento

En el año 2015, por cada 100 personas, habían 74 de 65 años y más; para el 2021, aumentó a 121 y para 2023 habrán 130. Esto indica que paulatinamente la población adulta está aumentando.

Índice demográfico de dependencia

En el año 2015, por cada 100 personas entre 15 y 64 años, habían 43 menores de 15 años o de 65 años y más (dependientes); esta proporción se conservó para el año 2021 y aumentará a 45, para el año 2023.

Índice de dependencia infantil

En el año 2015, de cada 100 personas entre los 15 y 64 años, habían 29 menores de 15 años, para el año 2021 disminuyó a 23 y se conservará para el año 2023.

Índice de dependencia mayores

En el año 2015, por cada 100 personas adultas (15 a 64 años), 14 mayores de 65 años dependían; para el 2020 son aproximadamente 20 para el 2021 y para el 2023 habrán 23. Es decir, cada vez, es más la población adulta mayor, que depende de la adulta.

El índice de Friz

Relaciona la población menor de 20 años, con el grupo entre 30 y 49 años. Se observa cómo en Manizales éste índice disminuyó, disminuye y disminuirá entre el año 2015 y 2023, lo que indica que ésta ciudad tiene una tendencia a tener cada vez más, población adulta mayor.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

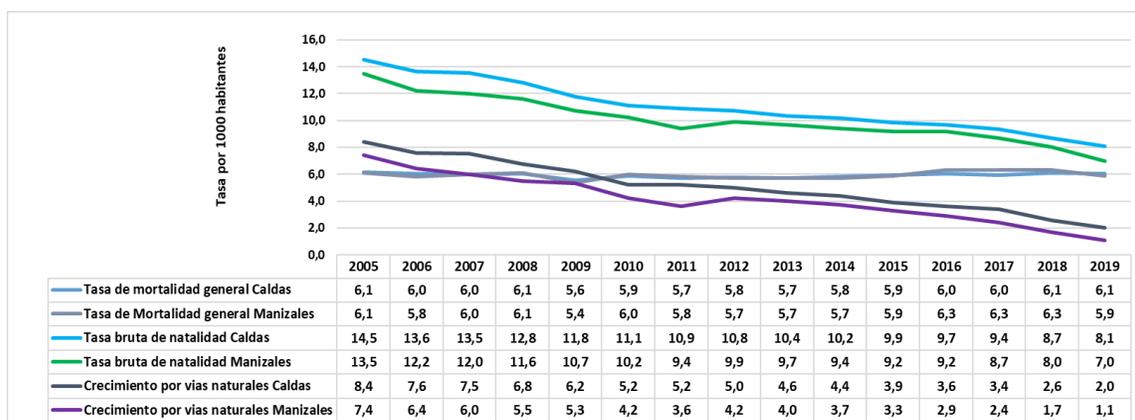
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co

1.2.2 Dinámica demográfica

Figura 7. Comparación entre las tasas brutas de Nataliad, Mortalidad y Crecimiento Natural de Caldas y Manizales. 2005 a 2019



Fuente: DANE SISPRO- MSPS, 2020

El crecimiento natural es la resultante de restarle a la tasa de natalidad, la tasa de mortalidad; si esta resta es positiva se puede afirmar que la población está aumentando. Como se observa en la figura 7, el comportamiento de las tasas de mortalidad en Caldas y Manizales es fluctuante, sin embargo, en el último año, mientras que en Caldas la tasa se conservó con respecto al año anterior, en Manizales disminuyó, lo que indica que esas defunciones las aportó otro municipio; en cambio, en la Natalidad es evidente que las tasas, en ambos sitios, cada es vez es menor, aunque es más marcado en Manizales. Al calcular la tasa de crecimiento natural, se observa que, aunque la población continúa aumentando, la tendencia está mostrando, que éste crecimiento se hace cada vez más pequeño y que el comportamiento lo está aportando más, la tasa de natalidad.

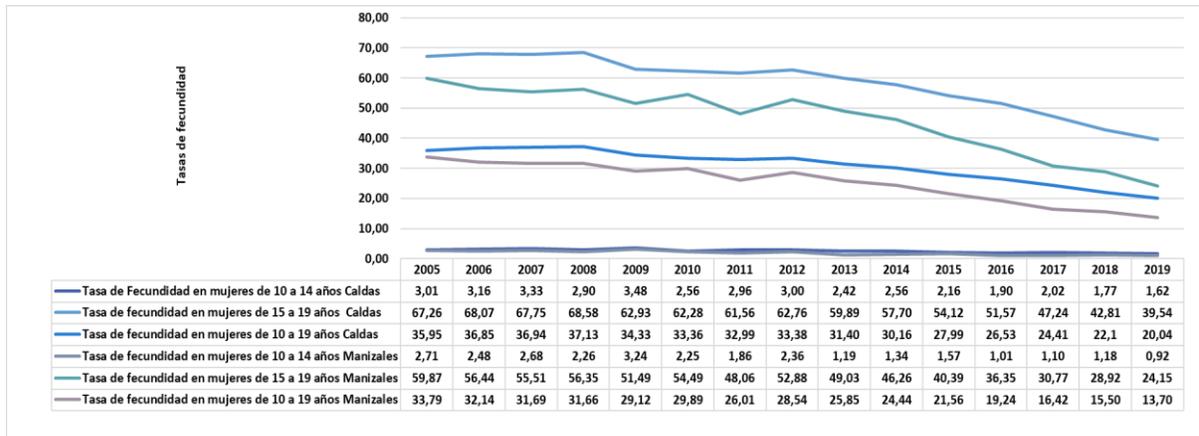
Otros indicadores de la dinámica de la población

En otros indicadores de la dinámica demográfica, se muestra la fecundidad en adolescentes de 10 a 19 años; en estos, se observa que para los grupos de 10 a 14 años y de 15 a 19 años la fecundidad de Manizales siempre es menor a la del departamento, aunque en ambos, la tendencia es a la disminución.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

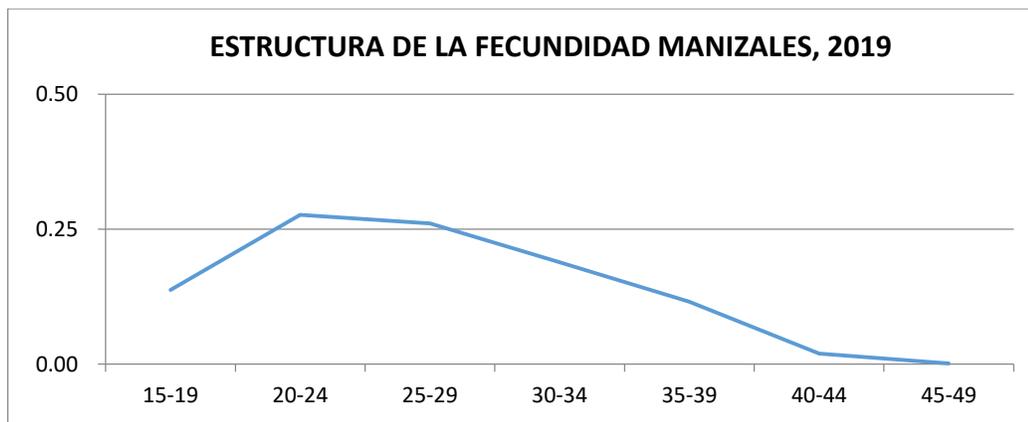
Figura 8. Indicadores de la dinámica de la población en Caldas y Manizales, 2005 - 2018



Fuente: DANE

Tasa global de fecundidad: de acuerdo a los nacidos vivos del año 2019 y la población ajustada de mujeres en este mismo año, esta tasa para Manizales, fue en promedio de 0.87, lo que indica que las mujeres proyectan tener aproximadamente solo un hijo durante su etapa de reproducción.

Figura 9. Estructura de la fecundidad en Manizales, 2019



Tasa general de fecundidad: Mide el número de nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil; en Manizales esta tasa para el 2019 fue de 26.5. Aunque este resultado no es afectado por la estructura de la población, el gráfico anterior muestra que la mayor fecundidad se presenta en las mujeres entre 20 y 29 años.

Edad Media de la reproducción: Para el municipio de Manizales en el año 2019 la edad media de la reproducción es de 32 años.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

1.2.3 Movilidad forzada

En Manizales, al año 2021, se registraron 22891 personas víctimas de desplazamiento, de éstas el 49.7% son hombres y el resto mujeres. Proporcionalmente al sexo, el grupo de edad que más población víctima de desplazamiento aportó fue el de 20 a 24 años, que en mujeres fue del 15.7% y en hombres, del 17.4%.

**Tabla 40. Población víctima del desplazamiento, por edad y sexo.
Manizales, 2021**

Grupo de edad	No. Mujeres victimizadas de desplazamiento	No. Hombres victimizados de desplazamiento
00 a 04 años	110	148
05 a 09 años	669	707
10 a 14 años	1.149	1.196
15 a 19 años	1.070	1.072
20 a 24 años	1.810	1.977
25 a 29 años	1.310	1.283
30 a 34 años	987	955
35 a 39 años	807	725
40 a 44 años	742	616
45 a 49 años	549	526
50 a 54 años	611	456
55 a 59 años	506	408
60 a 64 años	415	415
65 a 69 años	276	312
70 a 74 años	178	220
75 a 79 años	116	124
80 años o más	216	230

Fuente: Registro Único de Víctimas, Bodega de Datos de SISPRO

1.2.4. Dinámica Migratoria.

Pirámide Población Migrante

De acuerdo a lo anterior Manizales atendió en el año 2020, 1356 personas, quienes son principalmente mujeres jóvenes. En comparación con el departamento se presenta un mayor peso porcentual de atenciones en adultos mayores en el municipio de Manizales.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 10. Pirámide poblacional de la población migrante, residente en Manizales. 2020

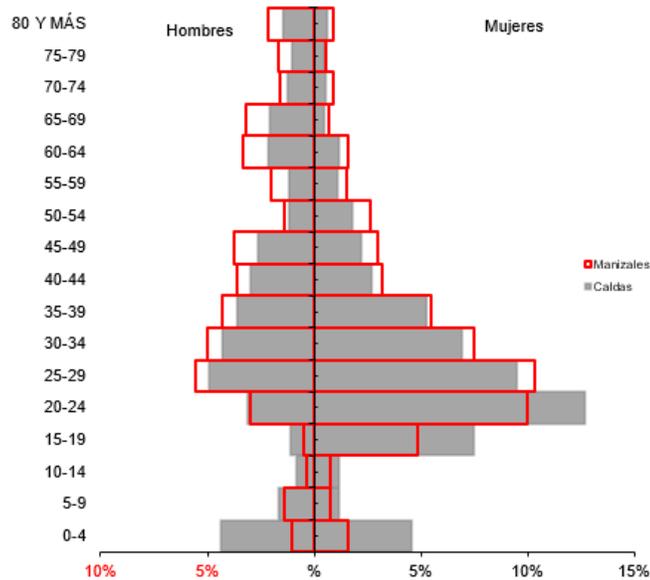


Tabla 41. Otros indicadores demográficos de la población extranjera. Manizales 2020

Índice Demográfico	2020	
	Caldas	Manizales
Poblacion total	2.320	1.356
Poblacion Masculina	930	595
Poblacion femenina	1.390	761
Relación hombres:mujer	66,91	78
Razón niños:mujer	19	6
Índice de infancia	14	6
Índice de juventud	39	34
Índice de vejez	11	17
Índice de envejecimiento	82	280
Índice demografico de dependencia	28,04	21,18
Índice de dependencia infantil	17,77	7,15
Índice de dependencia mayores	10,26	14,03
Índice de Friz	73,07	31,55



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el municipio Caldas para el año 2020 por cada 67 migrantes hombres con atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud, mientras que para el departamento Manizales en el año 2020 por cada 78 migrantes hombres que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud
Razón niños mujer	En el Caldas para el año 2020 por cada 19 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil (15-49años) que recibieron atenciones en salud, en contraste el Manizales para el año 2020 por cada 6 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil que recibieron atenciones en salud
Índice de infancia	En el Caldas en el año 2020 de 100 personas migrantes atendidas en los servicios de salud, 14 correspondían a población migrantes hasta los 14 años, mientras que en el Manizales para el año 2020 este grupo poblacional con atenciones en salud fue de 6 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de juventud	En el Caldas en el año 2020 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 39 correspondían a población de 15 a 29 años migrante, mientras que en el Manizales en el año 2020 este grupo poblacional fue de 34 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de vejez	En el Caldas en el año 2020 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 11 correspondían a población migrantes de 65 años y más, mientras que en el Manizales en el año 2020 este grupo poblacional fue de 17 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de envejecimiento	En el Caldas en el año 2020 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 82 correspondían a población migrante de 65 años y más, mientras que en el Manizales en el año 2020 este grupo poblacional fue de 280 personas migrantes con atenciones en salud
Índice demográfico de dependencia	En el Caldas de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años que recibieron atenciones en salud, hubo 28 personas migrantes menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Manizales este grupo poblacional fue de 21 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de dependencia infantil	En el Caldas, 18 personas migrantes que recibieron atenciones en salud menores de 15 años, dependían de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años , mientras que en el Manizales fue de 7 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de dependencia mayores	En el Caldas, 10 personas migrantes que recibieron atenciones en salud de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en el Manizales fue de 14 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: SISPRO – RIPS 2020



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Conclusiones:

Según el censo 2018, Manizales aumentó la proporción de la población con respecto al Departamento, al compararlo con los años anteriores, 43,8; presenta un grado de urbanización superior al 93.5%, lo que le da todas las connotaciones de Urbe.

El Municipio de Manizales presenta cambios importantes en su pirámide poblacional, mostrando una dinámica más acelerada que la del departamento y la del país, hacia procesos de envejecimiento de la población.

El crecimiento natural vegetativo en Manizales, está disminuyendo paulatinamente, este comportamiento se explica más, por la tasa de Natalidad, que cada vez es menor.

La mayor población que inmigra al Departamento de Caldas, lo hace a Manizales, es mayor la proporción de mujeres entre 15 y 34 años en ambas territoriales, pero es superior en Manizales, entre los 30 años y 59 años, en los 65 a 69 y en los de 80 y más.

De acuerdo al Régimen de Seguridad, la mayor concentración en el municipio, con respecto al Departamento, se presentó en el Régimen Contributivo; la población desplazada con régimen contributivo es relativamente poca, pero de ellos, a Manizales migró un poco más del 30%.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



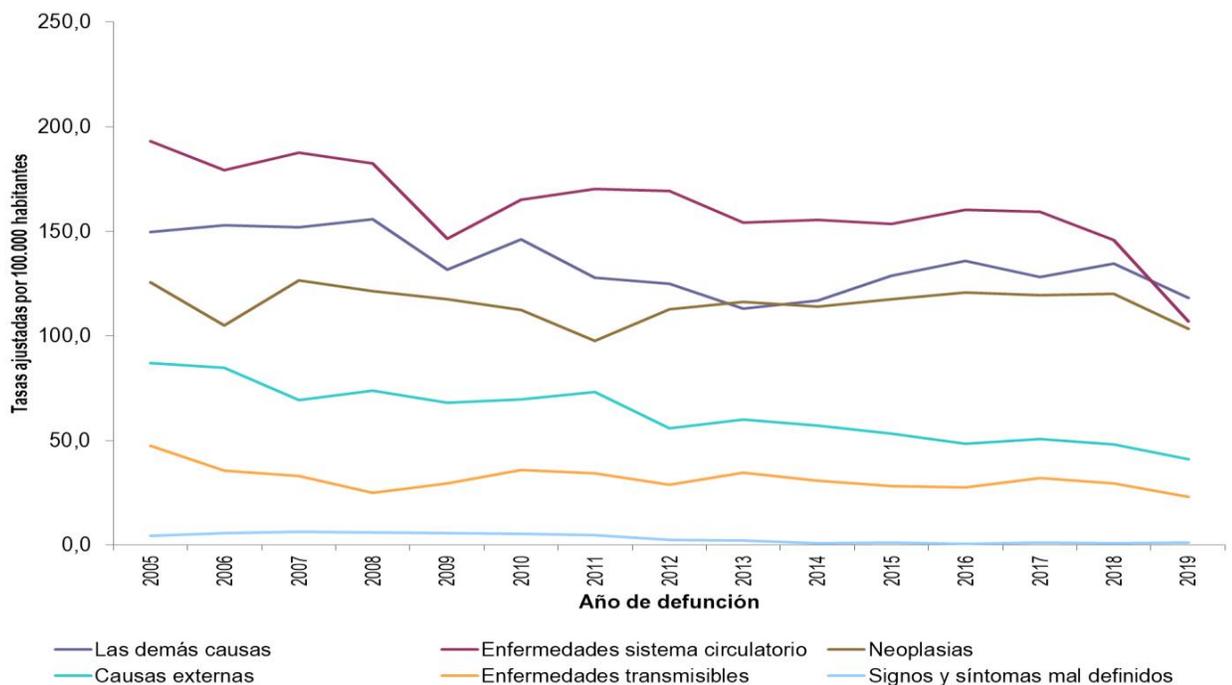
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

2.1 Análisis de la mortalidad

2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

**Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada, según grandes causas.
Manizales, 2005 - 2019**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

El comportamiento de la mortalidad en el Municipio de Manizales, mantuvo una estabilidad durante el periodo en todos los grupos de causas, pero al analizar cada grupo, se observa que en el de las Enfermedades del Sistema Circulatorio se presentaron las tasas más altas, y el rango más amplio hasta el año 2018, lo que indica que las tasas varían mucho entre un año y otro; caso similar aunque con una amplitud menor, ocurre con las demás causas.

El comportamiento del primer grupo, se relaciona con los estilos de vida y los antecedentes familiares y personales, que afecta a la población a partir de los 30 años, pero con mayor concentración en los adultos mayores.

El Municipio de Manizales mantiene, al igual que la región y el país, la transición epidemiológica que deja a las enfermedades crónicas no transmisibles en los primeros lugares de la morbilidad y mortalidad.

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

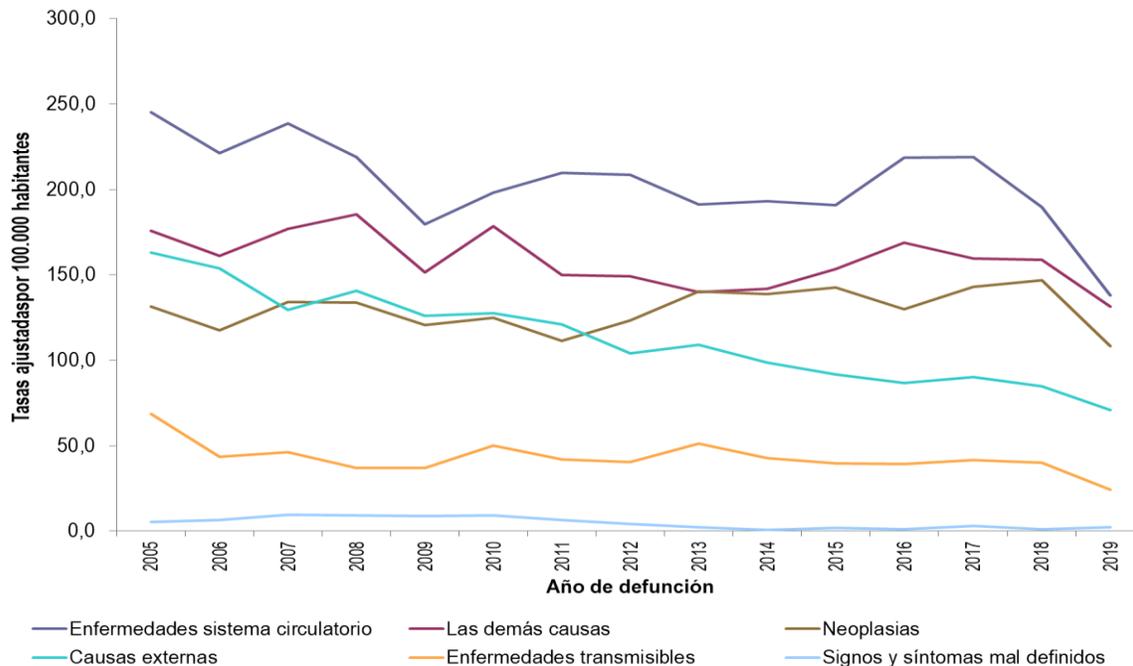
www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Vale la pena resaltar que los signos y síntomas mal definidos, aportan una cifra muy pequeña durante la tendencia, esto se explica por el contacto permanente entre la Secretaría de Salud Pública y los médicos responsables de registrar la causa básica de defunción, para evitar que registren algún diagnóstico de este grupo, al diligenciar el certificado.

Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada, en hombres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

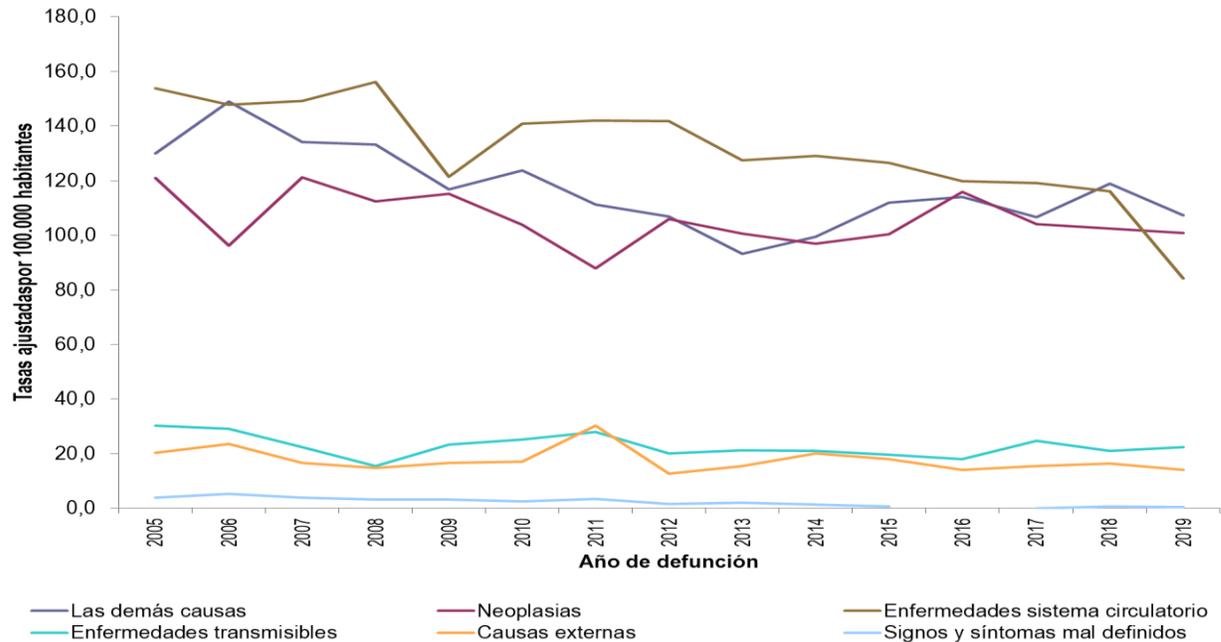
Al realizar la desagregación por sexo, en los hombres, el comportamiento se conserva puesto que las Enfermedades del Sistema Circulatorio ocupan el primer lugar y las demás causas el segundo, la diferencia y el cambio se observa en las causas violentas; hasta el año 2011 ocupaba el tercer lugar y a partir del 2012 este grupo pasó al cuarto lugar, se ha conservado y, a partir del 2014, sólo con 2 cifras.

Esta dinámica se ha mantenido en los últimos años, haciéndose evidente el impacto que tienen los comportamientos de riesgo individual y social, que afectan a los hombres principalmente.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada, en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

La dinámica en las mujeres durante los años 2005 – 2019, es similar al comportamiento general en los tres primeros grupos de causas y aunque, a partir del año 2012, las causas externas y las enfermedades transmisibles, se comportan también en forma similar a la general, aunque las tasas en la mujeres son muy inferiores.

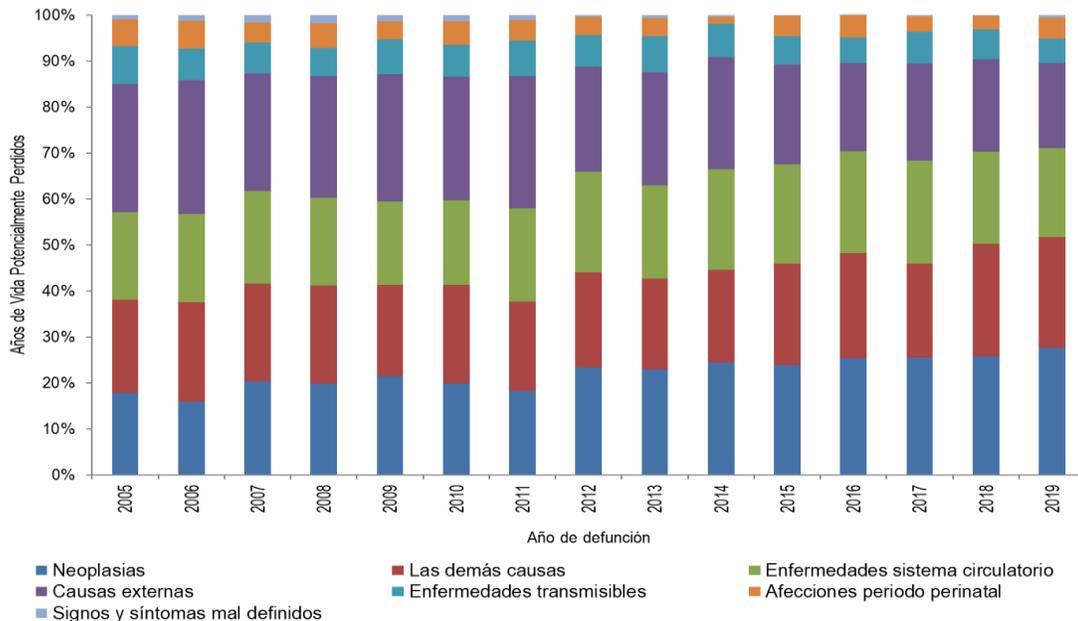
Una vez más se resalta el grupo de los signos y síntomas, en éste género la tasa viene disminuyendo desde el año 2012 y en los últimos se ha mantenido en cero.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

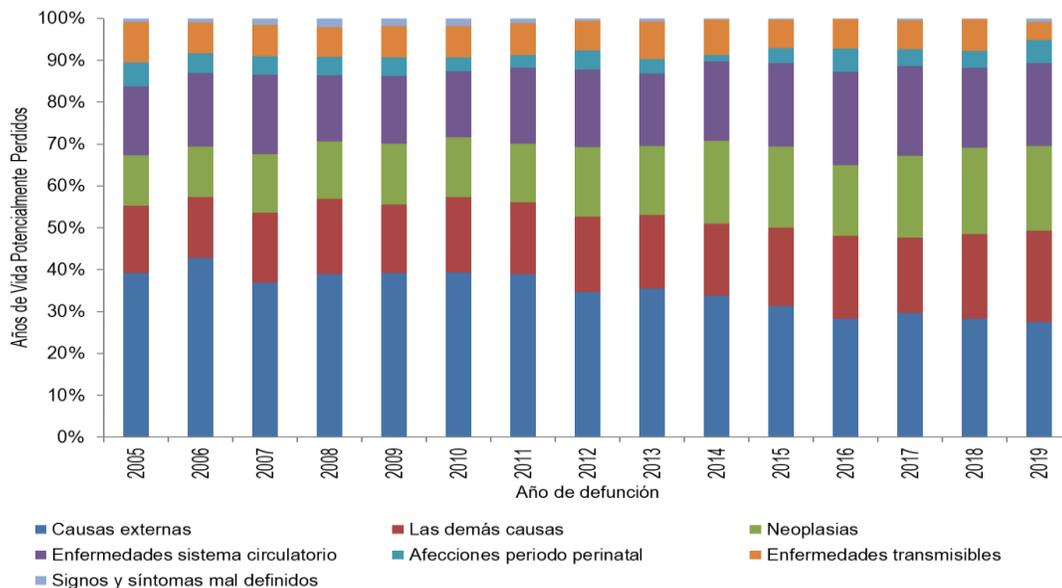
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

**Figura 14. Años de vida potencialmente perdidos, por grandes causas.
Manizales, 2005 - 2019**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

**Figura 15. Años de vida potencialmente perdidos en hombres, por
grandes causas. Manizales, 2005 - 2019**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

ALCALDIA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

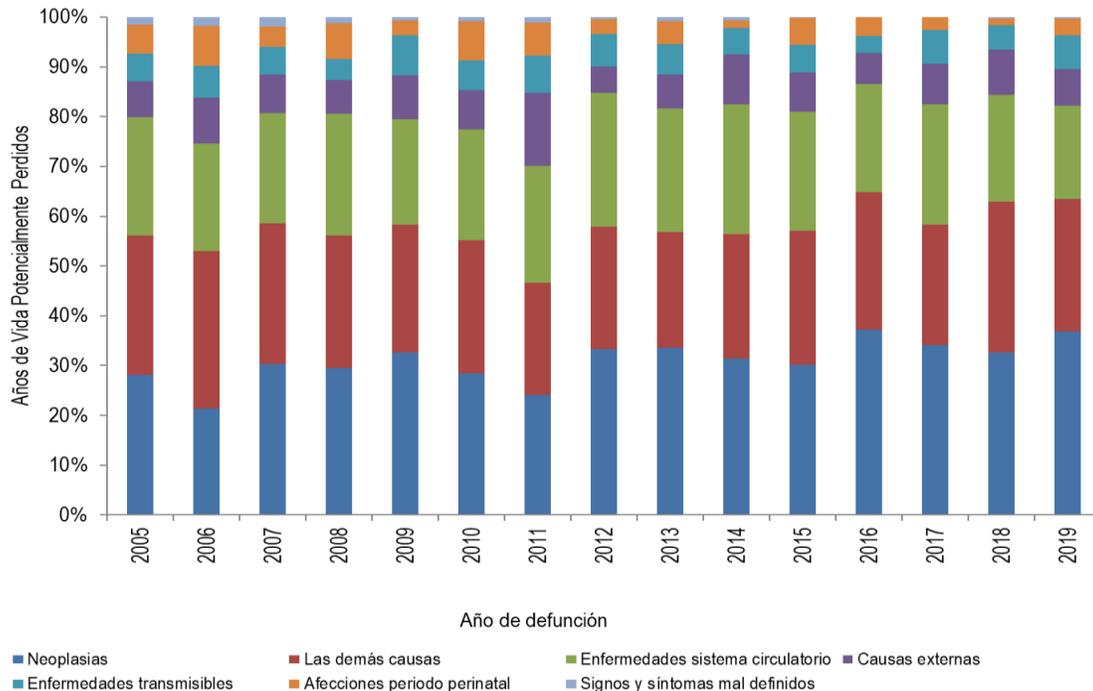
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 16. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

En general, basados en último año, las neoplasias son las que más aportan a los años de vida potencialmente perdidos, seguida de las enfermedades del sistema circulatorio.

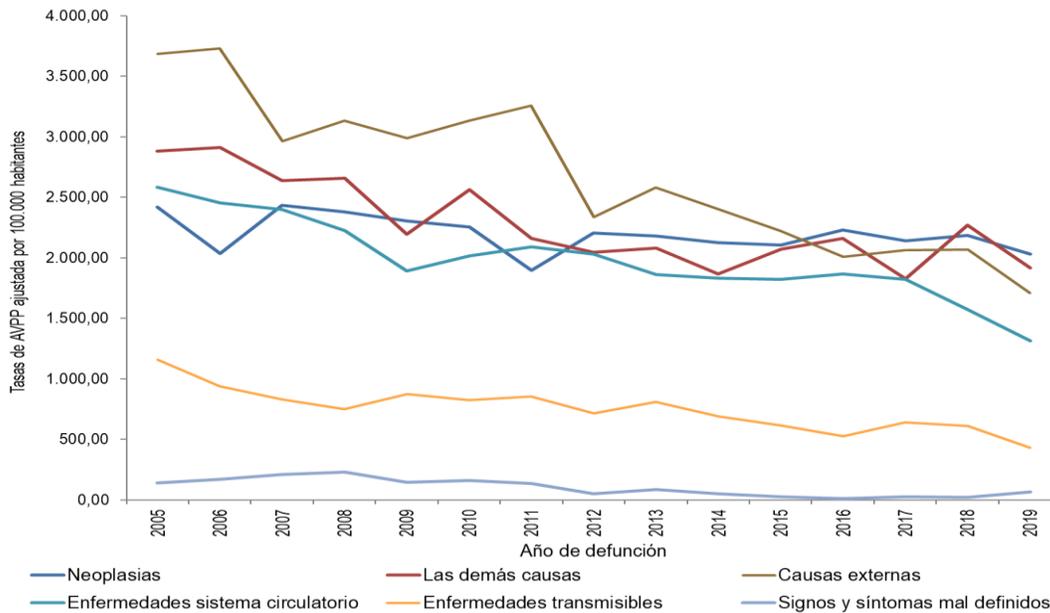
En los hombres, el comportamiento varía, pues son las causas externas las que más aportan a los AVPP e igual que en el total, las enfermedades del sistema circulatorio ocuparon el segundo lugar. En las mujeres son las neoplasias las que más aportan a los AVPP, le continúan las demás causas y las enfermedades del sistema circulatorio.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

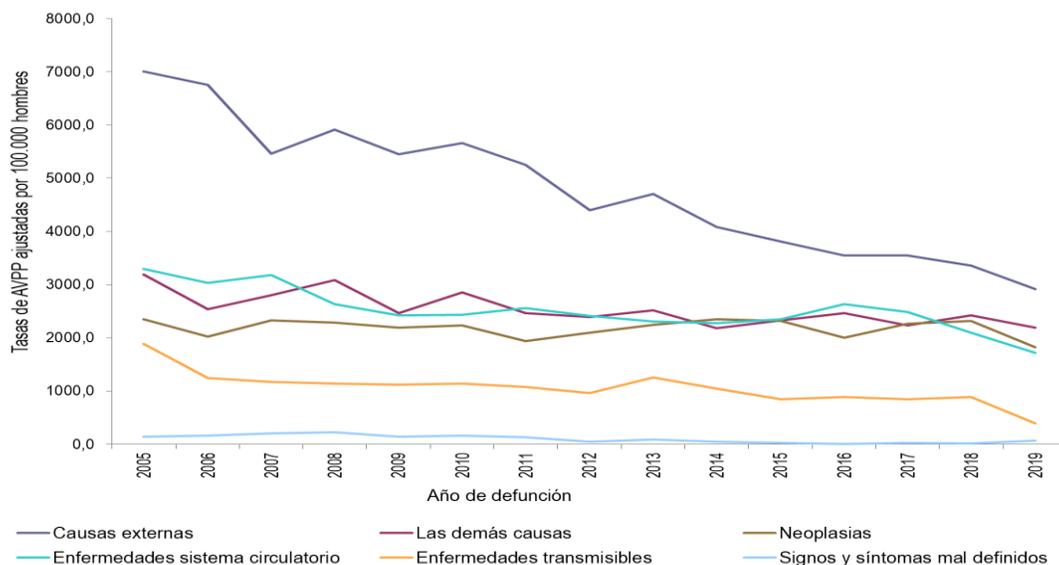
Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Figura 18. Tasa de AVPP en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

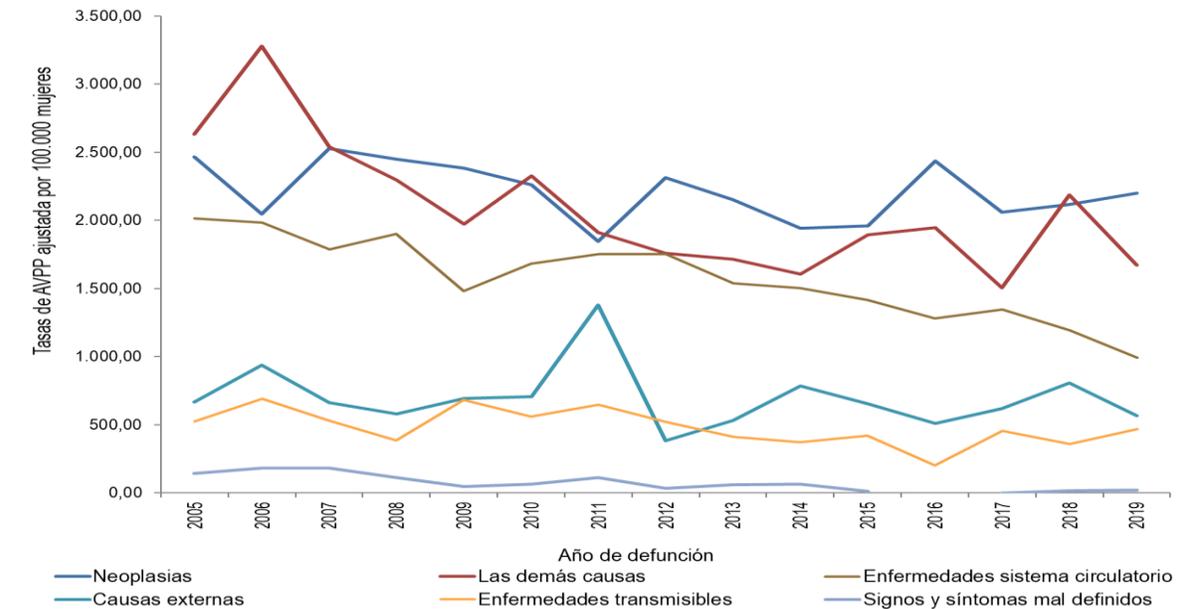
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000 968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 19. Tasa de AVPP en mujeres, por grandes causas.
Manizales, 2005 - 2019**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

En general, los grupos de las neoplasias y las causas externas, en su orden, son las que aportan las mayores tasas de los AVPP, aunque al compararlas con su respectivo año anterior, éstas son inferiores. Al discriminarlo por género, se observa como las causas externas conservan el primer puesto en los hombres y las neoplasias pasan al tercer lugar porque el segundo lo ocupan las enfermedades del sistema circulatorio; caso similar que en el total, las tasas son inferiores al año anterior. Igual que en los grupos anteriores, las neoplasias aportaron las mayores tasas en las mujeres, pero las enfermedades del sistema circulatorio y las causas externas que ocuparon el segundo lugar en los hombres y en el total respectivamente, esta vez ocuparon el tercer y cuarto lugar; un vez más las tasas de las dos primeras grandes causas son inferiores al año anterior.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.1.1.1 Mortalidad por grandes causas en la población víctima de conflicto armado

Tabla 42. Características de la mortalidad de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales 2014 - 2019

Indicador	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje	2%	2%	3%	2%	3%	3%
Número de muertes en la población víctima	42	60	67	62	86	71
Total Municipio, número de muertes	2331	2417	2543	2575	2563	2650

Tabla 43. Causas de mortalidad de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales, 2014 - 2019

GRAN CAUSA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1	3	4	4	6	3
200 - NEOPLASIAS	13	15	14	12	22	20
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	13	13	19	18	25	21
500 - CAUSAS EXTERNAS	7	9	11	10	14	7
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	8	20	20	18	19	19
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL	0	0	0	0	0	1

Tabla 44. Causas de mortalidad en hombres víctimas del conflicto armado. Manizales, 2014 - 2019

GRAN CAUSA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES		3	4	4	4	2
200 - NEOPLASIAS	6	8	4	3	18	10
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	9	9	14	12	12	13
500 - CAUSAS EXTERNAS	5	7	10	8	9	7
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	5	15	11	8	11	7
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS						

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



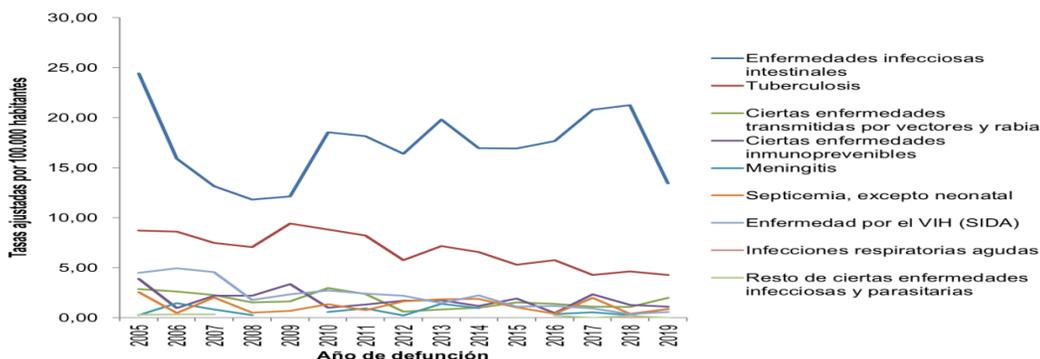
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 45. Causas de mortalidad en mujeres víctimas del conflicto armado. Manizales, 2014 a 2019

GRAN CAUSA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1				2	1
200 - NEOPLASIAS	7	7	10	9	4	10
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	4	4	5	6	13	8
500 - CAUSAS EXTERNAS	2	2	1	2	5	
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	3	5	9	10	8	12
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS						1

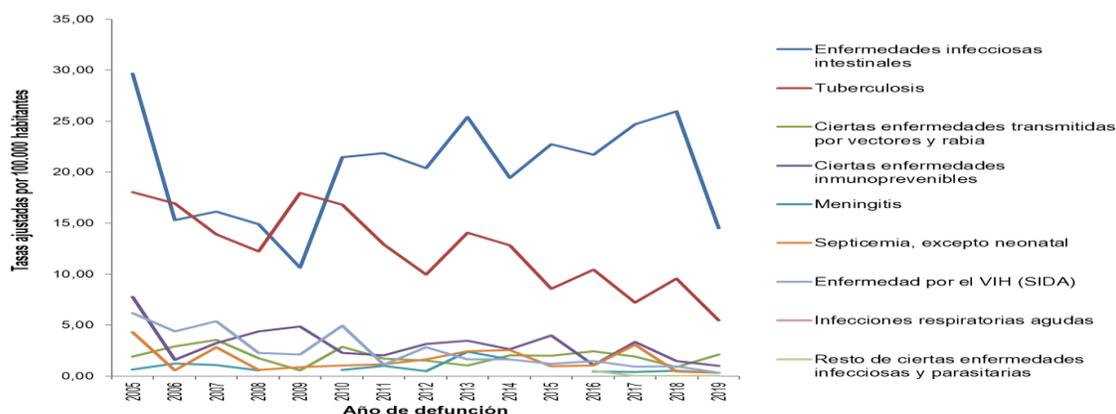
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada para las Enfermedades Transmisibles. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades transmisibles. Manizales, 2005 - 2019

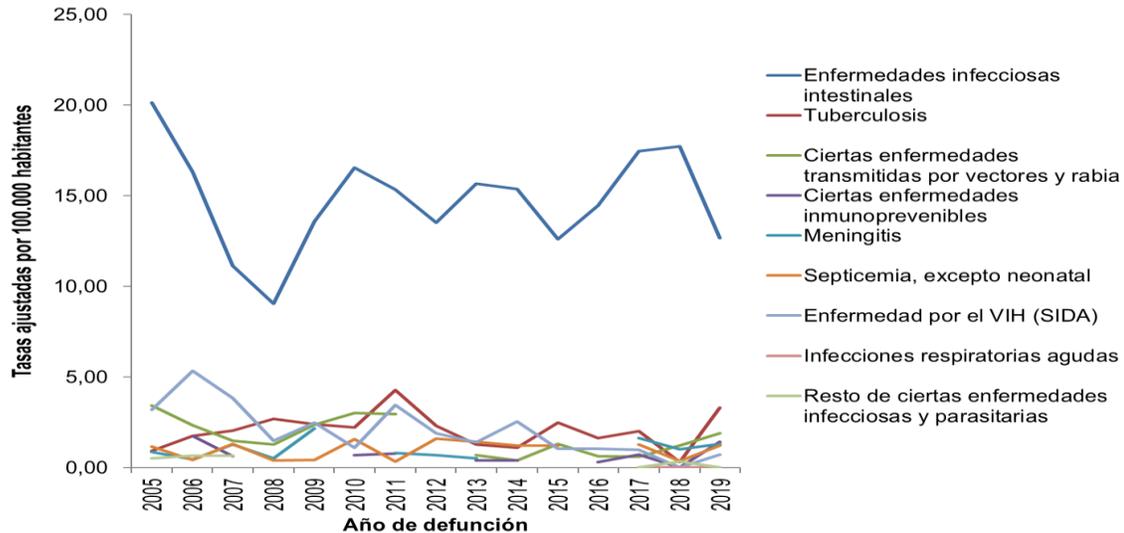


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres por Enfermedades Transmisibles. Manizales 2005 - 2019



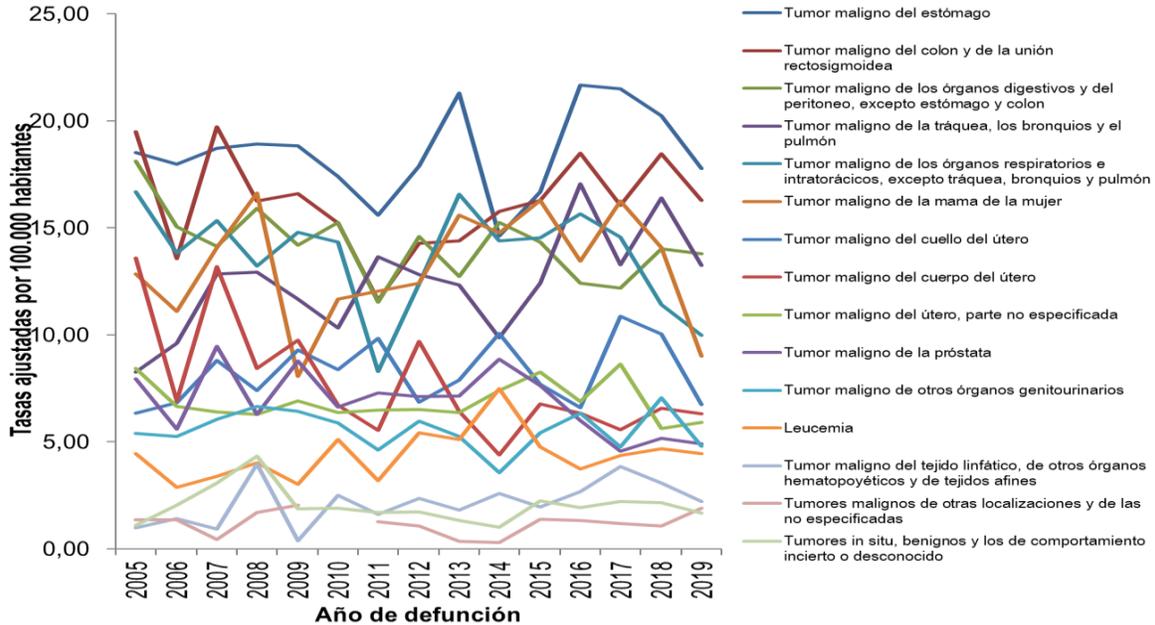
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Una diferencia grande se observa entre las causas que se incluyen dentro del grupo de las Enfermedades Transmisibles ya que las tasas de mortalidad por Enfermedades infecciosas Intestinales y la Tuberculosis, sobresalen del resto de causas, ambas disminuyeron en el último año, pero la primera con una diferencia mucho más marcada.

Con respecto a las dinámicas por sexo, las Enfermedades Infecciosas Intestinales, constituyeron de similar forma, la principal causa de mortalidad en ambos sexos, aunque las tasas son más altas en los hombres. En cambio, en la tuberculosis, mientras que en los hombres es muy marcada la diferencia con respecto al resto de diagnósticos, en las mujeres se mezcla con las demás causas.

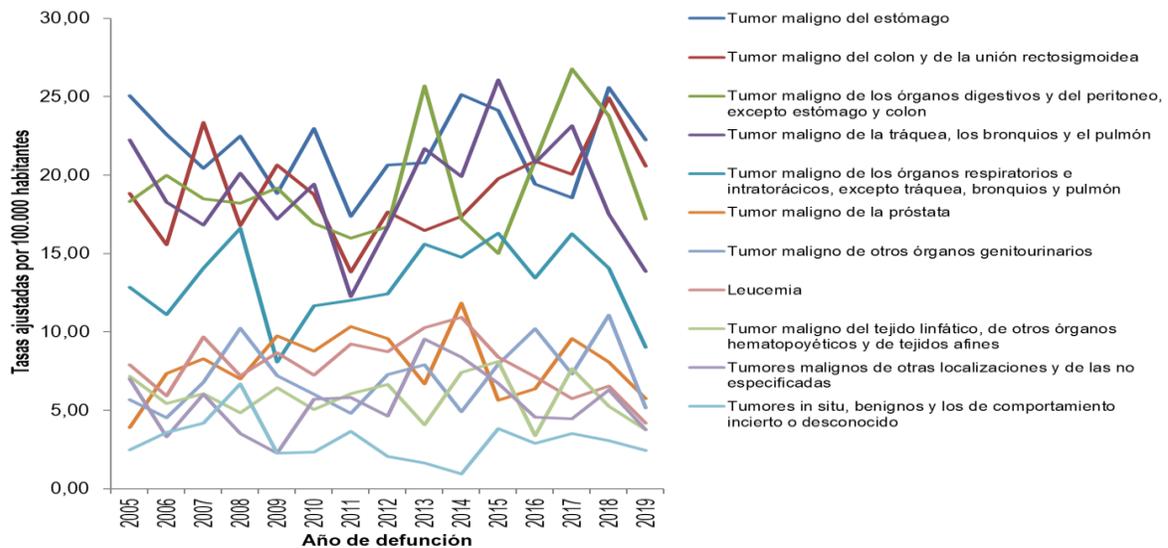
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 23. Tasa de mortalidad por neoplasias. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por neoplasias. Manizales, 2005 - 2019

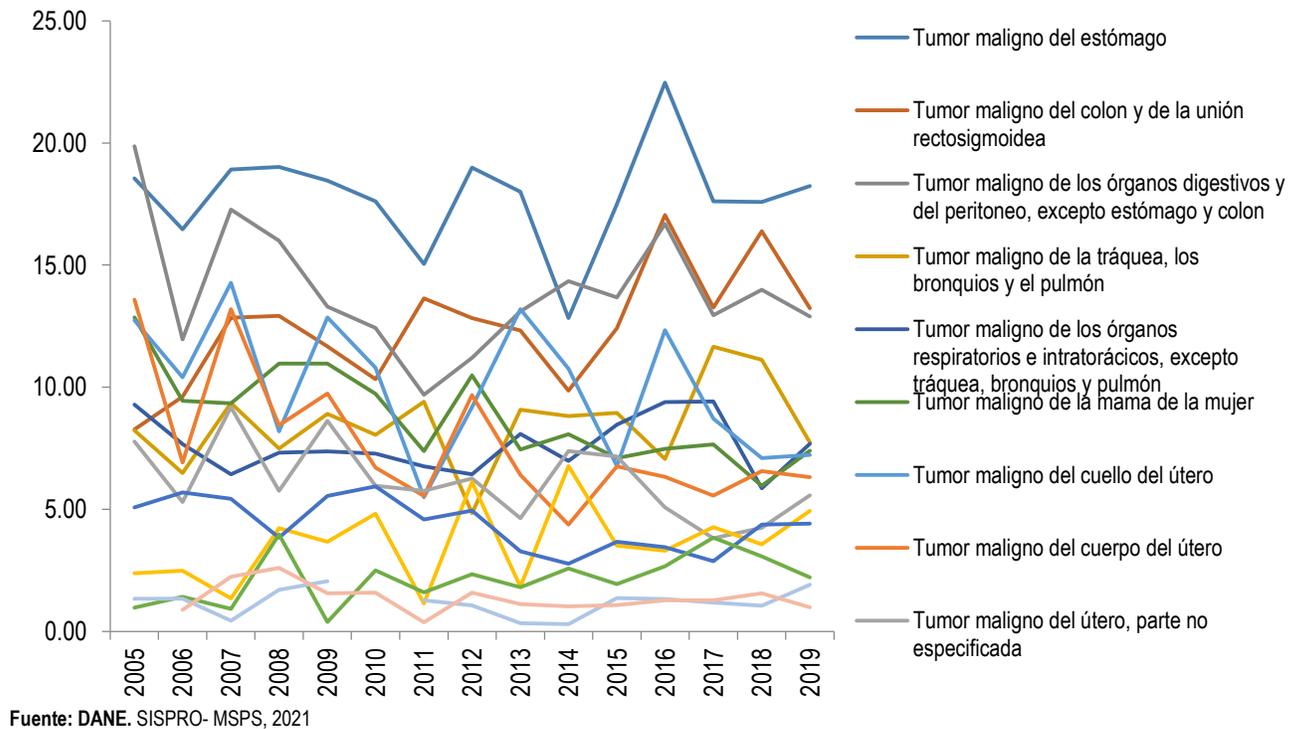


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por neoplasias.
Manizales, 2005 - 2019**



Los tumores malignos del estómago, fueron la primera causa de mortalidad en general y en ambos sexos. A nivel general y sólo en mujeres, la mortalidad por cáncer de mama de la mujer ocupó el sexto; y en cáncer de próstata, a nivel general, ocupó el puesto diez y sólo en hombres, se ubicó también el puesto seis.

SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019

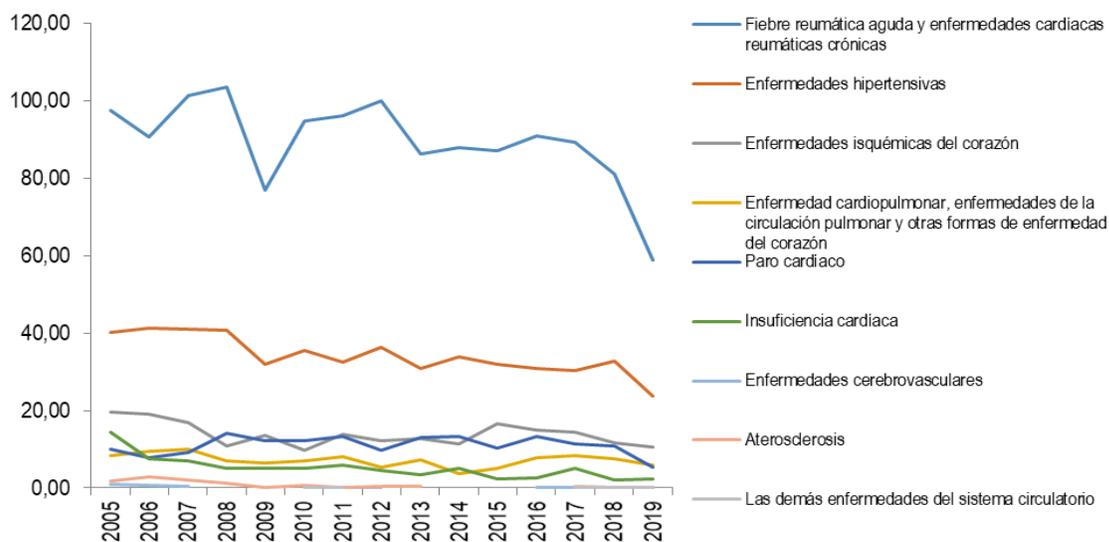
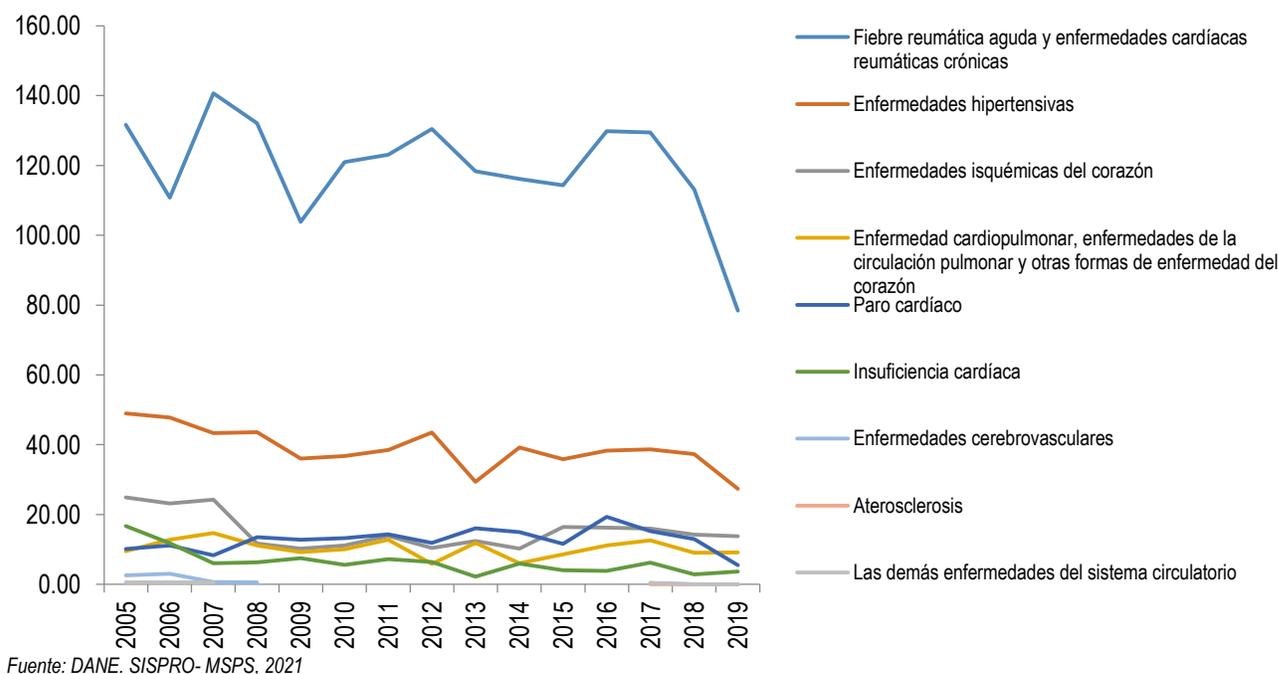


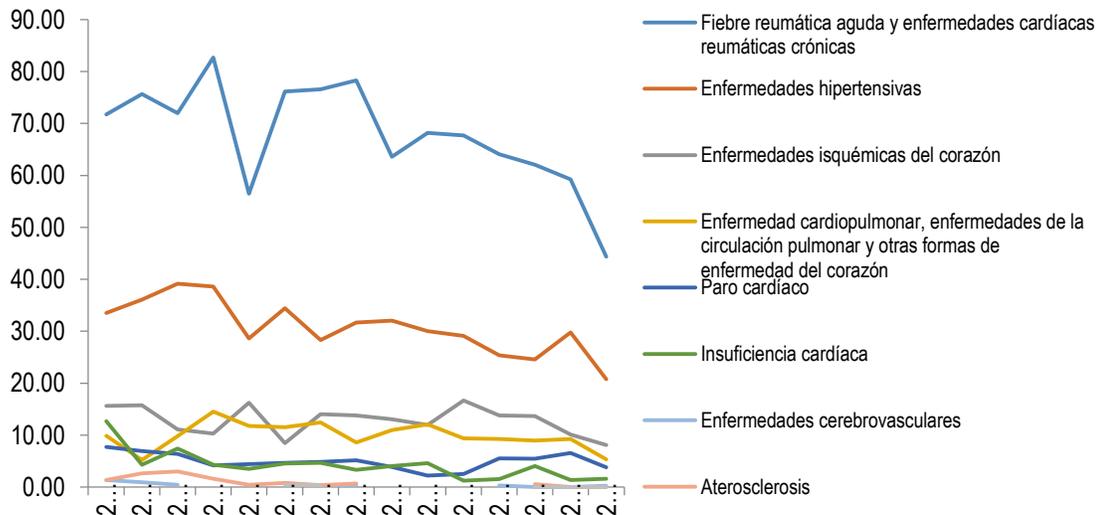
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019





SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019



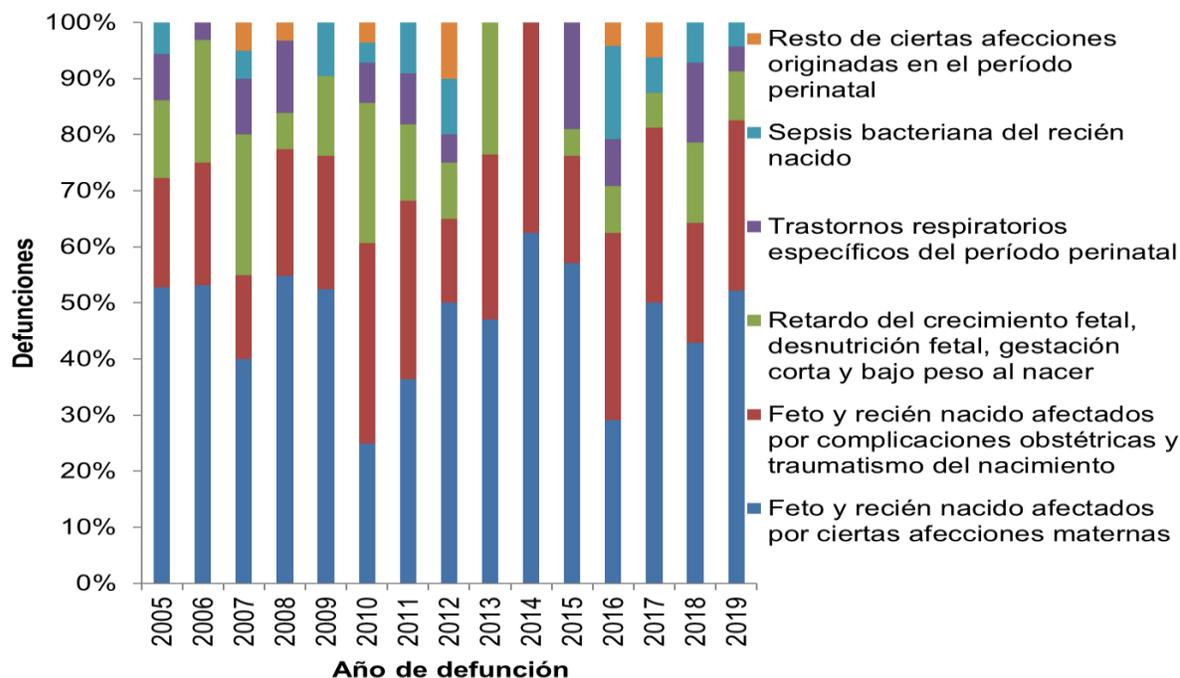
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

La Fiebre Reumática Aguda y Enfermedades Cardíacas Reumáticas Crónicas ocupan el primer lugar en las causas de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio, el segundo lo ocupan las enfermedades hipertensivas y en ambos sexos, el comportamiento es el mismo, lo diferencian las tasas tan altas en el sexo masculino.

Lo anterior, sugiere la importancia de implementar programas de prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles, y fortalecer los procesos de atención en la morbilidad asociada, que generan impacto en la mortalidad.

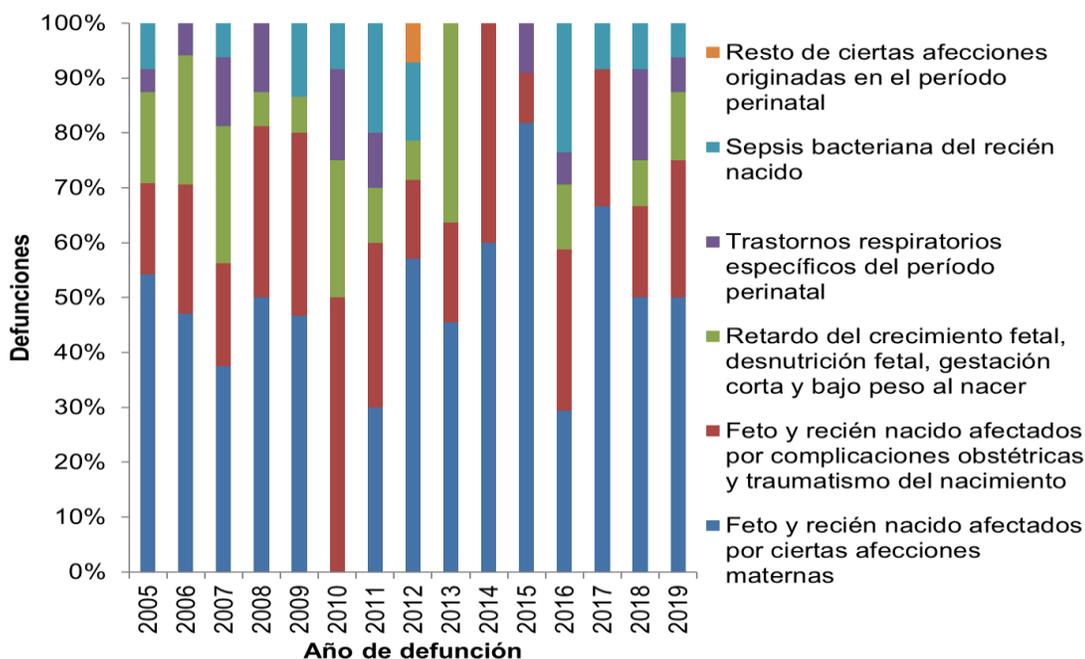
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

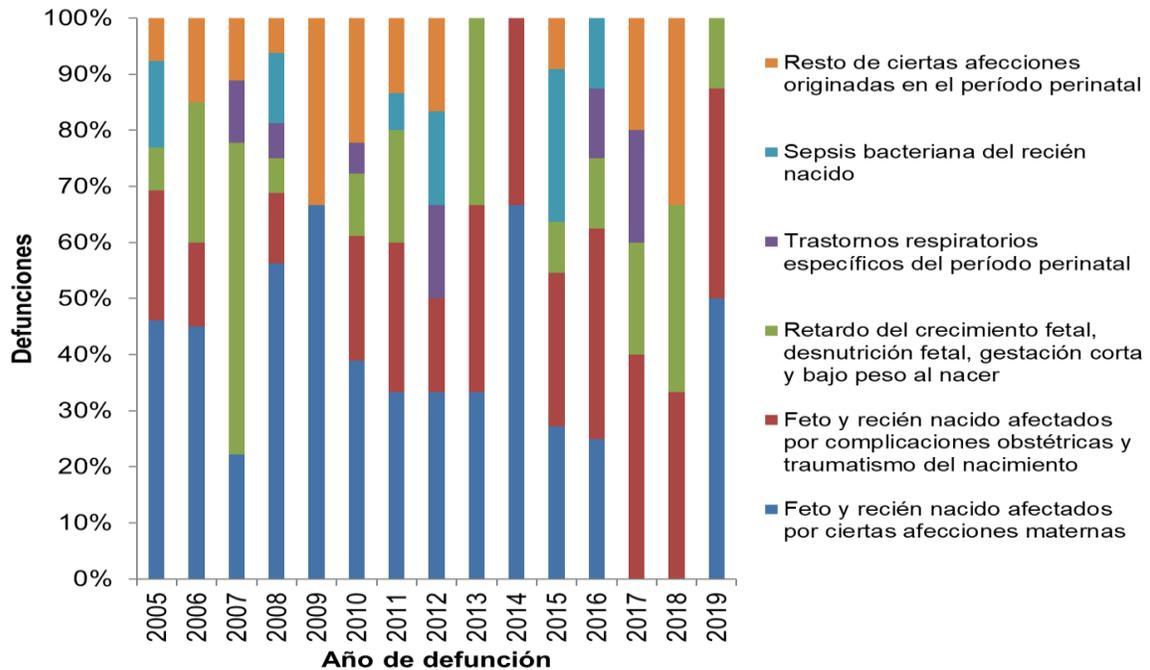
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000 968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2019



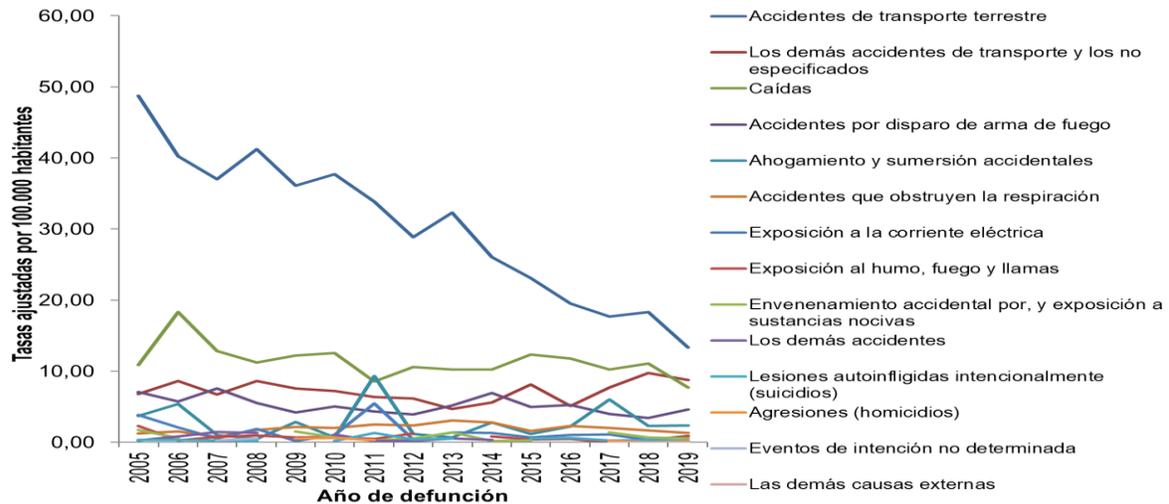
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Las muertes en el período perinatal constituyen una de las causas más bajas de mortalidad en el Municipio. En general, durante todo el periodo, la principal causa de muerte fue Feto y Recién Nacido afectados por ciertas afecciones maternas, y se presenta más en hombres que en mujeres; se observa además que los casos aumentaron en el último año con respecto al anterior pues en general se presentaron 6 defunciones más, en los hombres 2 y en la mujeres 4.



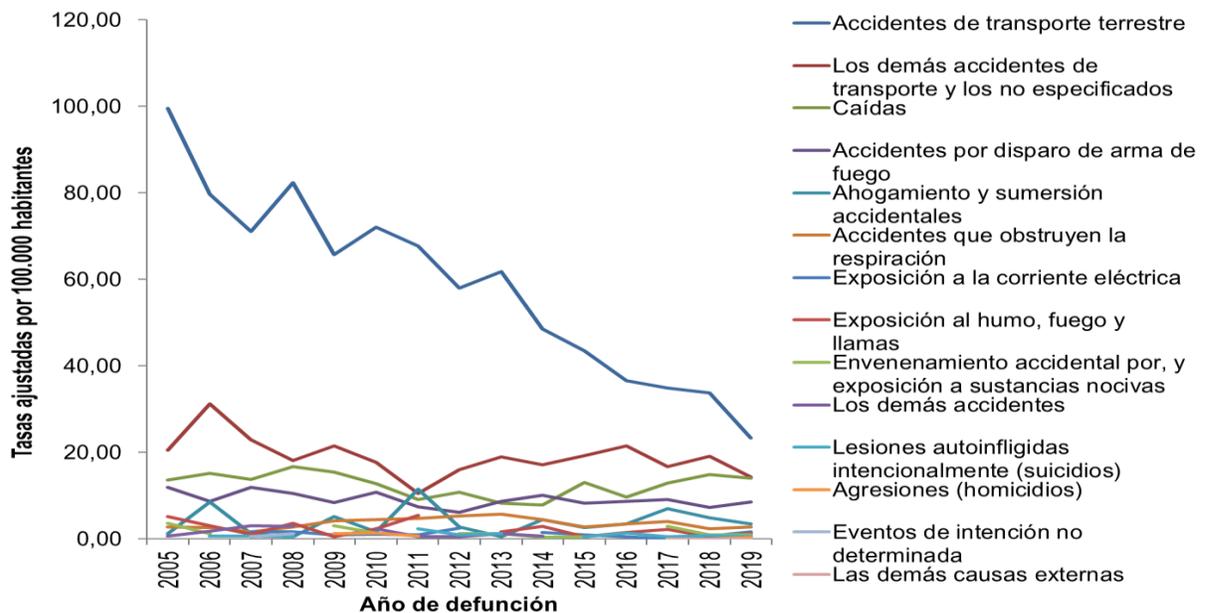
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por causas externas. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por causas externas. Manizales, 2005 - 2019

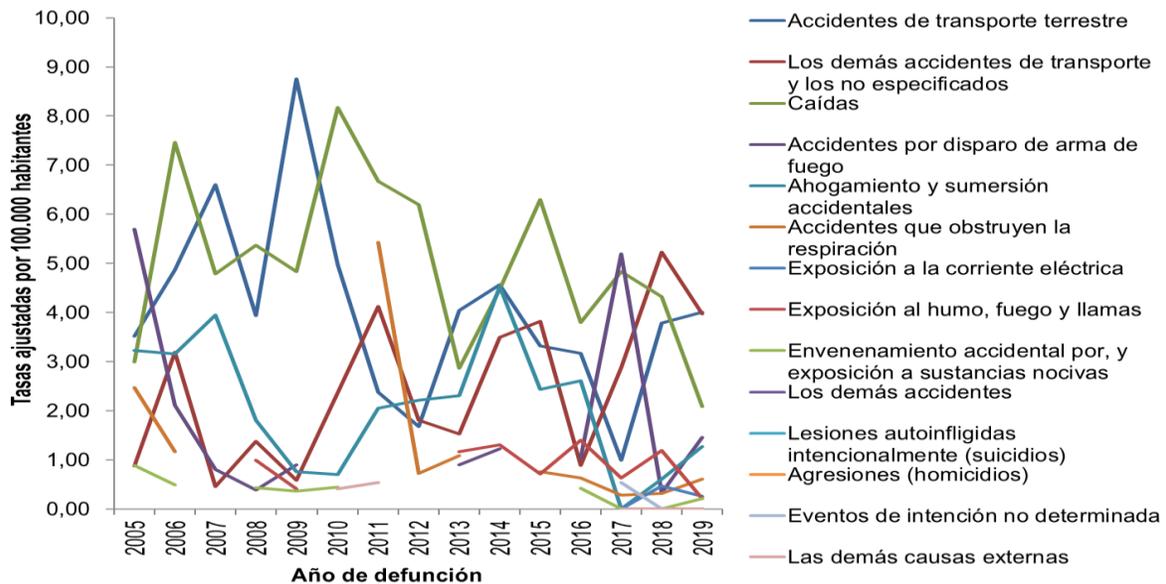


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por causas externas.
Manizales, 2005 - 2019**



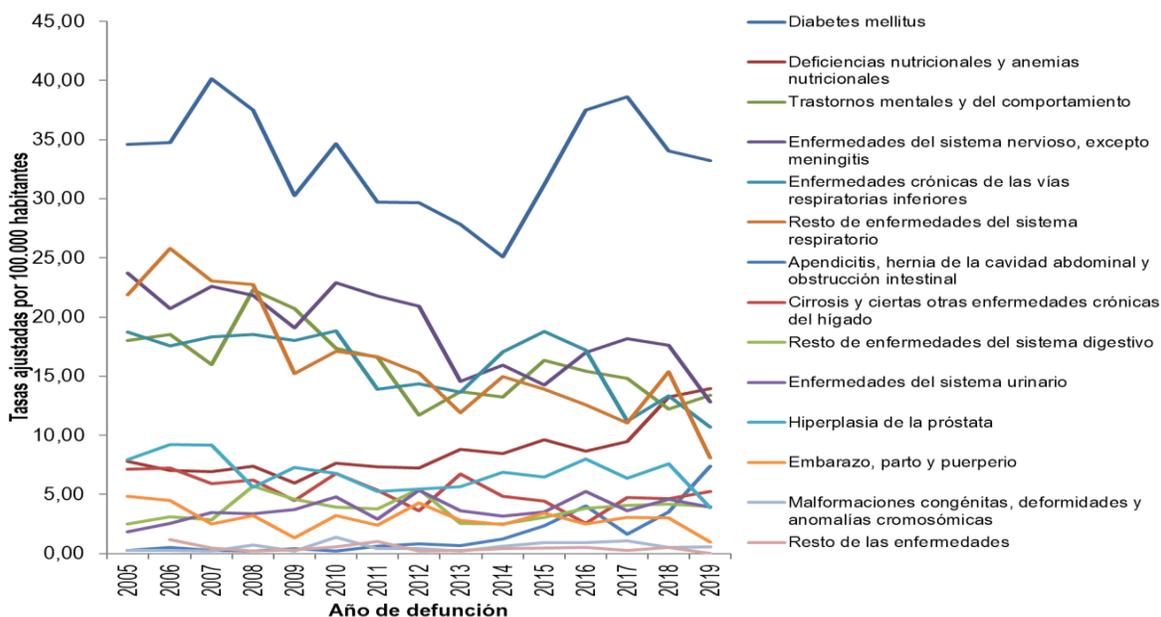
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Los accidentes de transporte terrestre, fueron las causas que presentaron las mayores tasas, tanto a nivel general como en los hombres, razón por la cual ocuparon la primera causa en cada uno; pero se puede evidenciar el descenso tan marcado que ha presentado éste evento, en 15 años la tasa general ha disminuido 35 puntos, mientras que en los hombres. esta disminución fue de 76 puntos.

De otra parte, en las mujeres ésta causa también ocupó el primer lugar, pero las tasas en todos los años fueron inferiores a 7 y en el último año tuvo un leve crecimiento.

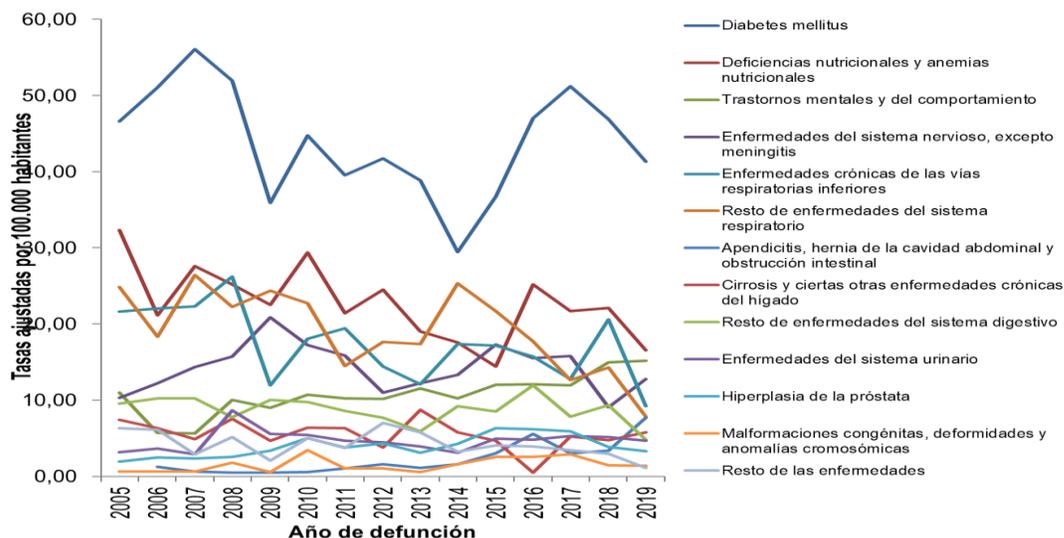
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2019

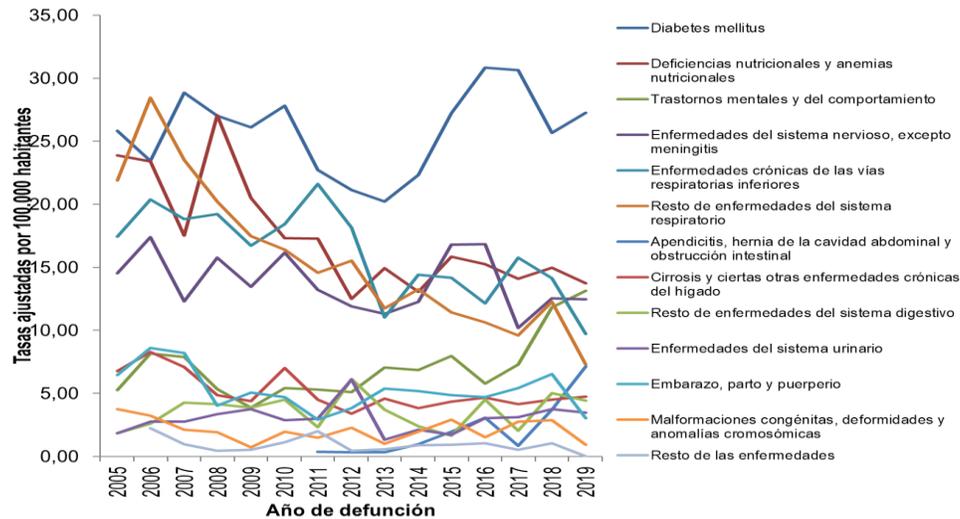


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2019



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

La Diabetes Mellitus ocupó el primer lugar tanto a nivel general como en cada género y aunque tiene un comportamiento fluctuante, su tendencia es a decrecer crecer en las mujeres y a decrecer en los hombres y en general.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 46. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas. Manizales 2006 - 2019

Causa de muerte	Caldas 2019	Manizales 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	11,29	7,70	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	11,56	13,24	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,51	6,32	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	8,93	9,01	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	12,57	13,80	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	10,30	8,12	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infligidas intencionalmente	8,01	8,73	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	4,24	7,39	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	15,72	13,36	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	26,94	23,12	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,99	1,36	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	-	↗	↘	↘		

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

Al comparar el comportamiento de la mortalidad por causas específicas entre Caldas y Manizales, se aprecian diferencias en todas las causas, pero, aunque en unos eventos las tasas son superiores en el Departamento y en otros, las tasas son superiores en el Municipio, éstas diferencias no son estadísticamente significativas.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Tabla 47. Muertes en menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4	2	3	1			1		1		2		1		
Tumores (neoplasias)	1							1			1				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1							1		1				1	1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3	1	1	1			1		1			1			
Enfermedades del sistema nervioso		2	1	1		2		1	3	1			1	2	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio		1					1			1					1
Enfermedades del sistema respiratorio	3	2	2	5	4	5	2	5	1	1	1	3	1	2	
Enfermedades del sistema digestivo	1		1									1			1
Enfermedades del sistema genitourinario		1													
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	37	37	25	32	21	30	25	19	20	7	22	25	17	14	24
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15	18	16	14	7	16	12	8	13	8	8	5	6	10	8
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		1		3		1	2		1	1					
Todas las demás enfermedades	1											1			
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3	5	1	1	1	2	2			1				1	

Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,78	0,43	0,65	0,22			0,27		0,26		0,55		0,29	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,20							0,26			0,28		0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,20							0,26		0,27			0,00	0,31	0,33
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,58	0,22	0,22	0,22			0,27		0,26			0,27	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		0,43	0,22	0,22		0,50		0,26	0,79	0,27			0,29	0,62	0,33
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		0,22					0,27			0,27			0,00	0,00	0,33
Enfermedades del sistema respiratorio	0,58	0,43	0,43	1,12	0,96	1,26	0,55	1,29	0,26	0,27	0,28	0,82	0,29	0,62	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,20		0,22									0,27	0,00	0,00	0,33
Enfermedades del sistema genitourinario		0,22											0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7,21	7,98	5,43	7,17	5,06	7,54	6,82	4,89	5,25	1,88	6,06	6,85	4,89	4,37	7,82
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,92	3,88	3,48	3,14	1,69	4,02	3,28	2,06	3,41	2,15	2,20	1,37	1,73	3,12	2,61
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		0,22		0,67		0,25	0,55		0,26	0,27			0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,58	1,08	0,22	0,22	0,24	0,50	0,55			0,27			0,00	0,31	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 49. Muertes en hombres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		4	1	1							1		1		
Tumores (neoplasias)											1				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos		1						1		1					
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		1							1			1			
Enfermedades del sistema nervioso			1		1			1	3					2	
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio			1								1				1
Enfermedades del sistema respiratorio		2		1	5	2	2	2	3	1		1	3	1	
Enfermedades del sistema digestivo				1											1
Enfermedades del sistema genitourinario			1												
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	24	17	16	16	15	12	10	13	11	4	11	17	12	11	16
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8	8	6	9	3	9	7	4	8	6	3		5	5	5
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				2		1	1		1						
Todas las demás enfermedades												1			
Causas externas de morbilidad y mortalidad	2	4	1	1	1	2	1			1				1	

Tabla 50. Tasas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,56	0,42	0,41								0,54		0,57	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)											0,54		0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,39							0,51		0,52			0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,39								0,51			0,54	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		0,42		0,44				0,51	1,52				0,00	1,23	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		0,42								0,52			0,00	0,00	0,64
Enfermedades del sistema respiratorio	0,78		0,41	2,22	0,93	0,99	1,06	1,53	0,51		0,54	1,62	0,57	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo			0,41										0,00	0,00	0,64
Enfermedades del sistema genitourinario		0,42											0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9,34	7,22	6,58	7,10	6,98	5,93	5,29	6,61	5,56	2,07	5,90	9,15	6,89	6,76	10,30
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,11	3,40	2,47	3,99	1,40	4,45	3,71	2,03	4,05	3,10	1,61		2,87	3,07	3,22
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				0,89		0,49	0,53		0,51				0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,78	1,70	0,41	0,44	0,47	0,99	0,53			0,52			0,00	0,61	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 51. Muertes en mujeres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		1	2	1			1		1		1				
Tumores (neoplasias)	1							1							
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos														1	1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	1	1	1			1								
Enfermedades del sistema nervioso		1	1			2				1			1		1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides								1							
Enfermedades del sistema circulatorio															
Enfermedades del sistema respiratorio	1	2	1		2	3		2		1				2	
Enfermedades del sistema digestivo	1											1			
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	13	20	9	16	6	18	15	6	9	3	11	8	5	3	8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7	10	10	5	4	7	5	4	5	2	5	5	1	5	3
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		1		1			1			1					
Todas las demás enfermedades	1														
Causas externas de morbilidad y mortalidad	1	1					1								

Tabla 52. Tasas de mortalidad en mujeres menores de un año, según lista de 16 grandes causas. Manizales 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		0,44	0,92	0,45			0,56		0,55		0,57		0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,39							0,52					0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,64	0,66
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,78	0,44	0,46	0,45			0,56						0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		0,44	0,46			1,02				0,56			0,58	0,00	0,66
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio							0,56						0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,39	0,88	0,46		1,00	1,53		1,04		0,56			0,00	1,27	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,39											0,56	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	5,08	8,76	4,15	7,24	3,00	9,20	8,45	3,13	4,91	1,68	6,22	4,47	2,88	1,91	5,28
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,74	4,38	4,61	2,26	2,00	3,58	2,82	2,09	2,73	1,12	2,83	2,79	0,58	3,18	1,98
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		0,44		0,45			0,56			0,56			0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,39	0,44					0,56						0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

Es muy notorio el aporte que dan las afecciones originadas en el periodo perinatal, puesto que son las que producen mayores defunciones en los menores de un año, siendo más marcado en los hombres que en las mujeres; caso similar ocurre con las malformaciones congénitas, puesto que, aunque las tasas son inferiores, los casos son mayores. En ambas causas es impredecible explicar las razones de su presencia puesto que su comportamiento fluctúa mucho durante el periodo estudiado.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 53. Muertes en menores entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	1	3				1	1	1	2					1
Tumores (neoplasias)		2	3	2	5	3		1	2	2	1	1	1	1	2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			1		1		1								1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		1										1		1	
Enfermedades del sistema nervioso		1	1		2	2	1	1	2	2		1	1		
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio					1			1	1				2		
Enfermedades del sistema respiratorio	1	3		1	2		1		1	1		1			1
Enfermedades del sistema digestivo							2								
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal															
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3	2		3	2			1	3	1			3		2
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio			1	1											
Todas las demás enfermedades	1											1			
Causas externas de morbilidad y mortalidad	6	3	2	1		2	1		2	1	1			1	1

Tabla 54. Tasas de mortalidad en menores entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	9,03	4,55	3,75				4,71	4,76	4,80	9,69			0,00	0,00	5,38
Tumores (neoplasias)		9,09	13,75	9,22	23,22	14,03		4,76	9,60	9,69	4,89	4,93	4,98	5,04	10,76
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			4,58		4,64		4,71						0,00	0,00	5,38
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		4,55										4,93	0,00	5,04	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		4,55	4,58		9,29	9,35	4,71	4,76	9,60	9,69		4,93	4,98	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					4,64			4,76	4,80				9,97	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	4,52	3,64		4,61	9,29		4,71		4,80	4,84		4,93	0,00	0,00	5,38
Enfermedades del sistema digestivo			4,58	3,84			4,71		4,80				0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,55	9,09		13,84	9,29			4,76	4,40	4,84			4,95	0,00	10,76
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio			4,58	4,61									0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	4,52											4,93	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	27,10	13,64	9,16	4,61		9,35	4,71		9,60	4,84	4,89		0,00	5,04	5,38

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 55. Muertes en hombres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			3				1		1	2					
Tumores (neoplasias)			2	1	3	3			2	2	1	1	1	1	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos					1		1								1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas												1			
Enfermedades del sistema nervioso										1		1	1		
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides															
Enfermedades del sistema circulatorio													1		
Enfermedades del sistema respiratorio	1	3					1		1	1		1			1
Enfermedades del sistema digestivo							1								
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal															
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	1		2	1			1	3				1		1
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				1											
Todas las demás enfermedades												1			
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4	2	2	1		1			2	1					1

Tabla 56. Tasas de mortalidad en hombres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			27,05				9,24		9,39	18,94			0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)			18,03	9,07	27,38	27,52			18,77	18,94	9,55	9,65	9,75	9,86	10,66
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos					9,13		9,24						0,00	0,00	10,66
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas												9,65	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso										9,47		9,65	9,75	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													9,75	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	8,88	26,83					9,24		9,39	9,47		9,65	0,00	0,00	10,66
Enfermedades del sistema digestivo			9,02	27,21					9,39				0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	17,75	8,94		18,14	9,13			9,31	28,16				9,75	0,00	10,66
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				9,07									0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades												9,65	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	35,51	17,89	18,03	9,07		9,17			18,77	9,47			0,00	0,00	10,66

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 57. Muertes en mujeres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	1						1							1
Tumores (neoplasias)		2	1	1	2			1							1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			1												
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		1												1	
Enfermedades del sistema nervioso		1	1		2	2	1	1	2	1					
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas															
Enfermedades del sistema circulatorio					1			1	1				1		
Enfermedades del sistema respiratorio				1	2										
Enfermedades del sistema digestivo							1								
Enfermedades del sistema genitourinario															
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal															
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	1		1	1					1			2		1
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio			1												
Todas las demás enfermedades	1														
Causas externas de morbilidad y mortalidad	2	1				1	1				1			1	

Tabla 58. Tasas de mortalidad en mujeres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	18,39	9,25						9,72					0,00	0,00	10,86
Tumores (neoplasias)		18,49	9,32	9,38	18,92			9,72					0,00	0,00	10,86
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			9,32										0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		9,25											0,00	10,30	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		9,25	9,32		18,92	19,08	9,63	9,72	19,64	9,91			0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas														0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					9,46			9,72	9,82				10,19	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio				9,38	18,92								0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo							9,63						0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal													0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,20	9,25		9,38	9,46					9,91			20,38	0,00	10,86
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio			9,32										0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	9,20												0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	18,39	9,25				9,54	9,63				10,00		0,00	10,30	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 59. Muertes en menores de 5 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6	3	6	1	0	0	2	1	2	2	2	0	1	0	1
Tumores (neoplasias)	1	2	3	2	5	3	0	2	2	2	2	1	1	1	2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	3	2	1	2	4	1	2	5	3	0	1	2	2	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1
Enfermedades del sistema respiratorio	4	5	2	6	6	5	3	5	2	2	1	4	1	2	1
Enfermedades del sistema digestivo	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
Enfermedades del sistema genitourinario	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	37	37	25	32	21	30	25	19	20	7	22	25	17	14	24
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	18	20	16	17	9	16	12	9	16	9	8	5	9	10	10
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	1	1	4	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	9	8	3	2	1	4	3	0	2	2	1	0	0	2	1

Tabla 60. Tasas de mortalidad en menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	21,75	10,97	22,12	3,71			7,52	3,79	7,66	7,75	7,84		4,01	0,00	4,31
Tumores (neoplasias)	3,63	7,31	11,06	7,41	18,62	11,21		7,58	7,66	7,75	7,84	3,96	4,01	4,05	8,62
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	3,63		3,69		3,72		3,76	3,79		3,87			0,00	4,05	8,62
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10,88	7,31	3,69	3,71			3,76		3,83			7,93	0,00	4,05	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		10,97	7,37	3,71	7,45	14,95	3,76	7,58	19,16	11,62		3,96	8,02	8,10	4,31
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		3,66			3,72		3,76	3,79	3,83	3,87			8,02	0,00	4,31
Enfermedades del sistema respiratorio	14,50	18,28	7,37	22,24	22,34	18,68	11,28	18,96	7,66	7,75	3,92	15,85	4,01	8,10	4,31
Enfermedades del sistema digestivo	3,63		7,37	11,12			3,76		3,83			3,96	0,00	0,00	4,31
Enfermedades del sistema genitourinario		3,66											0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	134,16	135,27	92,16	118,60	78,20	112,10	94,00	72,04	76,63	27,12	86,24	99,09	48,14	56,72	103,47
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	65,26	3,12	58,98	63,01	33,51	59,78	45,12	34,12	61,31	34,87	31,36	19,82	36,08	40,52	43,11
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		3,66	3,69	14,82		3,74	7,52		3,83	3,87			0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	3,63											3,96	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	32,63	29,25	11,06	7,41	3,72	14,95	11,28		7,66	7,75	3,92		0,00	8,10	4,31

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 61. Muertes en hombres menores de 5 años, según 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4	1	4	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	2	1	3	3	0	0	2	2	2	1	1	1	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	1	0	1	0	0	0	1	3	1	0	1	1	2	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Enfermedades del sistema respiratorio	3	3	1	5	2	2	3	3	2	1	1	4	1	0	1
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Enfermedades del sistema genitourinario	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	24	17	16	16	15	12	10	13	11	4	11	17	12	11	16
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10	9	6	11	4	9	7	5	11	6	3	0	6	5	6
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	6	6	3	2	1	3	1	0	2	2	0	0	0	1	1

Tabla 62. Tasas de mortalidad en hombres menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	28,57	7,21	29,08				7,35		7,48	15,13	7,66		7,85	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)			14,54	7,30	21,94	21,94			14,95	15,13	15,32	7,75	7,85	7,94	8,54
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	7,14				7,31		7,35	7,40		7,56			0,00	0,00	8,54
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	7,14								7,48			15,50	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		7,21		7,30				7,40	22,43	7,56		7,75	7,85	15,87	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		7,21								7,56			7,85	0,00	8,54
Enfermedades del sistema respiratorio	21,43	21,63	7,27	36,48	14,62	14,63	22,04	22,20	14,95	7,56	7,66	31,01	7,85	0,00	8,54
Enfermedades del sistema digestivo			14,54	21,89					7,48				0,00	0,00	8,54
Enfermedades del sistema genitourinario		7,21											0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	171,44	122,59	116,32	116,75	109,68	87,77	73,47	96,18	82,23	30,25	84,25	131,78	94,18	87,29	136,68
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	71,43	64,90	43,62	80,26	29,25	65,83	51,43	36,99	82,23	45,38	22,98		47,09	39,68	51,26
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				21,89		7,31	7,35		7,48				0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades												7,75	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	42,86	43,27	21,81	14,59	7,31	21,94	7,35		14,95	15,13			0,00	7,94	8,54

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 63. Muertes en mujeres menores de 5 años, según lista de grandes grupos. Manizales 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	2	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
Tumores (neoplasias)	1	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	2	2	0	2	4	1	1	2	2	0	0	1	0	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	1	2	1	1	4	3	0	2	0	1	0	0	0	2	0
Enfermedades del sistema digestivo	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	13	20	9	16	6	18	15	6	9	3	11	8	5	3	8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8	11	10	6	5	7	5	4	5	3	5	5	3	5	4
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0

Tabla 64. Tasas de mortalidad en mujeres menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2019

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	14,73	14,83	14,96	7,53			7,70	7,78	7,86		8,03		0,00	0,00	8,70
Tumores (neoplasias)	7,36	14,83	7,48	7,53	15,18			15,55					0,00	0,00	8,70
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			7,48										0,00	8,28	8,70
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	14,73	14,83	7,48	7,53			7,70						0,00	8,28	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		14,83	14,96		15,18	30,56	7,70	7,78	15,72	15,89			8,19	0,00	8,70
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas					7,59		7,70	7,78	7,86				0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					7,59		7,70	7,78	7,86				8,19	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	7,36	14,83	7,48	7,53	30,35	22,92		15,55		7,95			0,00	16,56	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	7,36						7,70					8,11	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	95,72	148,31	67,31	120,51	45,53	137,50	115,52	46,66	70,74	23,84	88,33	64,88	40,96	24,84	69,63
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	58,91	81,57	74,79	45,19	37,94	53,47	38,51	31,10	39,30	23,84	40,15	40,55	24,58	41,39	34,81
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		7,42	7,48	7,53			7,70			7,95			0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	7,36												0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	22,09	14,83				7,64	15,40				8,03		0,00	8,28	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS

Con respecto a las tasas de mortalidad en la infancia y la niñez, de acuerdo a las 16 grandes causas y así como se observa en las anteriores tablas, el comportamiento se presenta por el aporte que realizan los menores de 1 año, evidenciándose un notorio aumento en el último año, específicamente en las afecciones originadas en el periodo perinatal.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Mortalidad específica en la infancia y la niñez por Subgrupo

La primera infancia es uno de los grupos donde el sector salud centra la mayoría de sus esfuerzos por ser una población muy vulnerable. En el ASIS se consideró la mortalidad de éste grupo de acuerdo a la lista de 67 que corresponde a la agrupación por subgrupos de la Clasificación Internacional de Enfermedades versión 10. (CIE 10).

El primer subgrupo es el de las enfermedades infecciosas y parasitarias, de acuerdo a la tabla que se presenta a continuación y, basados en el último año, Manizales reporta sólo una defunción y fue por Tuberculosis; durante el periodo 2005-2019, sólo se presentaron dos muertes por esta causa, una en el año 2012 y otra en el 2019. Analizando los primeros años del periodo se observa que las Diarreas y gastroenteritis de presunto origen infeccioso fueron las que más predominaron y al compararlas con Caldas, se evidencia que Manizales le aportó el 23.5% de los casos.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 65. Número de muertes en menores de 5 años por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. Manizales 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00-A08)	Menores de 5 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (A15-A19)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos (A33, A35)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria (A36)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección meningocócica (A39)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Poliomielitis aguda (A80)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión (B05)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	Menores de 5 años	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	Menores de 5 años	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Paludismo (B50-B54)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99)	Menores de 5 años	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Con respecto a los tumores, y en todo el periodo estudiado, se observa que los menores entre 1 y 4 años fueron los que más aportaron y fallecieron por tumores malignos; sin embargo, entre los años 2013 y 2018 no se reportó ninguna defunción por éste evento.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 66. Número de muertes en menores de 5 años, por tumores.
Manizales, 2005 - 2019**

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Leucemia (C91-C95)	Menores de 5 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)	Menores de 5 años	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de tumores (D00-D48)	Menores de 5 años	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Menores de 1 año	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

Las defunciones por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, son poco frecuentes en éste grupo de edad. La tabla registra que entre el 2005 y 2019 se presentaron 6 muertes en este subgrupo, excluyendo las anemias.

Tabla 67. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad. Manizales 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Anemias (D50-D64)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D65-D89)	Menores de 5 años	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
	Entre 1 y 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2018

La siguiente tabla presenta las defunciones por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, se visualiza que los menores de 1 año son los que más aportaron en éste subgrupo y vale la pena resaltar que desde hace 11 años no fallecen niños por desnutrición u otras deficiencias nutricionales, lo cual puede atribuirse a las intervenciones que ha realizado la Secretaría de Salud, con los programas: materno infantil y Nutrición.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 68. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. Manizales 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Desnutrición y otras deficiencias nutricionales (E40-E64)	Menores de 5 años	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)	Menores de 5 años	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Menores de 1 año	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Con respecto a las defunciones ocasionadas por las enfermedades del sistema nervioso, se encontró que desde el 2015, las defunciones son muy pocas; la mayoría se presentaron en el resto de enfermedades del sistema nervioso, y el grupo de edad que más aportó fue el de 1 a 4 años. En el 2019, se presentó una defunción en un menor de 1 año por Meningitis.

Tabla 69. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades del sistema nervioso. Manizales 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Meningitis (G00-G03)	Menores de 5 años	0	3	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1
Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)	Menores de 5 años	0	0	2	1	2	2	1	2	3	3	0	1	1	2	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	1	0	2	2	1	1	2	2	0	1	1	0	0
	Menores de 1 año	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Son pocas las defunciones que ocurrieron en menores de 5 años por enfermedades del sistema circulatorio; de 9 ocurridas entre el 2005 – 2019, 5 se presentaron en niños entre 1 y 4 años. Al compararlo con Caldas, el 25% correspondieron a niños cuyas madres residen en Manizales; con respecto a las defunciones de niños entre 1 y 4 años el 29.4% eran de niños de Manizales.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 70. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Enfermedades del sistema circulatorio	Menores de 5 años	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2
Entre 1 y 4 años	0		0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0
Menores de 1 año	0		1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Exceptuando las enfermedades perinatales, éste subgrupo, Enfermedades del Sistema Respiratorio, es el que más aporta en la mortalidad de los menores de 5 años y la subcausa es la Neumonía; durante el periodo fallecieron 32 menores de 5 años, de los cuales 23 eran menores de 1 año y corresponde al 29.5% de las defunciones por neumonía ocurridas en Caldas en menores de 1 año.

Tabla 71. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema respiratorio. Manizales, 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Neumonía (J12-J18)	Menores de 5 años	2	4	1	5	6	2	3	2	1	1	1	2	1
Entre 1 y 4 años	1		2	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Menores de 1 año	1		2	1	4	4	2	2	2	0	0	1	2	1	1	0
Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)	Menores de 5 años	1	0	0	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	0	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Menores de 1 año	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 72. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema digestivo. Manizales, 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Enfermedades del sistema digestivo	Menores de 5 años	1	0	1	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Tabla 73. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema genitourinario. Manizales, 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Enfermedades del sistema genitourinario	Menores de 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Con respecto a las afecciones originadas en el periodo perinatal y como se observa en la tabla, la dificultad respiratoria del recién nacido fue la subcausa más frecuente en las defunciones en los menores de 5 años; durante el periodo estudiado, se presentaron 85 defunciones por esta causa que corresponde al 34.3% de las ocurridas en Caldas. Seguido a esta causa están los trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal, aportó 46 defunciones en el periodo las cuales representan el 48.9% de todas las muertes ocurridas en Caldas por ésta causa.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 74. Número de muertes en menores de 5 años por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005- 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 5 años	3	1	2	5	0	3	2	3	0	0	4	3	1	2	1
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	3	1	2	5	0	3	2	3	0	0	4	3	1	2	1
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	Menores de 5 años	5	7	5	2	3	7	3	2	4	0	1	2	1	2	2
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	5	7	5	2	3	7	3	2	4	0	1	2	1	2	2
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 5 años	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 5 años	8	8	5	13	9	6	6	4	5	2	6	3	4	1	5
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	8	8	5	13	9	6	6	4	5	2	6	3	4	1	5
Neumonía congénita (P23)	Menores de 5 años	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 5 años	7	6	3	3	1	0	1	2	1	2	4	3	4	3	3
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	7	6	3	3	1	0	1	2	1	2	4	3	4	3	3
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 5 años	3	5	6	1	2	3	5	2	3	0	1	5	2	2	2
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	3	5	6	1	2	3	5	2	3	0	1	5	2	2	2
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 5 años	2	1	1	2	1	3	1	1	0	2	0	2	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	2	1	1	2	1	3	1	1	0	2	0	2	0	0	0
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 5 años	5	6	2	5	2	7	6	2	5	1	4	6	5	3	7
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	5	6	2	5	2	7	6	2	5	1	4	6	5	3	7

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas también fueron muy frecuentes en éste grupo de edad; las causas más comunes son las congénitas del corazón, concluyendo que la mayoría de éstos menores no alcanzan a vivir el año

Tabla 75. Número de muertes en menores de 5 años por malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas. Manizales, 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)	Menores de 5 años	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años	0	2	0	1	4	3	0	1	1	1	0	0	2	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
	Menores de 1 año	0	2	0	0	2	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)	Menores de 5 años	8	7	3	8	1	3	8	2	7	1	4	1	2	5	6
	Entre 1 y 4 años	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	Menores de 1 año	6	7	3	7	1	3	8	2	5	1	4	1	2	5	4
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años	0	1	2	2	0	2	1	2	1	1	0	2	1	2	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	2	2	0	2	1	1	1	1	0	2	1	2	0
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99) ¹	Menores de 5 años	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	2	0	1
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Menores de 1 año	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1
Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)	Menores de 5 años	8	7	9	5	3	7	3	2	6	6	3	1	2	2	3
	Entre 1 y 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	7	7	9	5	3	7	3	2	5	6	3	1	2	2	3

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2019

Dentro de las defunciones por causas externas en menores de 5 años, la más frecuente es la subcausa de otros accidentes que obstruyen la respiración, ocurrieron 14 defunciones en todo el periodo, sólo dos se encontraban en el grupo de edad de 1 a 4 años. A este evento le continuó en orden de frecuencia, el accidente de transporte, hubo 8 defunciones en el periodo y todos en niños entre 1 y 4 años y de 4 envenenamientos accidentales que se presentaron en el periodo, 3 ocurrieron en menores de 1 año.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 76. Número de muertes en menores de 5 años por signos y síntomas. Manizales 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Síndrome de muerte súbita infantil (R95)	Menores de 5 años	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99)	Menores de 5 años	0	0	0	1	2	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

Tabla 77. Número de muertes en menores de 5 años por causas externas. Manizales, 2005 - 2019

Sub causa	Grupos de edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017	Muertes 2018	Muertes 2019
		Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	2	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Entre 1 y 4 años	2		2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Menores de 1 año	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	4	4	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
	Entre 1 y 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Menores de 1 año	3	4	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0
	Entre 1 y 4 años	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2019

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

Una de las situaciones más apremiantes en la salud pública es la visibilización de la morbimortalidad por eventos relacionados con salud mental. De acuerdo a ello, se han agrupado estas muertes en tres grandes causas: los trastornos mentales y del comportamiento, los trastornos mentales y del comportamiento debido al consumo de sustancias psicoactivas y la epilepsia.

De 2005 a 2019 se han presentado 258 muertes relacionadas con salud mental, la mayoría de ellas por trastornos mentales y del comportamiento seguido de la epilepsia. Para el año 2019 esta frecuencia aumentó en los tres grupos, con diferencias muy marcadas para el grupo de trastornos mentales y del comportamiento; en este grupo, aportaron más las mujeres que los hombres. Vale la pena mencionar que a pesar que ocurran defunciones por estos eventos, son muchas las actividades que se desarrollan en la ciudad, desde diferentes frentes, para prevenirlas.

**Tabla 78. Número de defunciones relacionadas con Salud Mental.
Manizales 2005 - 2019**

AÑO	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO			TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS			EPILEPSIA		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
2005	0	1	1	0	0	0	4	1	5
2006	2	0	2	0	0	0	2	2	4
2007	1	0	1	1	0	1	3	0	3
2008	1	0	1	1	0	1	3	4	7
2009	1	1	2	0	0	0	2	4	6
2010	1	0	1	0	0	0	1	0	1
2011	2	1	3	0	0	0	3	1	4
2012	3	1	4	0	0	0	5	0	5
2013	2	1	3	2	0	2	3	1	4
2014	3	3	6	0	0	0	1	1	2
2015	6	6	12	0	0	0	1	2	3
2016	11	10	21	0	0	0	4	2	6
2017	6	3	9	0	0	0	5	2	7
2018	7	12	19	0	0	0	2	5	7
2019	22	32	54	2	0	2	6	5	11

Fuente: DANE.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.1.5. Mortalidad por COVID-19

Tabla 79. Número de defunciones por o con COVID-19 en Caldas y Manizales, 2020

Grupo de edad	Año 2020			
	MANIZALES		CALDAS	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	94	41	212	112
0-4		1		1
5-9			1	
10-14		0		0
15-19				
20-24	1		2	1
25-29			1	
30-34		1	2	1
35-39	1		4	
40-44		0	2	2
45-49	1		4	3
50-54		1	5	3
55-59	9		14	8
60-64	10	7	19	14
65-69	11	5	28	18
70-74	10	5	31	14
75-79	16	3	27	8
80 Y MÁS	35	18	72	39

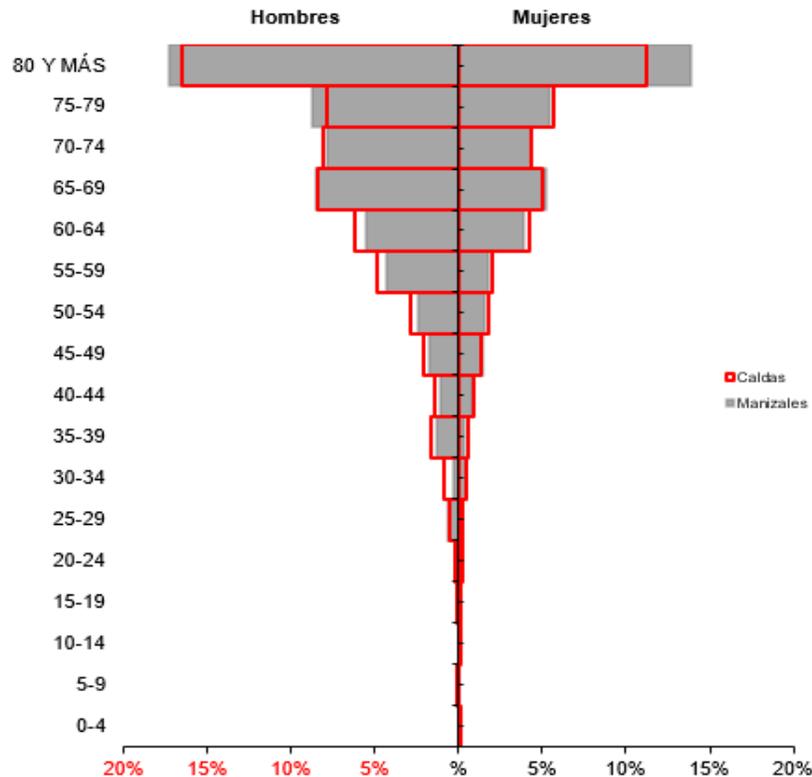
Fuente: DANE.

Con el nuevo evento de interés en salud pública que se presentó finalizando el año 2019 en otros países y, en Marzo en Colombia, El Ministerio de Salud consideró importante incluir también en éste documento, las cifras sobre la mortalidad por COVID y a pesar que al inicio se presentaron inconvenientes en registrar la causas, puesto que ni siquiera existía el código de la CIE10, se presenta una tabla con las defunciones ocurridas en Caldas y Manizales por éste evento, notándose que el 41.7% de las defunciones por COVID las aportó Manizales y se evidencia que la muertes se presentaron con mayor frecuencia en los adultos con 60 años o más. Información que se corrobora con la siguiente figura:



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 38. Pirámide poblacional de personas fallecidas por o con COVID-19. Caldas y Manizales, 2021



Fuente: SEGCOVID MSPS

Tabla 80. Indicadores demográficos de la mortalidad por COVID-19. Manizales 2021

Índice Demográfico	2021	
	Manizales	Caldas
Poblacion total	1.327	2.743
Poblacion Masculina	800	1.698
Poblacion femenina	527	1.045
Relación hombres:mujer	151,80	162
Razón niños:mujer	4	3
Índice de infancia	0	0
Índice de juventud	1	1
Índice de vejez	81	78
Índice de envejecimiento	53600	42580
Índice demografico de dependencia	251,06	206,14
Índice de dependencia infantil	0,53	0,56
Índice de dependencia mayores	250,53	205,58
Índice de Friz	3,00	3,54

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año Caldas por cada 126 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año Manizales por cada 129 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año Caldas por cada 3 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año Manizales por cada 1 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año Caldas de 100 personas, 11 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año Manizales este grupo poblacional fue de 15 personas
Índice de juventud	En el año Caldas de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año Manizales este grupo poblacional fue de 33 personas
Índice de vejez	En el año Caldas de 100 personas, 38 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año Manizales este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de envejecimiento	En el año Caldas de 100 personas, 342 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año Manizales este grupo poblacional fue de 147 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año Caldas de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 74 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año Manizales este grupo poblacional fue de 47 personas
Índice de dependencia infantil	En el año Caldas, 19 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año Manizales fue de 23 personas
Índice de dependencia mayores	En el año Caldas, 55 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año Manizales fue de 25 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: SEGCOVID MSPS

**Tabla 81. Proporción de la mortalidad, según ámbito de atención.
Manizales - Caldas, 2020**

MANIZALES	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		Caldas	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO 2020
		2020	Proporción			2020	Proporción	
MANIZALES	Cuidado Intensivo	37	20	Caldas	Cuidado Intensivo	103	24	0,36
	Cuidado Intermedio	6	3		Cuidado Intermedio	15	4	0,40
	Hospitalización	33	18		Hospitalización	57	13	0,58
	No Reportado	107	57		No Reportado	245	57	0,44
	Otro	1	1		Otro	1	0	1,00
	Urgencias	3	2		Urgencias	7	2	0,43
	Total	187	80		Total	428	100	0,44

Fuente: SEGCOVID MSPS

A pesar que se insista tanto con la IPS sobre la calidad del dato, en un gran porcentaje (57.0%) de la mortalidad, la institución no reporta cuál fue el ámbito de atención del usuario a la hora de fallecer. El 20% de ellas falleció en las unidades de cuidado intensivo y el 18% en hospitalización; aunque si se definiera el ámbito de los usuarios a los cuales no se lo reportaron, lo más seguro es que el porcentaje de cuidado intensivo y hospitalización aumente.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co

SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.1.6. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

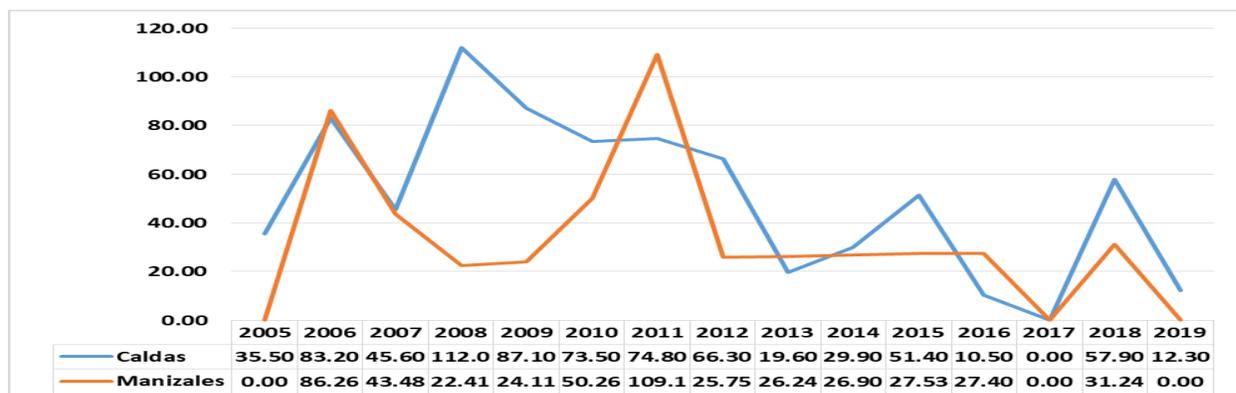
Tabla 82. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno - infantil y niñez. Manizales 2006 - 2019

Causa de muerte	Caldas 2019	Manizales 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Razón de mortalidad materna	12.30	0.00	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad neonatal	7.10	7.82	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad infantil	11.18	12.06	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad en la niñez	13.64	14.66	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	3.12	0.00	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1.56	0.00	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	0.00	0.00	↘	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: DANE.

Al comparar las tasas de los eventos que generan el mayor impacto de la salud materno-infantil y de desarrollo social de una población, se evidencia que, en los eventos donde Manizales reporta casos, las cifras son mayores que en el Departamento.

Figura 39. Razón de mortalidad materna. Caldas - Manizales, 2005 - 2019



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021.

La maternidad segura es una línea del Plan Nacional de Salud Sexual y Reproductiva PNSSR; en Manizales se ha venido trabajando con las instituciones de salud para que favorezcan la educación a las mujeres y logren la atención temprana, esto ha logrado la atención y el ingreso al programa de control prenatal antes de la semana 12 de gestación.

La gestión de la Secretaría de Salud Pública de Manizales, cobra vital importancia teniendo en cuenta que la estandarización de los procesos de atención permiten racionalizar los servicios y los recursos y hacer intervenciones más integrales por parte de los equipos de salud; trascendiendo la atención individual, fomentando el desarrollo de competencias en los demás integrantes del equipo de trabajo y en los mismos usuarios, eliminando las barreras administrativas y/o profesionales en el acceso a la atención integral del binomio madre-hijo y logrando, que el 99% de las madres gestantes sean atendidas por personal calificado y en una institución de salud. Resultado de esto son las cifras que se observan en la figura donde a partir del año 2012 se ha presentado de manera constante sólo una muerte por esta causa en Manizales.

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

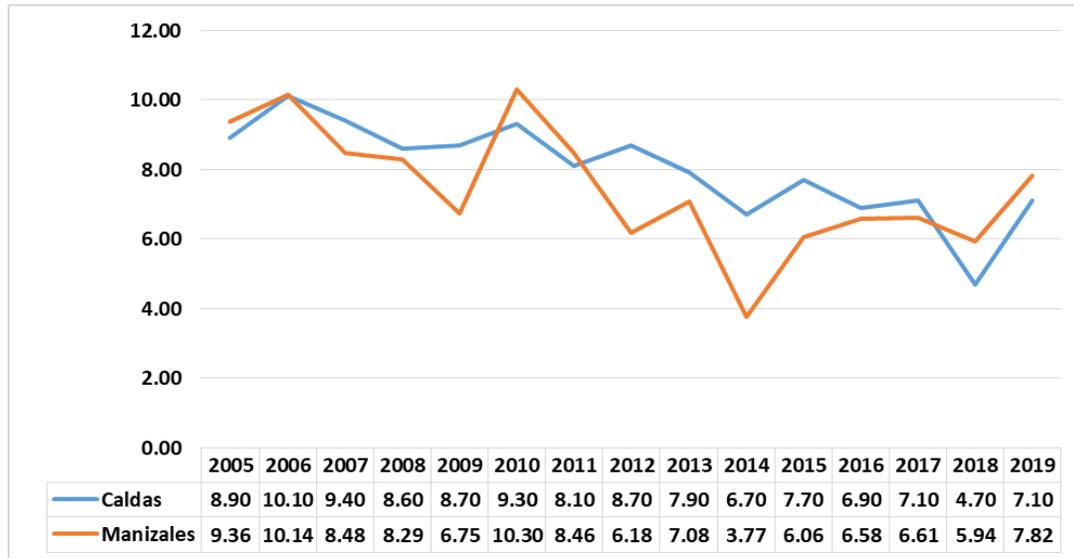
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 40. Tasa de mortalidad neonatal en Caldas y Manizales, 2005 - 2019



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021

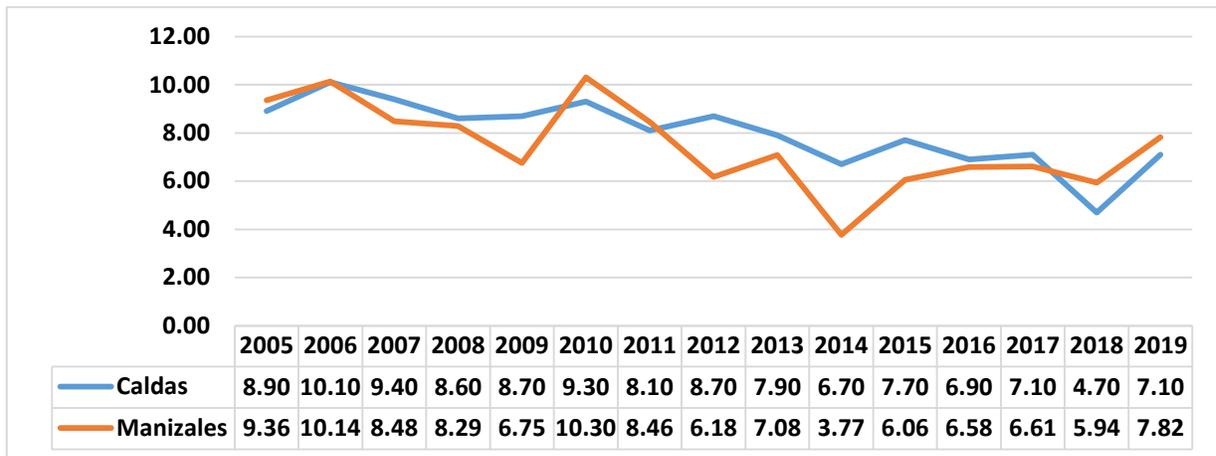
En el periodo neonatal es donde se presentan los mayores riesgos para las enfermedades, complicaciones, secuelas y muerte de un bebé. La oportunidad de supervivencia del recién nacido está influenciada por factores maternos, ambientales, sociales, genéticos, así como la oportunidad y calidad de la atención médica recibida.

La tasa de mortalidad neonatal es un indicador que evidencia la oportunidad en la atención prenatal y del recién nacido en un municipio y como se observa en la figura en Manizales desde el año 2011 y hasta el 2014, disminuyó su tasa y presentó cifras inferiores a las del Departamento. Desde el año 2015, Manizales comenzó a aumentar sus cifras y, a partir del 2018 comenzó a superar las cifras del departamento. Al analizar la mortalidad neonatal por etnia se observa cómo sólo en el 2012 se presentaron muertes de neonatos negros, mulatos, afrocolombianos o afrodescendientes, mientras que al analizarla por área de residencia se encontró que las mayores tasas se presentaron en el área rural.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

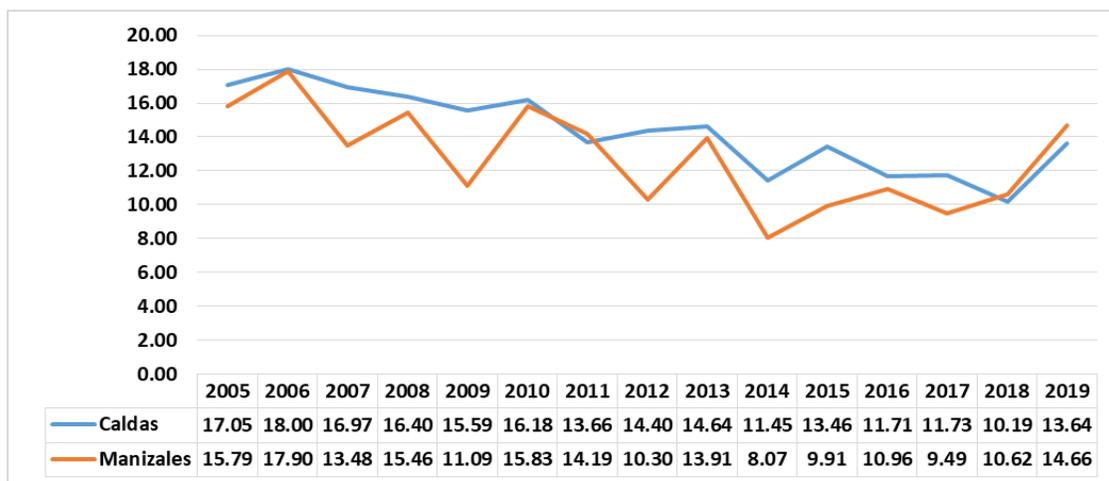
Figura 41. Tasa de mortalidad infantil en Caldas y Manizales, 2005 - 2019



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021

La mortalidad en la niñez, disminuyéndose paulatinamente tanto en Caldas como en Manizales, hasta el año 2018 y a pesar que, durante este periodo, la tasa tiene un comportamiento fluctuante entre el inicio y el final de éste, hubo una disminución de aproximadamente 7 puntos en Caldas y 9 en Manizales. Desafortunadamente para el año 2019, la tasa aumentó en ambas regiones.

Figura 42. Tasa de mortalidad en la niñez. Caldas - Manizales, 2005 - 2019



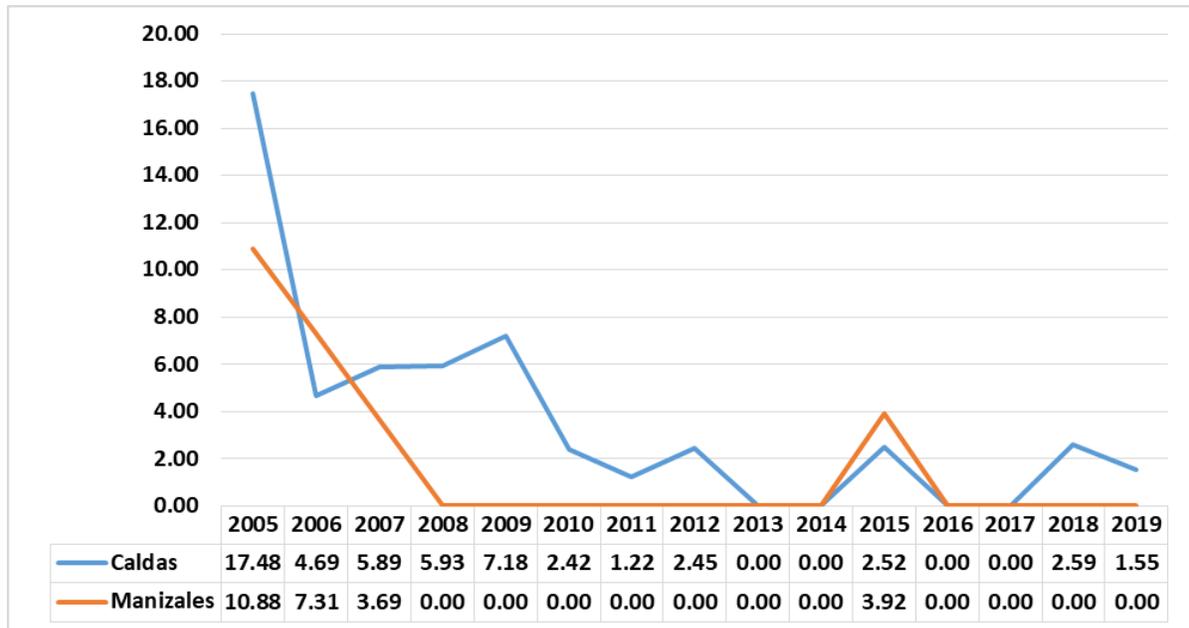
Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021

Un comportamiento similar al de la mortalidad infantil ocurre con la mortalidad en la niñez, la tasa ha venido disminuyendo tanto en el departamento como en el municipio, siendo siempre inferior en Manizales, pero en ambas regiones las tasas son superiores que las de la mortalidad infantil a pesar que el mayor aporte lo realizan los menores de 1 año.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 43. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años.
Caldas - Manizales, 2005 - 2019**



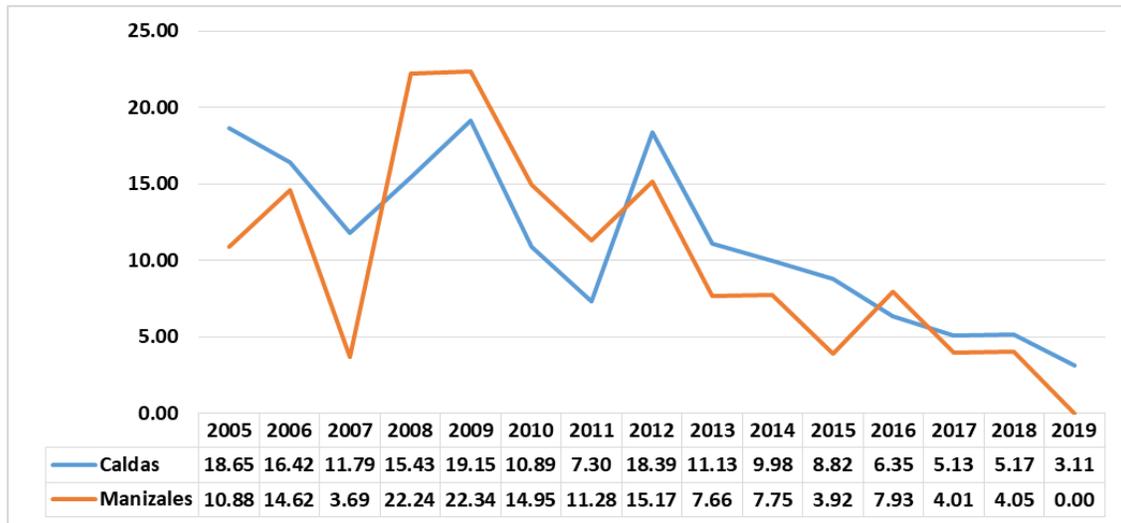
Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021

Es muy notoria la diferencia de la mortalidad por EDA en menores de 5 entre Caldas y su capital, lo que indica que éstas defunciones se presentan en otros municipios. Como se observa en la figura, ésta ciudad sólo superó las cifras de Caldas, en el año 2015.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

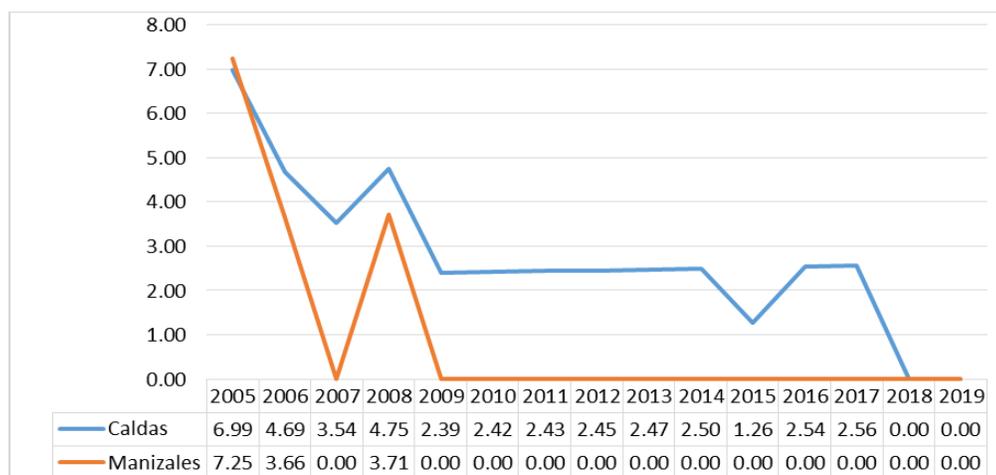
**Figura 44. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años.
Caldas - Manizales, 2005 - 2019**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021

La Infección Respiratoria Aguda es un evento que se presenta con alta frecuencia en Manizales y los menores de 5 años no son ajenos a éste evento. A diferencia de la EDA, ésta ciudad superó el indicador de Caldas en varios años seguidos (2008 – 2011). Existen muchos motivos para que este evento se comporte de esta forma: la hola invernal, la cantidad de visitantes que ingresan a la ciudad iniciando el año y la temporada escolar entre otras. Sin embargo, no pueden ignorarse todas las actividades y estrategias que implementa el equipo materno infantil de la Secretaría de Salud de Manizales.

**Figura 45. Tasa de mortalidad en menores de 5 años, por desnutrición.
Caldas - Manizales, 2005 - 2019**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

La desnutrición es otro de los indicadores que se vigilan en la Secretaría de Salud y con satisfacción se presentan éstas cifras, ya que nunca, han superado las cifras del departamento. Del periodo estudiado, sólo en los años 2005 y 2008 se han presentado defunciones por este evento en. Este es el resultado del seguimiento y control permanente que se le hace a toda la población menor de 5 años.

Determinantes estructurales

Tabla 83. Razón de mortalidad materna, según etnia. Manizales, 2009 - 2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA											
2 - ROM (GITANO)											
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)											
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		7,692.31									
6 - OTRAS ETNIAS	24.29	25.29	109.65	25.89	26.37	27.03	27.61	27.53		31.36	
NO REPORTADO											
Total General	24.11	50.26	109.17	25.75	26.24	26.90	27.53	27.40		31.24	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2021

La mortalidad materna en Manizales, como lo muestra la tabla, siempre ha sido muy baja y en otros casos nula; la mayor relación se presenta en otras etnias. Una vez más éste es el resultado de todas las intervenciones que realiza el programa Materno infantil.

Tabla 84. Tasa de mortalidad neonatal por etnia. Manizales 2009 - 2019

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA											
2 - ROM (GITANO)											
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)											
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE				58.82							250.00
6 - OTRAS ETNIAS	6.80	10.12	8.22	5.70	7.12	3.51	6.07	6.61	6.64	5.96	7.52
NO REPORTADO		142.86									
Total General	6.75	10.30	8.46	6.18	7.08	3.77	6.06	6.58	6.61	5.94	7.82

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

Al discriminar la mortalidad neonatal por etnia se evidencia que es poca la población que ha fallecido de otras etnias aunque para el año 2019 aumentó, lo mismo que para la raza negra, mulata o afrocolombiano. Esto podría explicarse por los diferentes programas que han implementado a nivel nacional, para la población con pertenencia étnica diferente a la del municipio.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 85. Razón de mortalidad materna. Manizales 2009 - 2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	26.11	54.02	117.92	27.84	28.44	28.97	29.67	29.44			
2 - CENTRO POBLADO										1,492.54	
3 - AREA RURAL DISPERSA											
SIN INFORMACION											
Total General	24.11	50.26	109.17	25.75	26.24	26.90	27.53	27.40		31.24	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2019

Al discriminar la razón de mortalidad materna por área de residencia, se evidencia que sólo en el año 2018, se presentaron muertes por este evento en el área rural y que, en área urbana, la razón que allí se presenta en los años 2012-2016, corresponde a una defunción para cada año.

Tabla 86. Tasa de mortalidad neonatal. Manizales, 2009 - 2019

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	6.79	9.18	8.55	6.40	6.26	3.77	5.93	6.18	6.59	6.14	7.95
2 - CENTRO POBLADO	6.37	23.44		15.38	51.28	12.82	11.49	37.50			12.82
3 - AREA RURAL DISPERSA	6.21	27.03	13.89		11.76		5.71		10.53	4.90	4.48
SIN INFORMACION											
Total General	6.75	10.30	8.46	6.18	7.08	3.77	6.06	6.58	6.61	5.94	7.82

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

La mortalidad neonatal se ha presentado con mayor frecuencia en la cabecera; sólo se presentaron defunciones durante todo el periodo estudiado en la cabecera municipal, pero las tasas más altas en la mayoría de años, las aportó el centro poblado y el rural disperso.

Otros indicadores por área de residencia y etnia

Tabla 87. Otros indicadores en salud en área urbana. Manizales 2005 - 2019

INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	7,32	7,54	7,69	7,63	7,48	7,73	7,67	7,66	8,48	8,31	9,11	9,57	9,41	9,15	10,66
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	90,31	91,42	91,02	92,54	93,06	93,11	91,90	92,49	94,17	95,16	96,02	95,55	95,07	96,08	94,76
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,75	99,61	99,74	99,73	99,69	99,59	99,65	99,78	99,97	99,83	99,82	99,76	99,91	99,80	99,86
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	12,64	14,61	11,73	13,27	7,83	12,97	12,97	9,19	9,39	5,21	9,20	9,13	7,53	10,24	11,92

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 88. Otros indicadores en salud en área rural. Manizales 2005 - 2019

INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	6,43	7,62	6,29	8,06	8,20	9,12	8,49	7,22	8,84	7,89	9,16	9,13	10,69	7,04	11,30
PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	81,03	88,18	84,64	88,10	88,61	87,87	81,41	83,16	87,07	90,23	90,84	90,48	92,41	89,63	94,35
PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	97,86	99,05	98,81	98,08	98,43	98,19	97,05	98,29	99,32	99,62	100,00	99,60	99,66	98,89	99,67
TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	21,39	22,15		9,58	9,43	28,99	7,35	6,85	23,81	11,28	11,45	15,87	6,90	3,69	13,29

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

Analizando los indicadores que se muestran en las anteriores tablas, tanto en el área urbana como en la rural, se detectan unos indicadores muy fluctuantes e inferiores en el área rural excepto en la tasa de mortalidad en menores de 1 año. Las cifras inferiores incluyen también el porcentaje de partos atendidos con personal calificado.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 89. Otros indicadores en salud, según etnia. Manizales 2005 - 2019

ETNIA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	TASA DE FECUNDIDAD ESPECÍFICA EN MUJERES DE 10 A 14 AÑOS
2008				
1 - INDÍGENA				
2 - ROM (GITANO)	16.67	16.67	100.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)		100.00	100.00	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	9.38	78.13	93.75	
6 - OTRAS ETNIAS	7.60	92.46	99.65	
NO REPORTADO	7.81	92.33	99.18	0.47
2009				
1 - INDÍGENA		100.00	75.00	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		90.48	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	7.58	92.73	99.71	
NO REPORTADO		100.00	33.33	
2010				
1 - INDÍGENA	7.53	92.72	99.59	3.24
2 - ROM (GITANO)			50.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)		100.00	100.00	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO		100.00	100.00	
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	25.00	76.92	92.31	
6 - OTRAS ETNIAS	7.77	92.83	99.54	
NO REPORTADO	16.67	100.00	100.00	
2011				
1 - INDÍGENA		40.00	100.00	2.25
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	9.09	90.91	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	7.74	91.18	99.45	
NO REPORTADO	7.83			
2012				
1 - INDÍGENA	7.73	91.11	99.45	1.86
2 - ROM (GITANO)		75.00	75.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	5.88	87.50	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	7.64	91.81	99.69	
NO REPORTADO				
2013				
1 - INDÍGENA	7.62	91.78	99.67	2.36
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		94.44	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	8.54	93.62	99.92	
NO REPORTADO				
2014				
1 - INDÍGENA	8.50	93.60	99.90	1.19
2 - ROM (GITANO)	33.33	66.67	100.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)		100.00	100.00	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO		100.00	100.00	
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	14.29	92.86	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	8.25	94.84	99.81	
NO REPORTADO				
2015				
1 - INDÍGENA	8.28	94.81	99.81	1.34
2 - ROM (GITANO)		100.00	100.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)		100.00	100.00	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		100.00	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	9.14	95.64	99.83	
NO REPORTADO				
2016				
1 - INDÍGENA	9.12	95.65	99.83	1.57
2 - ROM (GITANO)	20.00	20.00	100.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		90.91	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	9.55	95.32	99.75	
NO REPORTADO				
2017				
1 - INDÍGENA	9.54	95.20	99.75	1.01
2 - ROM (GITANO)			100.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	20.00	90.00	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	9.49	94.89	99.88	
NO REPORTADO				
2018				
1 - INDÍGENA	9.52	94.85	99.88	1.10
2 - ROM (GITANO)		33.33	66.67	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	11.11	100.00	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	8.97	95.58	99.75	
NO REPORTADO				
2019				
1 - INDÍGENA	8.97	95.53	99.72	1.18
2 - ROM (GITANO)		100.00	100.00	
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		100.00	100.00	
6 - OTRAS ETNIAS	10.75	94.70	99.84	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Analizando los indicadores que se presentan en la tabla, se evidencia que la población negra es la que contiene el mayor indicador de bajo peso al nacer durante el periodo estudiado. Del porcentaje de madres con 4 o más consultas el mayor porcentaje se presentó en la población Raizal y en la indígena, lo mismo sucedió con el indicador del parto atendido por personal calificado ya que en muchos años los indígenas, fueron atendido en un 100% por el médico de la IPS.

2.1.7. Identificación de prioridades para la mortalidad general, específica y materno-infantil

Tabla 90. Identificación de prioridades para la mortalidad. Manizales 2019

Prioridad	Valor del indicador Manizales 2019	Valor del indicador Caldas, 2019	Tendencia 2005 a 2019	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Enfermedades de sistema circulatorio	107,03	124,1	Fluctuar	001
2. Las demás causas	118,15	122,5	Fluctuar	000
3. Neoplasias	103,45	92,6	Fluctuar	007
1. Causas Externas: Accidentes Transporte Terrestre	7,70	11,29	Fluctuar	
2. Condiciones Materno Perinatales: Feto y RN afectado por afecciones maternas	12,00		Fluctuar	012
3. Transmisibles y nutricionales: Enf. Infecciosas intes	13,45	1,98	Fluctuar	
4. Enfermedades del sistema circulatorio: Fiebre reumática y enf cardíacas reumáticas	58,96		Fluctuar	001
5. Neoplasias: Tumor maligno del estómago	17,76	12,57	Fluctuar	007
6. Todas las demás: Diabetes Mellitus	8,12	10,3	Fluctuar	002
1. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinat	103,47		Fluctuar	008
2. Malformaciones congénitas	43,11		Fluctuar	008
1. Mortalidad en la niñez	14,66	13,64	Fluctuar	
2. Mortalidad infantil	12,06	11,18	Fluctuar	

Fuente: Elaboración propia



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Conclusiones

Durante el periodo 2005 -I 2019, las tasas ajustadas por la edad en Manizales han tenido, en su mayoría, una tendencia al decrecimiento.

Las principales causas de muerte en el municipio fueron las enfermedades del sistema circulatorio, las demás causas y las neoplasias. En los hombres las enfermedades del sistema circulatorio, lo mismo que en las mujeres. Esta situación también se ve reflejada al analizar la mortalidad prematura, establecida por el indicador AVPP.

En las enfermedades del sistema circulatorio, las causas que tienen mayor participación en la mortalidad es la fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas.

En la mortalidad infantil, la principal causa fueron ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, lo mismo que para los menores de 1 año. Y para el grupo de 1 a 4 años los tumores y las malformaciones congénitas.

En la razón de mortalidad materna y en la tasa de mortalidad por IRA se observa una tendencia a la disminución mientras que la tasa de mortalidad neonatal tiende a aumentar

2.2 Análisis de Morbilidad

2.2.1 Principales causas de Morbilidad

**Tabla 91. Morbilidad específica por grandes causas y curso de vida.
Manizales, 2009 - 2020**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,92	44,53	45,16	44,61	43,94	37,64	37,67	39,22	35,00	34,05	28,34	16,74	-11,60
	Condiciones perinatales	0,95	2,40	1,88	1,52	1,24	1,67	1,22	1,23	1,61	1,67	2,15	2,81	0,66
	Enfermedades no transmisibles	40,05	37,72	37,57	39,33	40,72	45,36	44,62	43,37	42,33	42,52	48,04	55,55	7,52
	Lesiones	3,04	3,99	3,96	3,95	3,92	4,32	4,52	5,13	4,67	4,43	5,33	6,91	1,58
	Condiciones mal clasificadas	11,04	11,36	11,42	10,59	10,18	11,01	11,97	11,05	16,39	17,34	16,15	17,99	1,84
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	26,33	27,18	22,45	21,94	20,40	17,39	14,66	15,76	13,96	12,55	10,83	7,43	-3,40
	Condiciones maternas	0,04	0,57	0,03	0,04	0,03	0,05	0,14	0,01	0,01	0,04	0,08	0,09	0,01
	Enfermedades no transmisibles	55,71	53,78	58,01	59,83	61,50	64,89	67,90	66,68	64,65	67,06	68,13	68,26	0,13
	Lesiones	4,61	6,09	6,38	5,57	5,49	5,22	5,68	6,17	5,60	4,99	4,93	5,81	0,88
	Condiciones mal clasificadas	13,30	12,38	13,13	12,61	12,58	12,45	11,61	11,38	15,78	15,36	16,03	18,40	2,33
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,46	17,53	15,47	15,00	13,32	11,33	9,82	10,35	9,18	8,40	7,38	5,07	-2,33
	Condiciones maternas	0,71	1,48	1,07	1,66	0,72	0,88	0,95	0,58	0,63	0,46	0,60	0,85	0,24
	Enfermedades no transmisibles	63,50	61,54	63,08	64,84	66,59	69,04	71,03	70,19	69,43	69,73	72,43	74,23	1,80
	Lesiones	5,39	7,86	7,86	7,04	7,54	7,20	7,77	8,01	7,41	6,31	6,16	5,83	-0,38
	Condiciones mal clasificadas	11,94	11,58	12,52	11,46	11,82	11,56	10,43	10,87	13,36	15,10	13,42	14,02	0,53
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,42	19,75	20,56	18,64	17,39	14,72	14,24	15,20	13,82	13,90	11,67	9,38	-2,29
	Condiciones maternas	2,56	4,38	2,72	3,21	2,80	2,70	2,84	1,82	2,01	1,63	1,83	2,31	0,48
	Enfermedades no transmisibles	61,97	58,34	59,63	61,63	61,27	65,17	64,25	63,37	61,65	63,62	65,57	65,08	-0,50
	Lesiones	5,23	6,73	6,05	5,62	6,46	7,35	8,06	8,62	8,32	6,93	8,44	8,25	-0,19
	Condiciones mal clasificadas	10,83	10,80	11,05	10,90	12,09	10,06	10,61	11,00	14,19	13,93	12,49	14,98	2,49
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,62	11,23	11,77	10,89	9,85	9,48	8,61	8,86	8,57	8,59	7,48	6,44	-1,04
	Condiciones maternas	0,73	0,82	0,75	0,61	0,68	0,57	0,60	0,39	0,37	0,41	0,39	0,44	0,05
	Enfermedades no transmisibles	75,24	74,01	74,46	76,49	77,08	77,40	77,70	76,56	73,82	73,95	75,66	76,31	0,65
	Lesiones	3,57	4,62	4,42	3,92	4,30	4,83	5,03	5,73	5,55	4,70	6,12	6,26	0,13
	Condiciones mal clasificadas	8,83	9,31	8,60	8,08	8,10	7,72	8,07	8,46	11,68	12,35	10,35	10,54	0,19
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,31	5,62	5,80	5,72	5,09	4,63	4,68	4,09	3,58	3,82	3,52	2,92	-0,60
	Condiciones maternas	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	85,35	82,25	83,30	85,22	86,22	86,18	84,83	82,74	75,61	73,43	78,90	83,85	4,95
	Lesiones	2,64	3,55	3,48	2,94	3,30	3,89	3,48	6,96	5,36	4,35	6,52	5,15	-1,37
	Condiciones mal clasificadas	6,69	8,58	7,41	6,12	5,38	5,29	7,00	6,21	15,45	18,39	11,06	8,08	-2,98

Fuente: RIPS - MSPS

Al analizar los grandes grupos de causas de morbilidad por cursos de vida, se observa cómo las Enfermedades no Transmisibles predominan, aunque con pesos porcentuales diferentes; la primera infancia es la que aporta el porcentaje más pequeño; la adultez y las personas mayores, los porcentajes más altos. Sin embargo al observar las tendencias en cada grupo de edad, se evidencia que en todos, este comportamiento fluctuó y en el último año, aumentó, excepto en el grupo de personas mayores cuya tendencia desde 2014 fue a disminuir.

ALCALDÍA DE MANIZALES
Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 92. Morbilidad atendida en hombres por grandes causas y curso de vida. Manizales 2009 - 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,15	45,22	45,43	45,14	43,99	37,40	37,99	38,51	34,87	33,66	28,19	16,47	-11,22
	Condiciones perinatales	0,86	2,04	2,05	1,47	1,33	1,67	1,14	1,18	1,61	1,90	2,23	2,64	0,41
	Enfermedades no transmisibles	40,22	37,52	37,15	38,82	40,19	45,87	44,73	44,12	42,91	43,37	48,39	56,08	7,69
	Lesiones	3,29	4,20	4,19	4,07	4,26	4,50	4,97	5,40	4,86	4,48	5,42	6,93	1,51
	Condiciones mal clasificadas	10,47	11,02	11,18	10,50	10,23	10,56	11,18	10,79	15,75	16,60	15,77	17,88	2,11
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,74	25,74	21,17	21,20	19,57	16,70	14,05	14,75	13,23	11,78	10,13	6,83	-3,20
	Condiciones maternas	0,06	0,49	0,04	0,04	0,02	0,06	0,20	0,01	0,00	0,02	0,07	0,03	-0,04
	Enfermedades no transmisibles	55,46	54,40	59,11	59,87	62,02	65,32	68,63	68,12	65,27	67,95	69,36	70,97	1,61
	Lesiones	5,56	7,36	6,99	6,50	6,43	5,99	6,35	6,69	6,18	5,45	5,33	5,86	0,53
	Condiciones mal clasificadas	13,18	12,02	12,69	12,39	11,96	11,93	10,77	10,42	15,32	14,80	15,10	16,30	1,20
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,28	18,24	15,41	14,98	13,26	11,57	9,24	10,35	9,44	8,33	7,46	5,11	-2,35
	Condiciones maternas	0,00	0,06	0,01	0,07	0,01	0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	60,48	58,56	60,97	63,35	64,93	67,06	69,96	69,86	68,04	69,49	72,21	74,96	2,74
	Lesiones	8,05	11,88	11,84	10,47	11,17	10,79	11,24	10,50	10,43	8,41	8,17	7,68	-0,49
	Condiciones mal clasificadas	12,20	11,25	11,77	11,13	10,63	10,57	9,45	9,28	12,10	13,77	12,12	12,23	0,11
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,20	22,85	23,04	21,51	19,98	16,55	15,90	17,02	16,28	16,92	13,98	11,75	-2,23
	Condiciones maternas	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,08	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
	Enfermedades no transmisibles	57,61	53,57	55,73	57,82	58,30	61,86	60,96	59,15	58,01	60,09	62,39	62,24	-0,15
	Lesiones	10,04	13,43	11,34	10,49	12,07	12,81	14,43	15,17	14,43	11,74	13,80	13,89	0,09
	Condiciones mal clasificadas	10,14	10,11	9,88	10,17	9,64	8,75	8,61	8,64	11,26	11,24	9,83	12,11	2,28
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,26	13,10	13,33	12,80	11,38	11,25	10,03	10,57	10,91	10,83	9,30	8,51	-0,80
	Condiciones maternas	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	71,79	69,72	70,76	72,78	73,96	73,99	74,59	73,06	70,16	70,87	72,94	72,68	-0,26
	Lesiones	6,18	7,89	7,42	6,31	6,73	7,27	7,80	8,52	8,35	6,95	8,69	8,88	0,19
	Condiciones mal clasificadas	8,76	9,28	8,48	8,11	7,93	7,49	7,58	7,85	10,58	11,36	9,07	9,94	0,87
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4,84	5,16	5,43	5,68	4,93	4,72	4,59	3,99	3,58	3,81	3,52	3,17	-0,35
	Condiciones maternas	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	85,12	81,59	83,11	84,92	85,49	85,66	84,25	82,05	75,06	73,44	79,25	83,26	4,01
	Lesiones	2,82	3,52	3,50	2,92	3,58	4,17	3,66	7,65	6,09	4,69	6,38	5,31	-1,06
	Condiciones mal clasificadas	7,21	9,71	7,95	6,49	5,98	5,45	7,51	6,31	15,27	18,05	10,85	8,26	-2,60

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co

Tabla 93. Morbilidad atendida en mujeres por grandes causas y curso de vida. Manizales 2009 - 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,66	43,76	44,88	44,01	43,88	37,92	37,30	40,02	35,14	34,47	28,50	17,04	-11,45
	Condiciones perinatales	1,06	2,80	1,71	1,58	1,13	1,66	1,31	1,28	1,61	1,42	2,05	2,99	0,94
	Enfermedades no transmisibles	39,86	37,94	38,02	39,91	41,30	44,79	44,49	42,53	41,71	41,58	47,65	54,96	7,31
	Lesiones	2,76	3,75	3,71	3,82	3,55	4,11	4,01	4,83	4,47	4,37	5,24	6,89	1,65
	Condiciones mal clasificadas	11,66	11,74	11,68	10,69	10,13	11,53	12,88	11,34	17,07	18,15	16,56	18,12	1,56
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	26,92	28,75	23,87	22,74	21,30	18,14	15,35	16,88	14,78	13,43	11,64	8,12	-3,52
	Condiciones maternas	0,03	0,66	0,01	0,04	0,05	0,04	0,07	0,00	0,01	0,07	0,09	0,15	0,06
	Enfermedades no transmisibles	55,96	53,10	56,80	59,79	60,93	64,43	67,09	65,09	63,96	66,05	66,70	65,14	-1,56
	Lesiones	3,67	4,71	5,71	4,56	4,47	4,38	4,95	5,59	4,95	4,45	4,46	5,75	1,29
	Condiciones mal clasificadas	13,43	12,78	13,61	12,86	13,25	13,02	12,54	12,44	16,30	16,01	17,12	20,83	3,71
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,83	16,97	15,52	15,03	13,38	11,13	10,31	10,35	8,96	8,47	7,31	5,04	-2,27
	Condiciones maternas	1,25	2,61	1,94	3,02	1,33	1,58	1,65	1,08	1,15	0,85	1,10	1,55	0,44
	Enfermedades no transmisibles	65,82	63,89	64,82	66,12	68,01	70,65	71,94	70,48	70,60	69,93	72,63	73,62	0,99
	Lesiones	3,35	4,69	4,56	4,09	4,44	4,27	4,86	5,83	4,88	4,52	4,40	4,26	-0,15
	Condiciones mal clasificadas	11,74	11,84	13,15	11,75	12,84	12,36	11,25	12,25	14,41	16,24	14,56	15,54	0,98
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,99	18,22	19,20	17,15	16,00	13,65	13,30	14,12	12,35	12,01	10,20	7,86	-2,34
	Condiciones maternas	3,87	6,52	4,20	4,86	4,29	4,28	4,40	2,88	3,20	2,64	2,99	3,80	0,81
	Enfermedades no transmisibles	64,21	60,69	61,78	63,61	62,86	67,12	66,10	65,86	63,84	65,82	67,61	66,90	-0,71
	Lesiones	2,75	3,43	3,14	3,09	3,45	4,13	4,46	4,74	4,65	3,91	5,01	4,62	-0,39
	Condiciones mal clasificadas	11,18	11,14	11,69	11,29	13,40	10,82	11,75	12,40	15,96	15,62	14,19	16,82	2,63
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	10,79	10,33	11,00	9,92	9,04	8,51	7,84	7,94	7,31	7,36	6,48	5,21	-1,28
	Condiciones maternas	1,11	1,22	1,12	0,93	1,03	0,89	0,93	0,60	0,58	0,63	0,61	0,71	0,10
	Enfermedades no transmisibles	77,01	76,09	76,28	78,37	78,73	79,25	79,39	78,44	75,80	75,65	77,16	78,49	1,33
	Lesiones	2,24	3,04	2,95	2,71	3,01	3,51	3,51	4,23	4,03	3,46	4,70	4,70	0,00
	Condiciones mal clasificadas	8,86	9,32	8,66	8,07	8,19	7,84	8,33	8,79	12,29	12,90	11,05	10,90	-0,15
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,60	5,90	6,02	5,74	5,20	4,57	4,73	4,15	3,58	3,82	3,51	2,75	-0,77
	Condiciones maternas	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	85,48	82,66	83,41	85,41	86,68	86,50	85,21	83,18	75,95	73,43	78,68	84,25	5,57
	Lesiones	2,54	3,57	3,46	2,95	3,12	3,72	3,37	6,53	4,92	4,14	6,61	5,04	-1,57
	Condiciones mal clasificadas	6,38	7,86	7,08	5,89	5,00	5,20	6,68	6,14	15,55	18,61	11,20	7,97	-3,28

No son muchos los cambios que se presentaron al discriminar la morbilidad por sexo, sigue predominando las enfermedades no transmisibles en todos los grupos de edad excepto en la primera infancia de las mujeres puesto que el porcentaje en el último año fue superior en el grupo de Condiciones Transmisibles y nutricionales. Con respecto a la tendencia, el comportamiento en los hombres es muy similar al total, pues en todos los grupos de edad éste comportamiento fluctuó y en el último año aumentó, excepto en las personas mayores que desde el 2014 viene en descenso, mientras que en las mujeres en el último año, en todos los grupos de edad disminuyó excepto en la infancia y juventud.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 94. Morbilidad en población víctima, por grandes grupos.
Manizales 2014 - 2021**

GRUPO DE MORBILIDAD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	278	233	175	209	326	401	385	168
C02 - TUMORES	87	146	105	124	225	216	212	59
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	16	19	34	73	98	59	82	70
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	387	357	380	611	879	994	666	227
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	209	247	135	274	521	592	512	154
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	151	171	196	158	279	309	221	96
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	342	216	155	218	265	467	261	81
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	109	104	91	87	105	119	110	42
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	573	421	767	1.134	1.339	1.518	1.310	331
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	411	320	265	305	463	527	261	49
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	753	868	1.270	1.005	1.681	1.828	923	366
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	136	103	124	129	273	200	141	65
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	427	600	469	694	1.056	1.208	995	273
C14 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	419	647	353	404	672	760	638	198
C15 - EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	80	136	75	88	32	56	54	12
C16 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL	3	5		5	2	2		
C17 - MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	25	23	21	17	21	25	38	10
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	552	616	423	1.052	1.851	1.543	1.328	381
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	185	237	209	423	558	528	308	79
C20 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	7	16	55	22	45	103	91	11
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	1.368	1.152	821	1.688	1.750	2.024	2.302	865
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES							299	86

**Tabla 95. Atenciones, según temas, en población víctima.
Manizales, 2014 - 2021**

Número de atenciones por temas PAPSIVI	2016	2017	2018	2019	2020	2021
HABILIDADES PARA FAVORECER LA EXPRESION Y CANALIZACION EMOCION	6	12	23	1.857	500	283
AFRONTAMIENTO FRENTE A LA REESTRUCTURACION DE ROLES	6			892	201	172
SOLUCION DE PROBLEMAS INTRAFAMILIARES	27	24		781	51	165
HABILIDADES PARA EL FORTALECIMIENTO EN MANEJO DE EMOCIONES				4	18	48
MEJORAMIENTO DE LA COMUNICACION INTRAFAMILIAR	46	52	18	971	258	48
FORTALECIMIENTO DE LA AUTOESTIMA, AUTOCONFIANZA	18	3		24		21
RECONSTRUCCION EN PROYECTO DE VIDA					2	12
TRABAJO EN SEGURIDAD Y AUTOPROTECCION			4	14	6	12
PROTECCION Y CUIDADO INTRAFAMILIAR		6		132		6
SOLUCION DE PROBLEMAS				31		6
Resto	193	93	51	4.509	615	279
Total	296	190	96	9.215	1.651	1.052



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Tabla 96. Principales causas de morbilidad por subgrupos. Manizales 2009 - 2020

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2020-2019	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	37,10	39,72	38,16	38,63	39,57	42,20	42,99	43,45	43,69	44,32	44,78	52,90	8,12
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	59,90	57,57	59,11	58,46	56,68	54,99	54,14	53,45	52,89	51,73	50,98	40,38	-10,61
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,00	2,72	2,73	2,91	3,75	2,81	2,87	3,10	3,42	3,94	4,24	6,73	2,48
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	88,16	81,51	84,63	89,43	87,90	86,42	85,04	85,77	84,19	82,28	78,19	81,54	3,35
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,84	18,49	15,37	10,57	12,10	13,58	14,96	14,23	15,81	17,72	21,81	18,46	-3,35
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,28	1,61	1,38	1,37	1,34	1,25	1,34	1,51	1,57	1,49	1,73	2,04	0,31
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,22	1,22	1,19	1,18	1,22	1,27	1,36	1,28	1,23	1,31	1,28	1,08	-0,20
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,98	2,03	2,71	2,88	2,84	3,04	2,22	2,65	3,09	2,64	2,71	4,21	1,50
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	7,96	7,16	7,80	7,92	7,05	6,64	6,13	6,70	6,75	7,47	7,43	7,49	0,06
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,55	9,36	8,58	8,90	8,95	9,02	10,71	10,52	10,95	11,46	12,46	13,95	1,49
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,24	6,97	6,73	6,92	10,07	9,02	7,67	7,86	7,90	9,08	9,14	7,20	-1,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,26	17,55	15,95	15,04	15,87	17,30	13,38	16,75	17,67	14,61	16,10	20,29	4,19
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,87	6,46	6,08	5,89	4,70	4,24	4,19	4,10	4,20	4,27	4,07	4,16	0,09
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,83	7,54	7,32	7,22	6,80	6,54	6,10	6,23	5,92	6,23	6,27	6,30	0,04
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,85	10,96	10,41	10,64	9,55	8,52	8,03	7,92	7,68	8,48	8,66	9,21	0,54
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,51	6,56	6,44	6,39	5,54	4,95	4,83	4,54	4,18	4,42	4,36	3,76	-0,60
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,48	13,32	14,13	14,24	13,63	13,32	13,36	13,77	14,23	15,03	14,77	14,32	-0,45
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,73	0,73	0,81	0,79	0,85	0,70	0,77	0,58	0,59	0,63	0,56	0,48	-0,08
Condiciones orales (K00-K14)	6,23	8,54	10,50	10,81	11,60	14,19	19,90	15,60	14,03	12,88	10,46	5,50	-4,96	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,63	4,51	4,09	4,99	11,67	17,22	4,90	29,43	26,88	20,63	33,97	28,43	-5,54
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,28	0,50	0,47	0,90	0,50	0,49	0,81	0,74	0,77	0,66	0,55	0,89	0,33
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,08	0,12	0,03	0,04	0,05	0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,03	0,04	0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,01	94,88	95,41	94,06	87,78	82,27	94,26	69,79	72,31	78,66	65,45	70,64	5,19
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: RIPS - MSPS

Se quiso analizar el comportamiento de la morbilidad por subgrupos, tanto en el total de la población como por cada género y al respecto se encontró que los mayores indicadores se presentan en las lesiones, subgrupo traumatismos y envenenamientos y lesiones no intencionales; le continúan, en su orden, las condiciones maternas, las infecciones respiratorias agudas y las enfermedades infecciosa y parasitarias. En general el incremento que arrojan los indicadores del último año con respecto al anterior es muy leve a excepción de las condiciones maternas y , las derivadas del periodo perinatal.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 97. Principales causas de morbilidad en hombres, por subgrupos.
Manizales, 2009 – 2020**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	39,57	41,60	41,13	41,60	42,66	46,42	46,05	47,71	50,02	51,76	51,53	61,66	10,13
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	58,54	56,41	56,98	56,29	54,65	51,49	51,66	50,16	47,60	45,61	45,69	33,85	-11,83
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,89	1,99	1,88	2,11	2,69	2,09	2,29	2,13	2,38	2,62	2,78	4,49	1,70
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,87	2,72	0,65	7,27	1,12	1,32	2,88	1,69	0,74	0,44	0,68	0,90	0,21
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	99,13	97,28	99,35	92,73	98,88	98,68	97,12	98,31	99,26	99,56	99,32	99,10	-0,21
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,40	1,75	1,50	1,59	1,49	1,35	1,44	1,56	1,54	1,53	1,79	2,26	0,47
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,95	0,88	0,91	0,91	0,88	0,91	0,97	0,90	0,84	0,92	0,94	0,81	-0,13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,36	2,40	3,09	3,33	3,32	3,43	2,60	3,04	3,38	2,98	3,08	4,79	1,71
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,62	5,72	5,74	6,14	5,37	4,97	4,51	4,91	4,82	5,55	5,54	5,29	-0,25
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,57	9,19	8,11	8,87	9,07	9,15	11,04	11,19	11,80	12,50	13,75	15,31	1,56
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,46	7,99	7,51	7,68	10,55	9,51	7,97	8,32	8,43	9,48	9,56	7,40	-2,17
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,54	17,77	15,89	15,56	16,24	17,61	13,67	17,18	18,24	15,27	16,88	21,33	4,45
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	9,12	8,67	8,16	7,42	6,11	5,40	5,33	5,18	5,26	5,18	4,96	5,02	0,05
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,35	7,22	7,18	6,91	6,57	6,36	6,03	6,14	5,86	6,23	6,13	6,52	0,39
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,19	6,79	6,98	7,23	6,77	5,83	5,60	5,79	5,61	6,37	6,85	8,40	1,55
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	8,89	7,77	7,60	7,33	6,40	5,63	5,34	4,99	4,72	4,87	4,79	3,94	-0,84
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,13	13,16	13,71	13,62	12,88	12,50	12,19	12,65	12,88	13,71	13,15	12,16	-0,99
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,87	0,97	0,97	0,94	0,97	0,79	0,86	0,69	0,72	0,77	0,66	0,55	-0,11
Condiciones orales (K00-K14)	7,55	9,74	12,64	12,46	13,38	16,54	22,44	17,47	15,91	14,64	11,92	6,22	-5,70	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,89	4,10	3,80	3,98	8,64	12,14	4,31	23,96	22,00	16,92	24,94	22,35	-2,59
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,30	0,47	0,42	0,81	0,32	0,31	0,63	0,60	0,55	0,48	0,49	0,88	0,39
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,10	0,03	0,02	0,04	0,05	0,01	0,01	0,04	0,03	0,07	0,03	0,06	0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,71	95,39	95,76	95,17	90,99	87,54	95,05	75,39	77,42	82,53	74,54	76,72	2,18
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: RIPS - MSPS

Realizando el mismo análisis de la tabla anterior pero en hombres, se encuentra que, en su orden, los mayores indicadores se presentan en los traumatismos, la condiciones derivadas del periodo perinatal, infecciones respiratorias y enfermedades infecciosas y parasitarias y al calcular el incremento del último año con respecto al año anterior se evidencian cambios muy pequeños, inclusive la mayoría negativos, lo que indica que el resultado del indicador en el último año es inferior al del año anterior.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 98. Principales causas de morbilidad en mujeres, por subgrupos.
Manizales, 2009 - 2020**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	35,22	38,29	35,96	36,32	37,18	38,80	40,52	40,08	38,40	38,01	39,11	44,79	5,67
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	60,94	58,44	60,68	60,15	58,26	57,81	56,14	56,06	57,30	56,92	55,42	46,42	-9,01
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	3,84	3,27	3,36	3,53	4,57	3,39	3,34	3,86	4,30	5,06	5,46	8,80	3,33
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,11	87,83	92,49	94,32	93,16	92,65	91,07	91,79	91,41	91,47	87,06	88,46	1,40
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,89	12,17	7,51	5,68	6,84	7,35	8,93	8,21	8,59	8,53	12,94	11,54	-1,40
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,22	1,54	1,31	1,25	1,25	1,19	1,28	1,48	1,59	1,47	1,69	1,90	0,21
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,37	1,40	1,34	1,33	1,42	1,48	1,61	1,51	1,46	1,55	1,48	1,25	-0,24
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,77	1,83	2,50	2,62	2,56	2,80	1,99	2,42	2,92	2,43	2,48	3,84	1,36
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto E65-E88)	8,70	7,94	8,96	8,94	8,05	7,64	7,12	7,77	7,89	8,64	8,60	8,91	0,31
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,09	9,45	8,84	8,92	8,87	8,94	10,51	10,11	10,45	10,82	11,66	13,08	1,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,57	6,42	6,29	6,48	9,78	8,74	7,49	7,59	7,59	8,83	8,88	7,08	-1,81
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,11	17,43	15,98	14,75	15,65	17,12	13,19	16,49	17,33	14,21	15,62	19,62	4,00
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,63	5,26	4,92	4,69	3,88	3,55	3,49	3,45	3,58	3,71	3,52	3,61	0,09
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,09	7,71	7,40	7,40	6,94	6,64	6,15	6,29	5,96	6,23	6,35	6,17	-0,19
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,42	13,23	12,32	12,59	11,18	10,12	9,51	9,20	8,90	9,77	9,78	9,72	-0,06
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,75	5,90	5,79	5,85	5,03	4,55	4,52	4,27	3,86	4,14	4,09	3,64	-0,45
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,12	13,40	14,36	14,60	14,06	13,80	14,07	14,44	15,03	15,83	15,77	15,71	-0,06
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,65	0,59	0,71	0,71	0,77	0,64	0,72	0,50	0,51	0,54	0,50	0,44	-0,06
	Condiciones orales (K00-K14)	5,50	7,89	9,30	9,87	10,56	12,79	18,35	14,48	12,93	11,80	9,56	5,04	-4,52
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,68	5,04	4,48	6,29	15,59	23,43	5,68	35,55	32,50	24,78	42,84	34,90	-7,94
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,25	0,54	0,53	1,02	0,74	0,71	1,04	0,90	1,02	0,87	0,62	0,90	0,28
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,06	0,22	0,04	0,04	0,05	0,01	0,05	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03	0,01
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,00	94,20	94,95	92,65	83,62	75,84	93,23	63,52	66,44	74,33	56,52	64,18	7,65
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: RIPS - MSPS

En las mujeres, se encontró que, en su orden, los mayores indicadores se presentan en los traumatismos, la condiciones maternas, infecciones respiratorias y enfermedades infecciosas y parasitarias y al calcular el incremento del último año con respecto al año anterior también se evidencian cambios muy pequeños, inclusive la mayoría negativos, lo que indica que el resultado del indicador en el último año es inferior al del año anterior. Solo se detecta un cambio diferente en el grupo de las lesiones en la subcausa de las lesiones no intencionales

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.3 Morbilidad para eventos de salud mental

Tabla 99. Morbilidad atendida en salud mental, por cursos de vida. Manizales, 2009 - 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2020-2019	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,42	77,64	83,13	88,26	87,24	84,21	90,54	85,91	85,16	82,90	94,02	90,06	-3,87
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,14	0,17	0,08	0,15	0,35	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	20,58	22,36	16,87	11,74	12,76	15,79	9,46	14,09	14,84	17,10	5,98	9,94	3,87
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,40	89,32	89,31	93,44	94,08	93,65	93,61	94,01	93,25	94,80	96,73	93,97	-2,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,25	0,18	0,02	0,10	0,48	0,54	0,60	0,77	0,11	0,07	0,48	0,11
	Epilepsia	11,60	10,68	10,69	6,56	5,92	6,35	6,39	5,99	6,75	5,20	3,27	6,03	2,86
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,44	81,93	81,30	83,81	83,80	83,73	83,58	80,94	83,90	82,88	84,96	83,72	-1,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,35	7,71	8,27	9,26	9,61	10,51	12,52	14,30	11,18	11,54	11,88	12,66	0,88
	Epilepsia	14,21	10,36	10,43	6,93	6,59	5,76	3,91	4,77	4,92	5,59	3,16	3,62	0,46
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,82	81,63	83,24	84,46	89,01	85,98	91,29	89,10	89,57	89,01	93,58	93,52	-0,06
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,85	6,29	6,18	6,69	6,93	6,98	13,01	13,62	18,84	15,03	13,47	14,46	0,99
	Epilepsia	12,18	18,37	16,76	15,54	10,99	14,02	8,71	10,90	10,43	10,99	6,42	6,48	0,06
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,84	82,09	84,98	85,92	89,76	85,68	94,28	92,15	91,51	90,37	93,63	93,32	-0,30
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,08	2,72	2,31	2,23	1,98	2,32	2,95	4,96	5,59	4,95	4,35	3,85	-0,50
	Epilepsia	12,16	17,91	15,02	14,08	10,24	14,32	5,72	7,85	8,49	9,63	6,37	6,68	0,30
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,42	89,49	90,73	90,23	92,84	89,84	94,82	91,73	92,55	91,67	92,45	93,22	0,77
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,53	1,75	0,25	0,89	0,54	0,38	0,47	1,58	0,72	0,90	0,86	0,81	-0,06
	Epilepsia	8,58	10,51	9,27	9,77	7,16	10,16	5,18	8,27	7,45	8,33	7,55	6,78	-0,77

Analizando la morbilidad por eventos de Salud Mental y ciclos vitales en ambos sexos, se detecta que los trastornos mentales y del comportamiento son superiores que los otros dos eventos incluidos, con diferencias muy marcadas en todos los ciclos vitales y en todos los años tendiendo en todos los ciclos a incrementar, apreciación que se manifiesta basados en el cálculo de incremento del último año con respecto al anterior; el color rojo indica que el indicador es superior en el último año. Este análisis aplica también para las tablas que se presentan a continuación, pues aunque los resultados son diferentes el comportamiento es igual.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 100. Morbilidad atendida en salud mental en hombres, por curso de vida. Manizales 2009 - 2020

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2020-2019	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,75	79,13	81,28	86,47	86,15	83,35	89,78	85,27	86,95	87,34	94,69	92,20	-2,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,23	0,14	0,00	0,23	0,32	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	16,25	20,87	18,72	13,53	13,85	16,65	10,22	14,73	13,05	12,66	5,31	7,80	2,49
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,48	91,52	89,94	94,56	94,27	94,33	94,56	96,44	94,36	95,33	97,07	93,51	-3,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,36	0,21	0,03	0,03	0,55	0,53	0,76	0,39	0,14	0,06	0,43	0,36
	Epilepsia	9,52	8,48	10,06	5,44	5,73	5,67	5,44	3,56	5,64	4,67	2,93	6,49	3,56
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,95	81,84	78,10	82,02	81,81	81,65	79,88	78,64	81,25	80,41	81,75	79,98	-1,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,05	10,03	11,83	12,42	12,61	14,57	17,06	17,93	14,36	14,87	15,34	16,58	1,24
	Epilepsia	13,00	8,13	10,07	5,56	5,58	3,78	3,06	3,43	4,39	4,72	2,91	3,43	0,52
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,47	78,14	80,68	80,16	85,47	83,18	90,11	88,45	89,07	90,97	93,53	93,74	0,22
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9,61	11,68	10,24	12,33	14,49	13,58	24,16	21,05	26,82	22,19	22,61	22,97	0,36
	Epilepsia	17,53	21,86	19,32	19,84	14,53	16,82	9,89	11,55	10,93	9,03	6,47	6,26	-0,22
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,49	74,02	79,11	80,17	85,31	81,36	96,11	94,99	94,30	95,40	96,35	96,82	0,47
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,77	7,05	5,25	5,40	5,15	4,76	8,00	10,81	11,62	10,80	10,48	8,65	-1,83
	Epilepsia	16,51	25,98	20,89	19,83	14,69	18,64	3,89	5,01	5,70	4,60	3,65	3,18	-0,47
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,97	85,54	90,06	88,09	90,25	87,92	92,79	88,01	90,64	88,13	90,53	90,56	0,04
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,30	3,44	0,27	1,17	0,71	0,46	0,96	3,59	1,93	2,08	1,85	1,62	-0,23
	Epilepsia	12,03	14,46	9,94	11,91	9,75	12,08	7,21	11,99	9,36	11,87	9,47	9,44	-0,04

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 101. Morbilidad atendida en salud mental en mujeres, por curso de vida. Manizales, 2009 - 2020

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,94	75,46	86,01	91,31	89,04	85,98	91,84	86,96	81,61	76,75	92,65	84,74	-7,91
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,20	0,21	0,00	0,40	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	28,06	24,54	13,99	8,69	10,96	14,02	8,16	13,04	18,39	23,25	7,35	15,26	7,91
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,13	84,41	87,83	90,99	93,72	92,30	91,81	88,71	91,04	93,75	96,02	94,94	-1,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,12	0,00	0,23	0,34	0,57	0,24	1,53	0,05	0,08	0,59	0,31
	Epilepsia	14,87	15,59	12,17	9,01	6,28	7,70	8,19	11,29	8,96	6,25	3,98	5,06	1,08
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,95	82,03	84,76	86,73	86,60	86,38	88,05	84,44	86,97	86,08	89,59	88,58	-1,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,62	5,00	4,43	4,08	5,41	5,34	7,01	8,74	7,50	7,21	6,89	7,55	0,67
	Epilepsia	15,43	12,97	10,82	9,19	7,99	8,28	4,93	6,82	5,53	6,71	3,53	3,87	0,35
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,95	84,38	85,02	87,75	91,42	87,97	92,09	89,69	90,05	87,16	93,63	93,30	-0,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,06	2,06	3,36	2,38	1,78	2,28	5,37	6,90	11,15	8,32	5,13	6,03	0,91
	Epilepsia	9,05	15,62	14,98	12,25	8,58	12,03	7,91	10,31	9,95	12,84	6,37	6,70	0,33
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,65	86,15	87,72	88,68	92,01	87,87	93,44	90,68	89,86	87,46	92,09	91,11	-0,97
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,55	0,54	0,93	0,70	0,38	1,08	0,60	1,93	2,02	1,58	0,89	0,82	-0,06
	Epilepsia	10,35	13,85	12,28	11,32	7,99	12,13	6,56	9,32	10,14	12,54	7,91	8,89	0,97
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	93,07	91,77	91,02	91,29	94,28	90,94	95,99	93,91	93,55	93,64	93,54	94,82	1,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,21	0,78	0,24	0,76	0,45	0,34	0,19	0,40	0,09	0,25	0,30	0,32	0,02
	Epilepsia	6,93	8,23	8,98	8,71	5,72	9,06	4,01	6,09	6,45	6,36	6,46	5,18	-1,28

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

**Tabla 102. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo.
Manizales, 2020**

Evento	Caldas 2020	Manizales 2020	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	6.22	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	
Tasa de incidencia de VIH notificada	27.07	23.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0.95	0.01	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	4.73	0.01	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	

Al comparar los eventos de alto costo con el Departamento, se observa que en todos, excepto la incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide, la incidencia es menor que la del Departamento. Sin embargo, aunque estos resultados son favorables para el municipio hay que continuar implementando estrategias de prevención para controlar o disminuir estos indicadores.

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores.

**Tabla 103. Comportamiento de los eventos precursores. Caldas –Manizales,
2020**

Evento	Caldas 2020	Manizales 2020	2018	2019	2020
Prevalencia ajustada por la edad de diabetes mellitus	2.33	2.88	↗	↘	↘
Prevalencia ajustada por la edad de hipertensión arterial	8.50	10.52	↘	↗	↘



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.6. Atenciones en la Población Migrante

Tabla 104. Procedencia de la población extranjera residente en Manizales. 2020

Manizales	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Caldas	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante 2020
		2020	Porcentaje			2020	Porcentaje	
Manizales	Brasil	14	1%	Caldas	Brasil	16	1%	87,5%
	Ecuador	19	1%		Ecuador	23	1%	82,6%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	2	0%	0,0%
	Otros	1007	47%		Otros	264	11%	381,4%
	Panamá	3	0%		Panamá	3	0%	100,0%
	Perú	22	1%		Perú	29	1%	75,9%
	República Bolivariana de Venezuela	780	37%		República Bolivariana de Venezuela	1347	58%	57,9%
	Sin identificador de país	291	14%		Sin identificador de país	636	27%	45,8%
	Total	2136	100%		Total	2320	100%	92,1%

De todos los migrantes que ingresaron a Caldas en el año 2020, un poco más de la mitad (58%), procedían de Venezuela y el 11% de otros municipio, desafortunadamente el 27% de los registros no identificaron el país de origen. En Manizales, el porcentaje de procedencia de los que provienen de otros países, es superior a los de Venezuela y casi la mitad de los del departamento que están sin identificar, están ubicados en Manizales.

Tabla 105. Atención en salud de la población extranjera residente en Manizales. 2020

Manizales	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Manizales		Total Migrantes atendidos Caldas		Concentración Manizales
		2020	Porcentaje	2020	Porcentaje	2020
Manizales	Consulta Externa	864	40%	1.562	36%	55,3%
	Servicios de urgencias	38	2%	128	3%	29,7%
	Hospitalización	169	8%	348	8%	48,6%
	Procedimientos	894	41%	1.637	38%	54,6%
	Medicamentos	88	4%	469	11%	18,8%
	Nacimientos	102	5%	188	4%	54,3%
	Total	2.155	100%	4.332	100%	49,7%

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Algunas atenciones en salud han requerido las personas de otros países que han ingresado a Colombia. La mayoría han consultado para que les realicen procedimientos o consulta por médico general. El 49.7% de los inmigrantes que están residenciados en Caldas y que consultaron por alguna razón a una institución en salud, solicitaron la atención en Manizales.

Tabla 106. Régimen de afiliación de la población extranjera residente en Manizales. 2020

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Manizales	%	Total de migrantes con atenciones en salud en Caldas	%	Concentración
Contributivo	758	55,2	963	40,2	78,7%
Subsidiado	235	17,1	331	13,8	71,0%
No afiliada	53	3,9	637	26,6	8,3%
Particular	184	13,4	261	10,9	70,5%
Otro	142	10,3	196	8,2	72,4%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	2	0,1	9	0,4	22,2%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	1	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	0	0,0	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
Total de migrantes atendidos	1374	100	2398	100	57,3%

Fuente: SISPRO – RIPS 2020

De todos los migrantes que consultaron en Manizales a una IPS, por alguna atención en salud, el 55.2% pertenecían al régimen contributivo y, de todos los de éste régimen que consultaron en cualquier municipio de Caldas, el 79% lo hicieron en ésta ciudad. en Manizales. Llama la atención, que a pesar que se implementan tantas estrategias para afiliar la población a un régimen de seguridad social, aún se encuentran personas que no lo están. En la tabla puede observarse que de los que consultaron en Manizales a una IPS, el 3.9% estaba sin seguridad social.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.7. Morbilidad de eventos de Notificación obligatoria

**Tabla 107. Semaforización de Enfermedades de Notificación Obligatoria.
Caldas - Manizales. 2006 - 2020**

Causa de muerte	CALDAS	MUNICIPIO	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Causas externas																				
Accidentes biológicos																				
Accidente ofídico	72,00	2,00	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗		
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	2857,00	1010,00	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘		
Intoxicaciones																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	438,00	111,00	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘		
Trasmisibles																				
Ambiental																				
Ebola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Inmunoprevenibles																				
Difteria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Evento adverso seguido a la vacunación	4,00	1,00	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	-	↘	↗		
Meningitis Neisseria meningitidis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meningitis por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0,00	0,00	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Parálisis flácida aguda (menores de 15 años)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Parotiditis	42,00	26,00	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘		
Sarampión-rubeola	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Síndrome de rubeola congénita	4,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tétanos accidental	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tétanos neonatal	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tosferina	2,00	1,00	-	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘		
Varicela	233,00	105,00	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘		
Materno perinatal																				
Sífilis congénita	23,00	11,00	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗		
Reemergentes y olvidadas																				
Peste (bubónica/neumónica)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tifus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión aérea y contacto directo																				
Infección Respiratoria Aguda	92628,00	62746,00	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗		
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	303,00	106,00	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗		
Lepra	2,00	1,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	-	-	↗	↘	↘	↘	↗		
Tuberculosis pulmonar	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tuberculosis extrapulmonar	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meningitis tuberculosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Transmisión sexual y sanguínea																				
Hepatitis distintas a A	46,00	11,00	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	-	↘		
Brucelosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chagas crónico y agudo	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-		
Dengue	1133,00	57,00	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗		
Dengue grave	6,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘		
Encefalitis: nilo occidental, equina del oeste, venezolana	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fiebre amarilla	1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis cutánea	332,00	0,00	-	↗	-	↘	↗	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis mucosa	1,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis Visceral	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leptospirosis	25,00	1,00	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	-	↗	-	↗	-	-	↗	-	↘		
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malaria: falciparum	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Trasmitida por alimentos/suelo/agua																				
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hepatitis A	6,00	2,00	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘		

Fuente: SIVIGILA- INS, SISPRO -MSPS

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 108. Tasa de incidencia de Eventos de Notificación Obligatoria.
Manizales 2011 - 2020**

EVENTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Accidente Ofídico	0,99	1,22	1,20	0,24	0,71	0,24	0,70	0,23	0,45	0,45
Bajo Peso al Nacer a termino		1757,47	2485,83	2073,33	2365,83	2686,04	2689,00	1990,16	2126,27	#####
Cáncer De La Mama Y Cuello Uterino						17,39	61,05	58,88	128,89	108,44
Dengue	0,00	0,97	3,37	2,62	36,90	4,70	2,80	0,46	0,45	12,78
Dengue Grave	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
Chikungunya				0,00	6,15	2,59	0,47	0,00	0,23	0,22
Transmisores De Rabia	211,81	214,54	268,00	292,11	314,63	303,33	311,41	221,45	271,67	226,38
Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00
Hepatitis A (Brote)	2,23	1,22	1,92	1,43	3,08	5,64	0,70	0,69	10,21	0,45
Hepatitis B	3,22	1,95	2,16	2,38	1,18	2,35	2,10	2,07	2,50	2,47
Inusitada	0,00	5,11	4,81	5,24	5,68	5,41	5,84	2,76	2,50	23,76
Intento De Suicidio						84,89	99,68	117,63	95,32	114,53
Intoxicación Por Plaguicidas	10,17	15,10	10,58	16,20	17,51	17,17	12,37	2,07	1,82	0,00
Intoxicación Por Fármacos	15,63	22,65	30,04	37,41	56,54	59,02	63,03	10,13	8,17	0,00
Intoxicación Por Solventes	0,99	0,97	1,92	3,10	1,89	4,47	20,08	2,07	1,82	0,00
Intoxicación Por Otras Sustancias Quím.	0,00	6,09	6,73	8,58	10,41	11,76	12,61	3,68	3,86	0,00
Intoxicacion Por Monoxido De Carbono Y Otros Gases	0,25	0,73	0,00	0,48	0,71	0,71	0,00	0,46	1,13	0,00
Intoxicacion Por Sustancias Psicoactivas	9,18	6,33	8,65	43,60	93,21	133,56	87,07	30,85	24,06	0,00
Leishmaniasis Cutánea	1,24	0,24	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones Por Artefactos Explosivos	0,00	0,00	0,00	2,62	2,60	5,88	5,14	1,15	3,63	2,91
Cancer Infantil				9,09	10,26	9,39	16,91	6,52	14,12	8,70
Malaria Asociada (Formas Mixtas)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
Malaria Vivax	0,25	0,24	0,00	0,00	0,95	0,00	4,20	0,69	0,45	0,00
Malaria Complicada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	0,23	0,00	0,00
Parotiditis	7,19	12,66	10,10	12,87	12,30	13,87	14,71	38,67	54,92	5,83
Anomalías Congenitas	6,20	4,87	7,21	7,39	11,83	13,17	15,64	13,12	10,89	0,00
Sífilis Congénita	1,98	2,19	0,96	0,48	0,47	0,94	1,63	2,30	1,36	2,47
Sífilis Gestacional	6,20	5,36	2,64	2,62	3,55	5,88	9,10	6,22	12,48	9,41
Tosferina	6,70	29,71	7,93	1,43	4,73	4,23	0,23	0,23	1,13	0,22
Tuberculosis Pulmonar	15,87	18,51	23,07	20,01	20,82	19,99	25,21	21,87	10,67	0,00
Tuberculosis Fármacorresistente		0,00	0,00	0,00	0,24	0,71	0,23	0,00	0,23	0,00
Varicela Individual	224,96	231,58	333,62	298,07	310,37	259,36	142,63	134,90	83,52	23,53
Vih/Sida/Mortalidad Por Sida	18,60	23,62	23,80	19,06	25,79	29,86	29,41	23,94	32,46	32,95
Vigilancia en salud pública de las violencias de genero e intrafamiliar		19,24	122,34	171,31	210,78	206,92	223,40	178,41	206,31	211,58
Zika					0,24	0,71	0,93	0,00	0,00	0,00

Eventos de notificación con diferencia estadísticamente significativa en peor situación

En la tabla 108, se muestra la comparación entre Caldas y Manizales de las letalidades de los eventos de Notificación Obligatoria, y puede observarse que ninguno de los eventos, el indicador del municipio supera al del departamento, concluyendo así, que la intervención, el control y el seguimiento que se le realiza a los eventos de interés en salud pública, son muy efectivos.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

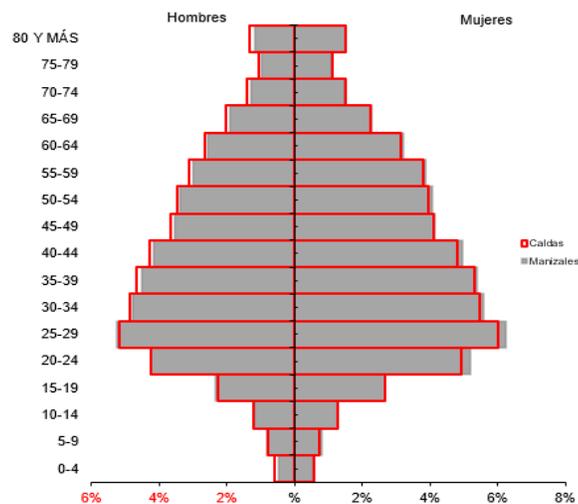
2.2.8 IRAG por virus nuevo

Tabla 109. Casos positivos de COVID-19. Caldas - Manizales, 2021

Grupo de edad	2021			
	Manizales		Caldas	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	30026	35688	46843	53238
0-4	318	352	580	585
5-9	550	520	789	734
10-14	783	833	1201	1291
15-19	1534	1752	2269	2687
20-24	2800	3424	4236	4938
25-29	3464	4108	5165	6020
30-34	3157	3670	4886	5479
35-39	2963	3555	4679	5305
40-44	2732	3253	4273	4828
45-49	2328	2736	3670	4097
50-54	2237	2665	3466	3950
55-59	1977	2556	3116	3792
60-64	1682	2112	2657	3142
65-69	1248	1501	2022	2254
70-74	837	965	1412	1510
75-79	651	698	1076	1116
80 Y MÁS	765	988	1346	1510

Fuente: SISPRO . SegCOVID-19 MSPS

Figura 46. Pirámide poblacional de personas positivas para COVID-19.
Manizales - Caldas, 2021



Fuente: SISPRO . SegCOVID-19 MSPS

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 110. Indicadores demográficos de los casos de COVID-19.
Manizales - Caldas, 2021**

Índice Demográfico	2021	
	Manizales	Caldas
Poblacion total	65.714	100.081
Poblacion Masculina	30.026	46.843
Poblacion femenina	35.688	53.238
Relación hombres:mujer	84,13	88
Razón niños:mujer	3	3
Índice de infancia	5	5
Índice de juventud	26	25
Índice de vejez	17	18
Índice de envejecimiento	341	348
Índice demografico de dependencia	20,12	21,08
Índice de dependencia infantil	6,13	6,27
Índice de dependencia mayores	13,99	14,82
Índice de Friz	27,23	27,23

Fuente: SISPRO . SegCOVID-19 MSPS

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Manizales para el año 2021 por cada 84 casos de COVID -19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID - 19, mientras que para el departamento Caldas en el año 2021 por cada 88 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19
Razón niños mujer	En el Manizales para el año 2021 por cada 3 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento Caldas para el año 2021 por cada 3 niños y niñas (0-4años) con COVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil
Índice de infancia	En el Manizales en el año 2021 de 100 personas con COVID-19, 5 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en el Caldas para el año 2021 este grupo poblacional fue de 5 casos de COVID -19
Índice de juventud	En el Manizales en el año 2021 de 100 casos de COVID - 19, 26 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en el Caldas en el año 2021 en este grupo poblacional fue de 25 casos de COVID -19
Índice de vejez	En el Manizales en el año 2021 de 100 personas con casos de COVID -19, 17 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Caldas en el año 2021 este grupo poblacional fue de 18 casos de COVID -19
Índice de envejecimiento	En el Manizales en el año 2021 de 100 personas con COVID - 19, 341 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Caldas en el año 2021 este grupo poblacional fue de 348 personas con COVID - 19
Índice demografico de dependencia	En el Manizales de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 20 personas con COVID - 19 menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Caldas este grupo poblacional fue de 21 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el Manizales, 6 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID -19, mientras que en el Caldas fue de 6 personas
Índice de dependencia mayores	En el Manizales, 14 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependían de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años , mientras que en el Caldas fue de 15 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID -19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población con COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población con COVID - 19 envejecida.

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



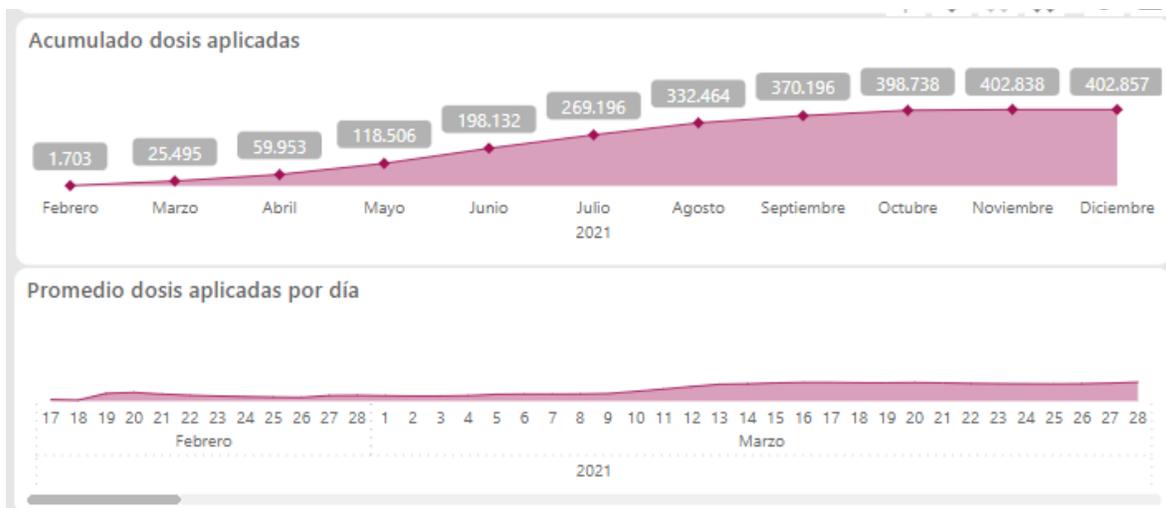
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 111. Comorbilidades de los casos notificados por COVID-19.
Manizales - Caldas. 2021**

MANIZALES	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		CALDAS	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Caldas		Concentración Manizales 2021
		Año	Proporción			2021	Proporción	
MANIZALES	Asma	1.236	1,88%	CALDAS	Asma	1.743	1,74%	70,9%
	Cáncer	460	0,70%		Cáncer	657	0,66%	70,0%
	Diabetes	1.849	2,81%		Diabetes	3.175	3,17%	58,2%
	EPOC	713	1,09%		EPOC	1.268	1,27%	56,2%
	ERC	308	0,47%		ERC	508	0,51%	60,6%
	Enfermedad Cardiopulmonar	1.104	1,68%		Enfermedad Cardiopulmonar	1.722	1,72%	64,1%
	Hipertensión	5.178	7,88%		Hipertensión	8.436	8,43%	61,4%
	Sobrepeso y Obesidad	838	1,28%		Sobrepeso y Obesidad	1.427	1,43%	58,7%
	Desnutrición	69	0,11%		Desnutrición	121	0,12%	57,0%
	VIH	112	0,17%		VIH	165	0,16%	67,9%
	Mayor de 59	11.447	17,42%		Mayor de 59	18.059	18,04%	63,4%
	Comorbilidades (al menos una)	17.761	27,03%		Comorbilidades (al menos una)	28.441	28,42%	62,4%
	Total	65.714	100,00%		Total	100.081	100,00%	65,7%

Fuente: SegCOVID 2020 – SISPRO MSPS

Figura 47. Comportamiento de las personas vacunadas en Manizales, 2021





SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 112. Comparación de IRAG por virus nuevo, según ámbito de atención. Caldas - Manizales 2020

Manizales	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Caldas	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito - DPTO
		2020	Proporción			2020	Proporción	
Manizales	Cuidado Intensivo	72	1	Caldas	Cuidado Intensivo	170	2	0,42
	Cuidado Intermedio	40	0		Cuidado Intermedio	71	1	0,56
	Domiciliaria		0		Domiciliaria	5	0	0,00
	Hospitalización	231	3		Hospitalización	381	4	0,61
	No Reportado	8400	96		No Reportado	12645	144	0,66
	Otro	1	0		Otro	1	0	1,00
	Urgencias	33	0		Urgencias	62	1	0,53
	Total	8777	99		Total	13335	150	0,66

Fuente: SegCOVID 2020 – SISPRO MSPS

De todas las personas en Caldas que consultaron por COVID y que contaban con alguna comorbilidad, el 65.8% eran residentes de Manizales. Las patologías más frecuentes fueron: la hipertensión, el sobrepeso y la obesidad; y como se considera un factor de riesgo contar con 60 o más años, el 15.9% contaban con éste factor. Llama la atención que de todas las personas con 60 años o más, que tuvieron COVID en algún momento, en Caldas, el 61% eran residente de Manizales.

Con respecto al ámbito de atención, de todos los reportados con COVID, menos del 1%, llegaron a cuidado intensivo o a cuidado intermedio y solo el 3% estuvo hospitalizado.

Eventos de notificación con diferencia estadísticamente significativa en peor situación

Basados en los eventos de Notificación Obligatoria y al compararlos con el departamento, se detecta que las letalidades de los eventos: Sífilis Congénitas, Infección Respiratoria Aguda Grave, y Tuberculosis Extrapulmonar, son superiores en el municipio.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.9 Alteración permanente. Discapacidad

Tabla 113. Distribución de las alteraciones permanentes en Manizales, 2021

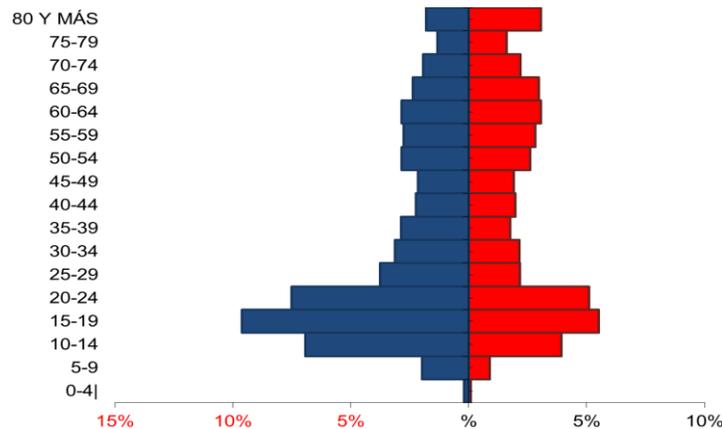
Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	3633	11,27
El sistema nervioso	6721	20,85
Los ojos	1745	5,41
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1085	3,37
Los oídos	1222	3,79
La voz y el habla	1709	5,30
La digestión, el metabolismo, las hormonas	678	2,10
El sistema genital y reproductivo	392	1,22
La piel	183	0,57
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	150	0,47
Ninguna	1	0,00
Total	32236	100

*Corte 12 de julio de 2021. Consultado el *****

** Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

Figura 48. Pirámide población de las personas con alteraciones permanentes. Manizales 2021



En la pirámide poblacional se aprecia que hay más personas con discapacidad, del sexo masculino, y más personas entre 10 y 24 años. Sin embargo no puede despreciarse el porcentaje de menores hombres entre 5 y 9 años. Analizando además el tipo de alteración que tienen éstas personas, se observa en la tabla 113, que la mayoría cuentan con alteraciones del Sistema Nervioso, le continúan las del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, ojos y sistema cardiorrespiratorio.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.10 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

**Tabla 114. Identificación de prioridades principales en la morbilidad.
Manizales 2019**

Morbilidad	Prioridad	Manizales 2019	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones maternas	80.54	Fluctuar	008
	2. Infecciones Respiratorias	51.06	Fluctuar	009
	3. Enfermedades Infecciosas y parasitarias	44.63	Fluctuar	009
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones (Juventud)	8.23	Fluctuar	012
	2. Condiciones Materno Perinatales:(Primera Infancia)	1.89	Fluctuar	008
	3. Transmisibles y nutricionales:(Primera Infancia)	28.54	Fluctuar	009
	4. No transmisibles:(Persona Mayor)	79.55	Fluctuar	001
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de VIH	27.43	Fluctuar	009
	2. Tasa incidencia ERC	7.93	Fluctuar	
	3. Prevalencia ERC	1.13	Fluctuar	
Precursores	1. Prevalencia Diabetes Mellitus	3.3	Fluctuar	001
	2. Prevalencia HTA	11.58	Fluctuar	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	1324	Fluctuar	
	2. Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	1074	Fluctuar	
	3. Conducta suicida	635	Fluctuar	
	4. Varicela	333	Fluctuar	
Discapacidad	1. Sistema Nervioso	6718	Fluctuar	
	2. Movimiento cuerpo, manos, brazos y piernas	3632	Fluctuar	
	3. Ojos	1745	Fluctuar	
	4. La voz y el habla	1709	Fluctuar	

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Conclusiones de la priorización de la morbilidad

En general, en la morbilidad por grandes causas las lesiones presentan los indicadores más altos, especialmente en las lesiones no intencionales a pesar de la cantidad de intervenciones que se realizan en pro del bienestar de la comunidad. Al discriminarlo por género, los traumatismos y envenenamientos obtuvieron el mayor porcentaje en los hombres y las condiciones maternas en las mujeres.

Al analizar la morbilidad por cursos de vida en el total, se encontró que en todos ellos, primaron las enfermedades no transmisibles, igual situación ocurrió al analizar la morbilidad por género, en ambos, los mayores resultados se presentaron en las enfermedades no transmisibles.

Al comparar los eventos de alto costo entre Caldas y Manizales, se evidenció que la incidencia de la ERC es superior en el municipio sin embargo, y de acuerdo a la semaforización, estas diferencias no son estadísticamente significativas.

De la población migrante se puede decir que la mayoría que proceden de Venezuela, están residenciados en otros municipios de Caldas y la mayoría de los que están residenciados en Manizales, proceden de otros países. Los porcentajes podrían ser superiores, si se identificara el país de origen de los migrantes que no registraron su país de origen.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

2.2.11 Análisis de los determinantes sociales de la salud

2.2.11.1. Determinantes intermedios de la salud

Tabla 115. Condiciones de vida. Comparación cobertura de servicios públicos. Manizales - Caldas, 2020

Determinantes intermediarios	Caldas	Manizales
Cobertura de servicios de electricidad	100	100.00
Cobertura de acueducto	83.7	95.70
Cobertura de alcantarillado	75.2	95.50
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	23.6	2.95
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	12.4	3.60
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	7.5	4.20

Tabla 116. Condiciones de vida. cobertura de servicios públicos, según área de residencia. Manizales, 2020

Determinantes intermediarios	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	99.90
Cobertura de acueducto	97.6	71.40
Cobertura de alcantarillado	97.6	69.30

Fuente: SISPRO-REPS-MSPS

Manizales cuenta con excelentes coberturas de servicios públicos en los domicilios, éstos superan las coberturas tanto del Departamento como del País, pero al discriminar éstas coberturas en la ciudad por área, se evidencian las diferencias y se concluyen que son estadísticamente significativas.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 117. Seguridad alimentaria y nutricional. Manizales - Caldas, 2019

Determinantes intermediarios de la salud	Caldas 2019	Manizales 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9.4	10.70	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗		

Fuente: SISPRO-REPS-MSPS

A pesar que son muchas las estrategias que se ejecutan para mantener los porcentajes de bajo peso al nacer por debajo de la meta a nivel Nacional, en el ultimo año, en Manizales, las cifras superaron la meta. En la tabla 117 se visualiza que éste indicador es superior también al compararlas con las presentadas por Caldas, sin embargo, las diferencias no son significativas.

Tabla 118. Factores psicológicos y culturales. Manizales - Caldas, 2020

Determinantes intermedios de la salud	Caldas 2020	Manizales 2020	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	14.04	15.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	36.14	37.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	

Fuente: SISPRO-REPS-MSPS

Hay dos indicadores claves para identificar los factores psicológicos de una ciudad: La Violencia contra la mujer y la violencia intrafamiliar, al comparar los indicadores de Manizales con los de Caldas se detecta que existen diferencias pero no son significativas, Manizales se encuentra en peor situación que el Departamento (Ver tabla 118) a pesar que permanentemente se implementan estrategias para intervenir la población con ésta problemática.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 120. Servicios habilitados de la Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. Manizales, 2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	11	14	20	24	27	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	5	5	4	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	9	10	11	11	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	12	13	14	15	17	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	4	4	4			
Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	15	14	14	15	15	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	50	37	36	35	35	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	31	36	42	46	45	49
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	26	30	33	34	37	39
Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	4	4	4	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	8	7	7	6	7	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	66	52	53	55	55	51
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología	2	2	2	3	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	4	5	5	5	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	2	2	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	4	4	5	5	7	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	3	3	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de quimioterapia	5	5	5	5	5	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	61	49	50	45	47	47
Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	82	66	68	66	69	68
Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	45	42	45	44	50	51
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	14	17	20	23	25	27

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000

968988

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	21	28	32	33	34	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	52	37	37	36	35	33
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	97	84	92	93	95	93
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	23	24	25	24	23	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	10	10	11	11	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	22	26	32	32	38	41
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	24	23	25	22	22	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	13	14	17	23	24	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	8	8	8	10	11	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	5	6	6	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	4	4	7	10	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	2	2	2	3	3	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	5	4	5	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	5	6	6	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	2	2	3	3	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	25	23	25	24	25	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	4	4	5	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	5	8	11	12	12	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	9	9	9	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	1			1	2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	5	6	7	7	8	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	10					

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica				1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	17	19	20	19	19	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	8	10	13	12	15	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	7	6	7	8	9	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	42	28	32	32	35	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	26	29	33	31	34	38
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología oncológica				1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	8	10	13	12	16	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	16	15	18	19	20	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	18	18	18	17	19	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	76	62	64	62	64	65
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	8	8	8	8	8	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	31	29	29	24	22	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	26	24	24	22	20	20
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	20	21	24	27	28	28
Número de IPS habilitadas con el servicio de genética	5	5	7	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	7	9	12	11	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	40	39	44	41	41	43
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología oncológica	5	6	6	8	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	11	9	13	12	16	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología oncológica	2	2	2	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	4	4	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología	16	15	15	18	21	23
Número de IPS habilitadas con el servicio de inmunología	6	5	5	5	6	6

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	19	18	18	23	24	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2					
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	13	15	17	15	19	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	7	10	10	9	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	17	20	22	22	25	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	99	84	95	92	97	100
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	42	42	47	43	42	45
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	1	1	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía		1	1	2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china				1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía				1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia		1	1	2	2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	17	18	18	20	23	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	4	4	4	4	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	15	18	21	26	26	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	4	4	4	6	7	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	15	17	18	15	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	18	20	26	29	31	33
Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropediatría	6	6	9	10	11	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	58	60	62	58	61	63
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	68	52	54	53	53	52
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	10	10	10	13	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	43	30	30	30	31	31
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología oncológica	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	6	5	5	5	5	6

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología y hematología pediátrica	3	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	20	20	22	23	28	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	18	17	17	19	20	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia infantil	2	2	2	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia oncológica	1	1	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia pediátrica			1	1	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	34	36	37	33	34	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	13	15	17	17	17	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	68	59	64	65	68	71
Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	34	41	44	42	44	46
Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	17	17	17	19	20	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	74	70	79	75	80	81
Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	25	28	33	36	37	38
Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	2	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oncológica	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	15	15	15	16	17	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología	19	19	20	21	23	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	15	12	12	12	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	26	24	24	20	20	20
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	17	21	21	18	19	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología oncológica	2	2	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	26	13	13	13	13	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional de paciente crónico	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		2	2	3	3	3

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	8	9	9	9	10	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo pediátrico	3	3	3	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	9	10	11	10	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio en salud mental o psiquiatría	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio pediátrico	3	3	3	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	40	28	29	28	29	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	34	21	21	22	24	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	1	1	2	3	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de internación hospitalaria consumidor de SPA	1	1	1	2	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de SPA					2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital				1	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	31	18	18	18	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría o unidad de salud mental	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de unidad de quemados adultos	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1					
Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			62			
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias SPA	6	2	3	5	5	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	9	10	10	12	13	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador				1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	9	10	10	12	12	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de SPA	5	5	3	3	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	3	3	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	59	55		65	66	66

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	39	31	29	25	24	23
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	45	34	37	30	36	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	46	35	37	33	37	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	46	34	36	31	36	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	45	33	35	31	35	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	47	34	36	34	37	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	37	31	33	31	38	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	37	32	34	31	37	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	43	28	28	24	24	23
Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	53	38	36	30	29	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	33	22	22	22	23	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	5	7	6	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	42	36	39	36	41	40
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	42	39	41	41	41	39
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	37	34	36	34	38	38
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	47	33	32	30	29	28
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	4	4	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	8	8	9	9	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	8	8	9	9	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	8	8	10	11	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	6	6	6	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	6	6	6	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía endovascular neurológica	1	1	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	8	8	9	9	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	42	30	31	30	30	30

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	42	29	30	29	31	31
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	14	13	14	13	13	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	10	10	12	11	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	44	30	31	31	31	31
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	6	6	6	8	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	9	8	8	9	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	17	17	18	17	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	12	12	13	12	12	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	12	22	22	19	21	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	2	2	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	18	17	18	18	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	15	15	16	15	15	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiología	13	12	14	14	14	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	10	11	12	13	13	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejido osteomuscular			1	1	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejidos cardiovasculares	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante renal	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante tejidos oculares	2	2	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	36	23	24	24	25	26
Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	5	5	5	6	8	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	47	34	33	30	30	30

Manizales cuenta con una gran cantidad de servicios de salud habilitados que año tras año aumentan paulatinamente, al año 2020, el 58.2% de los servicios son de consulta externa y como se observa en la tabla 120, hay habilitados servicios de anestesia, cirugía para los diferentes sistemas, de enfermería, medicina familiar y nuclear, entre otros. El 21.5% de protección específica y detección temprana, aquí se incluyen servicios para salud oral, alteraciones agudeza visual, alteraciones del desarrollo del joven, del adulto mayor, menor de 10 años, planificación familiar, etc. El 11% de los servicios habilitados son los quirúrgicos para los diferentes sistemas; el 4.7% corresponde a servicios de internación pediátrico, neonatal, adulto y obstetricia y el 1.4% está clasificado en el grupo “otros servicios” y básicamente se refiere a la atención domiciliaria.



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 121. Capacidad instalada de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. Manizales, 2020

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0.09	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	1.95	1.88	1.95	1.76	1.91	1.60
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0.32	0.44	0.42	0.43	0.44	0.32
Razón de camas por 1.000 habitantes	3.49	3.51	3.60	3.74	3.99	3.51

A pesar que se fortaleció en el último la red pública en la ciudad, la relación servicio – población sigue siendo muy limitada; la tabla 121 muestra cómo esta razón cambió levemente en el año 2020, con respecto al año anterior, en la razón de camas de adulto, de cuidado intermedio y de camas en general.

2.2.11.2 Determinantes estructurales de las inequidades en salud.

Tabla 122. Otros indicadores. Manizales, 2018

Indicadores de ingreso	%
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas	6.18
Proporción de población en miseria	1.45
Componente hacinamiento	1.22
Incidencia de Pobreza Monetaria (Area Metropolitana)	11.9
Incidencia de Pobreza Monetaria Extrema (Area Metropolitana)	2.1
Coefficiente de Gini (Area Metropolitana)	0.446

Fuente: DANE- DNP, SISPRO-MSPS



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 123. Coberturas brutas de educación y analfabetismo. Caldas - Manizales 2019

Indicador	Caldas 2018	Manizales 2018	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	15,09	9,66			-														↗
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	82,29	88,89	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	96,2	104,62	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	77,45	82,00	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗

Comparando las coberturas de educación de Manizales con las del departamento, se observa que en todos ellos son mejores en el municipio a pesar que se viene detectando una tendencia decreciente de niños matriculados en la ciudad. A continuación, se presentan las cifras de la tendencia de acuerdo a los niveles de escolaridad, las cuales se tomaron del informe “*Manizales cómo vamos en Educación básica y media*”.

3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD.

Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Tabla 124. Priorización de los problemas de salud. Manizales, 2020

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
Salud Ambiental	1. Accidentes Rápidos	009
	2. Agua no apta para el consumo humano en el area rural	
Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Mortalidad por enfermedades cardiovasculares	001
	2. Mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles	007
	3. Mortalidad por cancer de mama y cervix	007
Convivencia social y salud mental	1. Trastornos del comportamiento	
	2. Violencia intrafamiliar	
	3. Suicidios e intentos suicidas	
Seguridad alimentaria y nutricional	1. Bajo peso al nacer	008
	2. Sobrepeso y obesidad	003
	3. Práctica de lactancia materna	
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Embarazo en adolescentes menor de 14 años	008
	2. Conducta del riesgo en la sexualidad	
Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Sífilis gestacional y congénita	009
Salud y Ambito laboral	1. Practica de riesgo ocupacional	011
	2. Presencia de eventos ocupacionales (accidente y enfermedad laboral)	011
Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Afiliación al sistema laboral de los trabajadores independientes e informales	011
	2. Envejecimiento poblacional	
	3. Afectación psicosocial en la población victima del conflicto armado	

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co



SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Teniendo en cuenta el Plan Decenal de Salud, las dimensiones que allí se consideran y el comportamiento de los eventos que se analizan en éste documento, basados en las directrices nacionales con respecto a la construcción del ASIS, se tuvieron en cuenta las prioridades enunciadas en la tabla 98. Existen más actividades que desarrolla la Secretaría de Salud Pública, que no se contemplaron bien sea porque los lineamientos no lo consideran, porque están muy controlados o porque quedan inmersas en alguna dimensión.

Se contemplaron los problemas de salud más evidentes en la ciudad, pero, como es común en ésta Secretaría, muchas de los eventos se caracterizan de acuerdo a la división político administrativa de la ciudad, esto con la finalidad de identificar las zonas más vulnerables, optimizar recursos y enfocar las acciones en las comunas que realmente lo requieren.

ALCALDÍA DE MANIZALES

Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM

**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000
968988**

www.manizales.gov.co