



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



N°009

Manizales, febrero 1 de 2023

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE  
CALDAS

## CERTIFICA QUE

Mediante la presente, la Dirección Territorial de Salud de Caldas se permite certificar que el documento ASIS 2022 del municipio de Manizales, cumple con los mínimos establecidos propuestos en los lineamientos ASIS 2022 de acuerdo con la guía conceptual y metodológica para entidades territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

Esta certificación se realiza en cumplimiento de lo descrito en el capítulo I de Análisis de Salud, bajo el modelo de determinantes sociales de la Resolución 1536 de 2015, por las cuales se establecen las disposiciones sobre el proceso de Planeación integral para la Salud.

Se expide a solicitud de la Dirección de Epidemiología y Demografía del Ministerio de Salud y Protección Social, así como documento soporte para la entidad municipal ante entes de control.

Cordialmente,

JORGE RUBIO JIMENEZ  
DIRECTOR GENERAL

Elaboró: NATALIA ANDREA ALZATE BEDOYA, contratista ASIS

Aprobó: NORBERTO SEPULVEDA ANDRADE, subdirector de Salud Pública



+57 (606) 8801620 línea gratuita 018000968080



Cra 21 N° 29 - 29 Manizales - Caldas



informacion@saluddecaldas.gov.co



www.saluddecaldas.gov.co

F002-P05-GAF V07 2022-11-08 Página 1 de 1

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

# Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud Manizales 2022

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, 2022



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

## TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN .....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA .....	15
SIGLAS.....	16
<b>1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....</b>	<b>18</b>
<b>1.1 Contexto territorial .....</b>	<b>18</b>
1.1.1 Localización .....	18
1.1.2 Características físicas del territorio .....	40
1.1.3. Accesibilidad geográfica .....	48
1.1.4. Contexto Histórico de las víctimas del conflicto armado interno. ....	56
<b>1.2 Contexto demográfico.....</b>	<b>76</b>
1.2.1 Estructura demográfica.....	86
1.2.2 Dinámica demográfica .....	93
1.2.3 Movilidad forzada .....	95
1.2.4. Dinámica Migratoria. ....	96
<b>2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....</b>	<b>99</b>
<b>2.1 Análisis de la mortalidad .....</b>	<b>99</b>
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	99
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo .....	108
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	119
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental.....	134
2.1.5. Mortalidad por COVID-19 .....	135
2.1.6. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	137
2.1.7. Identificación de prioridades para la mortalidad general, específica y materno-infantil .....	146
<b>2.2 Análisis de Morbilidad .....</b>	<b>148</b>
2.2.1 Principales causas de Morbilidad.....	148
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo .....	153
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo .....	159
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores. ....	160
2.2.6. Atenciones en la Población Migrante .....	160
2.2.7. Morbilidad de eventos de Notificación obligatoria.....	162
2.2.8 Alteración permanente. Discapacidad .....	166
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	167
2.2.10 Análisis de los determinantes sociales de la salud.....	169
<b>3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD. ....</b>	<b>180</b>

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](http://www.manizales.gov.co)



# 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 .....	45
TABLA 22. TIEMPO DE TRASLADO, TIPO DE TRANSPORTE, DISTANCIA EN KILÓMETROS DESDE MANIZALES HACIA LOS MUNICIPIOS VECINOS, 2021 .....	48
TABLA 23. VÍAS ARTERIALES PRINCIPALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES .....	50
TABLA 24. VÍAS ARTERIALES SECUNDARIAS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES .....	50
TABLA 25. VÍAS COLECTORAS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES .....	51
TABLA 26. HECHOS OCURRIDOS EN MANIZALES 2018 – 2020 .....	57
TABLA 27. OTROS INDICADORES DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO. MANIZALES 2019 .....	60
TABLA 28. PORCENTAJE DE VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO, SEGÚN EDAD .....	61
TABLA 30. VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO, SEGÚN HECHO VICTIMIZANTE .....	63
TABLA 31. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA Y ETNIA. MANIZALES 2019 .....	64
TABLA 33. SEGURIDAD SOCIAL DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO EN MANIZALES .....	75
TABLA 34. TIPO DE DISCAPACIDAD DE LAS PERSONAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO ..	76
TABLA 35. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. MANIZALES 2022 .....	76
TABLA 36. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA ATARDECERES, MANIZALES 2022 .....	77

**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 37. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA SAN JOSÉ, MANIZALES 2022 .....	78
TABLA 38. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA CUMANDAY, MANIZALES 2022 .....	78
TABLA 39. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA LA ESTACIÓN, MANIZALES 2022 .....	79
TABLA 40. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA CIUDADELA DEL NORTE, MANIZALES 2022.....	79
TABLA 41. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA ECOTURISTICO CERRO DE ORO, MANIZALES 2022.....	80
TABLA 42. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA TESORITO, MANIZALES 2022 .....	80
TABLA 43. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA PALOGRANDE, MANIZALES 2022.....	81
TABLA 44. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA UNIVERSITARIA, MANIZALES 2022.....	81
TABLA 45. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA LA FUENTE, MANIZALES 2022 .....	82
TABLA 46. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA LA MACARENA, MANIZALES 2022.....	82
TABLA 47. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. COMUNA NUEVO HORIZONTE, MANIZALES 2022.....	83
TABLA 48. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO. AREA RURAL, MANIZALES 2022 ...	83
TABLA 49. POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA. MANIZALES 2018 – 2023.....	84
TABLA 50. POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA. MANIZALES 2018 .....	86
TABLA 51. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR CURSO DE VIDA. MANIZALES 2015, 2022 Y 2025 .....	87
TABLA 52. OTROS INDICADORES DE ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA. MANIZALES, 2015, 2022 Y 2025.....	91
TABLA 53. POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO, POR EDAD Y SEXO. MANIZALES, 2022 .....	95
TABLA 54. OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA. MANIZALES 2021 .....	97
TABLA 55. CARACTERÍSTICAS DE LA MORTALIDAD DE LAS PERSONAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO. MANIZALES 2014 – 2020 .....	106
TABLA 56. NÚMERO DE MUERTES EN PERSONAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO.....	107
TABLA 57. PORCENTAJE DE MUERTES DE POBLACIÓN ÉTNICA. MANIZALES 2014 - 2020.....	107
TABLA 58. NÚMERO DE MUERTES EN POPLACION NEGRA, MULATA, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE .....	107
TABLA 59. NÚMERO DE MUERTES EN POBLACIÓN INDÍGENA .....	108
TABLA 60. SEMAFORIZACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS ESPECÍFICAS. MANIZALES 2006 – 2020 .....	118

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

TABLA 61. MUERTES EN MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. ....	119
TABLA 62. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES 2005 – 2020 .....	119
TABLA 63. MUERTES EN HOMBRES MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	120
TABLA 64. TASAS DE MORTALIDAD EN HOMBRES MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 - 2020 .....	120
TABLA 65. MUERTES EN MUJERES MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 - 2020 .....	121
TABLA 66. TASAS DE MORTALIDAD EN MUJERES MENORES DE UN AÑO, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS. MANIZALES 2005 - 2020.....	121
TABLA 67. MUERTES EN MENORES ENTRE 1 Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	122
TABLA 68. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES ENTRE 1 Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	122
TABLA 69. MUERTES EN HOMBRES ENTRE 1 Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	123
TABLA 70. TASAS DE MORTALIDAD EN HOMBRES ENTRE 1 Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	123
TABLA 71. MUERTES EN MUJERES ENTRE 1 Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	124
TABLA 72. TASAS DE MORTALIDAD EN MUJERES ENTRE 1 Y 4 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	124
TABLA 73. MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES CAUSAS. ....	125
TABLA 74. TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	125
TABLA 75. MUERTES EN HOMBRES MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	126
TABLA 76. TASAS DE MORTALIDAD EN HOMBRES MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	126
TABLA 77. MUERTES EN MUJERES MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LISTA DE GRANDES GRUPOS. MANIZALES 2005 – 2020 .....	127
TABLA 78. TASAS DE MORTALIDAD EN MUJERES MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN LISTA DE 16 GRANDES GRUPOS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	127
TABLA 79. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS. MANIZALES 2005 - 2020 .....	128
TABLA 80. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS, POR TUMORES.....	129
MANIZALES, 2005 - 2020 .....	129
TABLA 81. 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 – 2020 .....	129

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

TABLA 82. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS, POR ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS. MANIZALES 2005 – 2020 .....	129
TABLA 83. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS, POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO. MANIZALES 2005 – 2020.....	130
TABLA 84. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO. MANIZALES, 2005 – 2020.....	130
TABLA 85. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	131
TABLA 86. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	131
TABLA 87. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	131
TABLA 88. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL. MANIZALES, 2005- 2020.....	132
TABLA 89. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS. MANIZALES, 2005 – 2020	133
TABLA 90. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR SIGNOS Y SÍNTOMAS. MANIZALES 2005 – 2020 .....	133
TABLA 91. NÚMERO DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR CAUSAS EXTERNAS. MANIZALES, 2005 – 2020 .....	134
TABLA 92. NÚMERO DE DEFUNCIONES RELACIONADAS CON SALUD MENTAL. MANIZALES 2005 – 2020 .....	135
TABLA 93. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LA MORTALIDAD MATERNO - INFANTIL Y NIÑEZ. MANIZALES 2006 - 2020.....	137
TABLA 94. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA, SEGÚN ETNIA. MANIZALES, 2009 – 2020 ...	142
TABLA 95. TASA DE MORTALIDAD NEONATAL POR ETNIA. MANIZALES 2009 – 2020 .....	142
TABLA 96. RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA. MANIZALES 2009 – 2020 .....	143
TABLA 97. TASA DE MORTALIDAD NEONATAL. MANIZALES, 2009 – 2020.....	143
TABLA 98. OTROS INDICADORES EN SALUD EN ÁREA URBANA. MANIZALES 2005 – 2020....	143
TABLA 99. OTROS INDICADORES EN SALUD EN ÁREA RURAL. MANIZALES 2005 – 2020.....	144
TABLA 100. OTROS INDICADORES EN SALUD, SEGÚN ETNIA. MANIZALES 2005 – 2020.....	145
TABLA 101. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES PARA LA MORTALIDAD. MANIZALES 2020 ...	146
TABLA 102. MORBILIDAD ESPECÍFICA POR GRANDES CAUSAS Y CURSO DE VIDA. MANIZALES, 2009 – 2021 .....	148
TABLA 103. MORBILIDAD ATENDIDA EN HOMBRES POR GRANDES CAUSAS Y CURSO DE VIDA. MANIZALES 2009 – 2020 .....	149
TABLA 104. MORBILIDAD ATENDIDA EN MUJERES POR GRANDES CAUSAS Y CURSO DE VIDA. MANIZALES 2009 – 2020 .....	150
TABLA 105. MORBILIDAD EN POBLACIÓN VÍCTIMA, POR GRANDES GRUPOS. MANIZALES 2014 – 2021.....	151
TABLA 106. ATENCIONES EN SALUD POR GRANDE CAUSAS CIE 10, EN POBLACIÓN INDÍGENA. MANIZALES, 2014 – 2021 .....	152

**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 107. ATENCIONES EN SALUD POR GRANDES CAUSAS CIE 10, EN POBLACIÓN AFRO. MANIZALES, 2014 – 2021 .....	152
TABLA 108. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD POR SUBGRUPOS. MANIZALES 2009 – 2021 .....	153
TABLA 109. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN HOMBRES, POR SUBGRUPOS. MANIZALES, 2009 – 2021 .....	154
TABLA 110. PRINCIPALES CAUSAS DE MORBILIDAD EN MUJERES, POR SUBGRUPOS. MANIZALES, 2009 – 2021 .....	155
TABLA 111. MORBILIDAD ATENDIDA EN SALUD MENTAL, POR CURSOS DE VIDA. MANIZALES, 2009 - 2021 .....	156
TABLA 112. MORBILIDAD ATENDIDA EN SALUD MENTAL EN HOMBRES, POR CURSO DE VIDA. MANIZALES 2009 – 2021 .....	157
TABLA 113. MORBILIDAD ATENDIDA EN SALUD MENTAL EN MUJERES, POR CURSO DE VIDA. MANIZALES, 2009 – 2021 .....	158
TABLA 114. ATENCIÓN PSICOSOCIAL Y SALUD INTEGRAL A VÍCTIMAS. MANIZALES 2019 - 2021 .....	159
TABLA 115. SEMAFORIZACIÓN Y TENDENCIA DE LOS EVENTOS DE ALTO COSTO. MANIZALES, 2021 .....	159
TABLA 116. COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS PRECURSORES. CALDAS –MANIZALES, 2021 .....	160
TABLA 117. PROCEDENCIA DE LA POBLACIÓN MIGRANTE QUE RECIBE ATENCIONES EN SALUD EN MANIZALES. 2021 .....	160
TABLA 118. ATENCIÓN EN SALUD DE LA POBLACIÓN MIGRANTE RESIDENTE EN MANIZALES. 2021 .....	161
TABLA 119. RÉGIMEN DE AFILIACIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE RESIDENTE EN MANIZALES. 2021.....	161
TABLA 120. SEMAFORIZACIÓN DE LETALIDAD DE ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. CALDAS - MANIZALES. 2006 – 2020 .....	162
TABLA 121. TASA DE INCIDENCIA DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.....	163
MANIZALES 2011 – 2021 .....	163
TABLA 122. DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTERACIONES PERMANENTES EN MANIZALES, 2022....	166
TABLA 123. IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES PRINCIPALES EN LA MORBILIDAD. MANIZALES 2021 .....	167
TABLA 124. CONDICIONES DE VIDA. COMPARACIÓN COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS. MANIZALES - CALDAS, 2020.....	169
TABLA 125. CONDICIONES DE VIDA. COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA. MANIZALES, 2020 .....	169
TABLA 126. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL. MANIZALES - CALDAS, 2019.....	170
TABLA 127. FACTORES PSICOLÓGICOS Y CULTURALES. MANIZALES - CALDAS, 2020.....	170
TABLA 128. INDICADORES DEL SISTEMA SANITARIO. MANIZALES - CALDAS, 2020 .....	171
TABLA 129. OTROS INDICADORES DEL SISTEMA SANITARIO. MANIZALES - CALDAS, 2020....	171

### 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](http://www.manizales.gov.co)





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

TABLA 130. SERVICIOS HABILITADOS DE LA INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD. MANIZALES, 2020 .....	172
TABLA 131. CAPACIDAD INSTALADA DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD. MANIZALES, 2021 .....	177
TABLA 132. CARACTERÍSTICAS DE LA VACUNACIÓN CONTRA COVID19. MANIZALES 2022 ...	178
TABLA 133. OTROS INDICADORES. MANIZALES, 2018 .....	178
TABLA 134. COBERTURAS BRUTAS DE EDUCACIÓN Y ANALFABETISMO. CALDAS - MANIZALES 2019 .....	179
TABLA 135. PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS DE SALUD. MANIZALES, 2020.....	180

**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](http://www.manizales.gov.co)**



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Porcentaje de la población víctima del conflicto armado, .....	61
Figura 2 Población víctima del conflicto armado por condiciones educativas, según ciclo vital. ....	64
Figura 3. Ocupación de las personas víctimas del conflicto armado .....	65
Figura 4. Pirámide poblacional de Manizales, 2015, 2022 y 2025.....	86
Figura 5. Cambio en la proporción de la población por grupos de edad. Manizales, 2015, 2022 y 2025.....	90
Figura 6. Población por sexo y grupo de edad. Manizales, 2022 .....	91
Figura 7. Comparación entre las tasas brutas de Natalidad, Mortalidad y Crecimiento Natural de Caldas y Manizales. 2005 a 2020 .....	93
Figura 8. Indicadores de la dinámica de la población en Caldas y Manizales, 2005 – 2020. ....	94
Figura 9. Estructura de la fecundidad en Manizales, 2020 .....	94
Figura 10. Pirámide poblacional de la población migrante, residente en Manizales. 2021 ...	96
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2020 ...	99
Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada, en hombres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2020 .....	100
Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada, en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2020 .....	101
Figura 14. Años de vida potencialmente perdidos, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020 .....	102
Figura 15. Años de vida potencialmente perdidos en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020.....	103
Figura 16. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2020.....	103
Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020.....	105
Figura 18. Tasa de AVPP en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020 .....	105
Figura 19. Tasa de AVPP en mujeres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020 .....	106
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada para las Enfermedades Transmisibles. Manizales, 2005 - 2020 .....	108
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades transmisibles. Manizales, 2005 – 2020.....	109
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres por Enfermedades Transmisibles. Manizales 2005 - 2020.....	109
Figura 23. Tasa de mortalidad por neoplasias. Manizales, 2005 - 2020.....	110
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por neoplasias. Manizales, 2005 - 2020 .....	110
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por neoplasias. Manizales, 2005 - 2020 .....	111
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2020.....	112
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2020.....	113
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2020.....	113
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2020 .....	114



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2020 .....	114
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2020 .....	115
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por causas externas. Manizales, 2005 - 2020.....	115
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por causas externas. Manizales, 2005 - 2020 .....	116
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por causas externas. Manizales, 2005 - 2020 .....	116
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2020 .....	117
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2020.....	117
Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2020.....	118
Figura 38. Pirámide poblacional de personas fallecidas por o con COVID-19. Caldas y Manizales, 2021.....	135
Figura 39. Razón de mortalidad materna. Caldas - Manizales, 2005 - 2020 .....	138
Figura 40. Tasa de mortalidad neonatal en Caldas y Manizales, 2005 - 2020 .....	139
Figura 41. Tasa de mortalidad infantil en Caldas y Manizales, 2005 - 2020.....	139
Figura 42. Tasa de mortalidad en la niñez. Caldas - Manizales, 2005 - 2020 .....	140
Figura 43. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años. Caldas - Manizales, 2005 - 2020 .....	140
Figura 44. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años. Caldas - Manizales, 2005 - 2020 .....	141
Figura 45. Tasa de mortalidad en menores de 5 años, por desnutrición. Caldas - Manizales, 2005 - 2020 .....	141
Figura 46. Pirámide población de las personas con alteraciones permanentes. Manizales 2022 .....	166
Figura 47. Coberturas de vacunación con COVID-19. Manizales 2022 (Dic. 14) .....	178

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## 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. Manizales, Caldas.....	19
Mapa 3. Comuna atardeceres.....	20
Mapa 4. Comuna San José.....	21
Mapa 5. Comuna Cumanday .....	22
Mapa 6. Comuna La Estación.....	23
Mapa 7. Comuna Ciudadela del Norte .....	24
Mapa 8. Comuna Ecoturístico Cerro de Oro .....	25
Mapa 9. Comuna Tesorito .....	26
Mapa 10. Comuna Palogrande municipio de Manizales.....	27
Mapa 11. Comuna Universitaria.....	28
Mapa 12. Comuna La Fuente .....	29
Mapa 13. Comuna La Macarena municipio de Manizales .....	30
Mapa 14. Comuna Nuevo Horizonte municipio de Manizales .....	31
Mapa 15. División política administrativa y límites, área rural. Caldas, Manizales 2022.....	32
Mapa 16. Corregimiento Colombia.....	33
Mapa 17. Corregimiento Cristalina.....	34
Mapa 18. Corregimiento El Tablazo.....	35
Mapa 19. Corregimiento Remanso .....	36
Mapa 20. Corregimiento El Manantial .....	37
Mapa 21. Corregimiento Panorama .....	38
Mapa 22. Corregimiento Río Blanco .....	39
Mapa 23. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, Manizales, Caldas 2020.....	45

**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](http://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.



## 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](http://www.manizales.gov.co)**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

RUV: Registro Unico de Victimas

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](http://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 Km²
Extensión	454.077 habitantes
Población año 2022	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](http://www.manizales.gov.co)



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

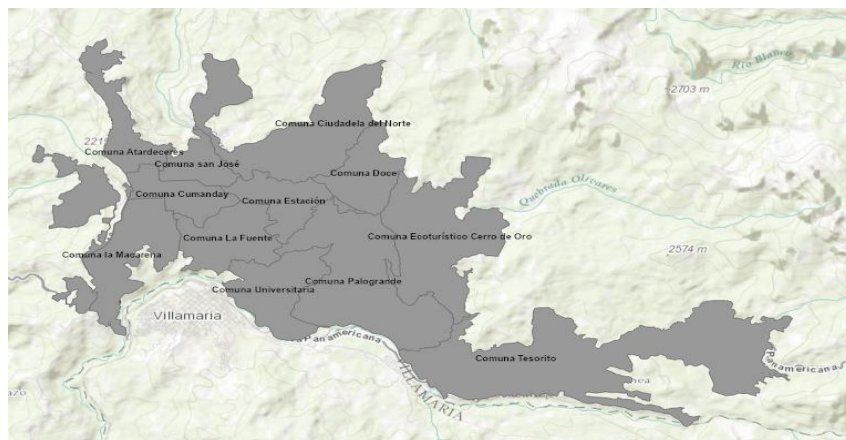
Manizales, capital de Caldas, pertenece a la región Centro Sur del departamento de Caldas, ubicada sobre la vertiente Occidental de la Cordillera Central, articulada por los ejes viales de la troncal de Occidente, con topografía muy pendiente. Se localiza según las “coordenadas cartesianas con origen en el punto Liceo Isabel La Católica de coordenadas geográficas 5° 04’ 15.3” Latitud Norte y 75° 30’ 52.” Longitud Oeste de Greenwich, cuyas planas son: 52.391.13 metros norte y 173.727.04 metros Este. Altura del plano de proyección 2150 metros sobre el nivel medio del mar en Buenaventura”. La localización dentro del territorio nacional con respecto a la distribución de la población y la actividad económica es altamente ventajosa. Se encuentra en el interior del llamado “Triángulo de Oro” conformando el espacio comprendido entre las ciudades de Bogotá, Medellín y Cali, los tres principales centros de consumo del país

**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
<b>Manizales</b>	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

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

La ciudad cuenta con barrios agrupados en doce 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 Versalles. A continuación, se presenta la ubicación de cada comuna, sus límites y los barrios que la componen:

### Comunas

**Mapa 3. Comuna atardeceres**



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.

**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

**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

**Mapa 4. Comuna San José**



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**



Fuente: Alcaldía de Manizales

La comuna Cumanday, antiguamente comuna 3 es la más antigua de la ciudad, está 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**

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**



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**



Fuente: Alcaldía de Manizales

Esta comuna conformada por 10 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**



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**



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**



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**



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			
BAJO 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

**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

**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**

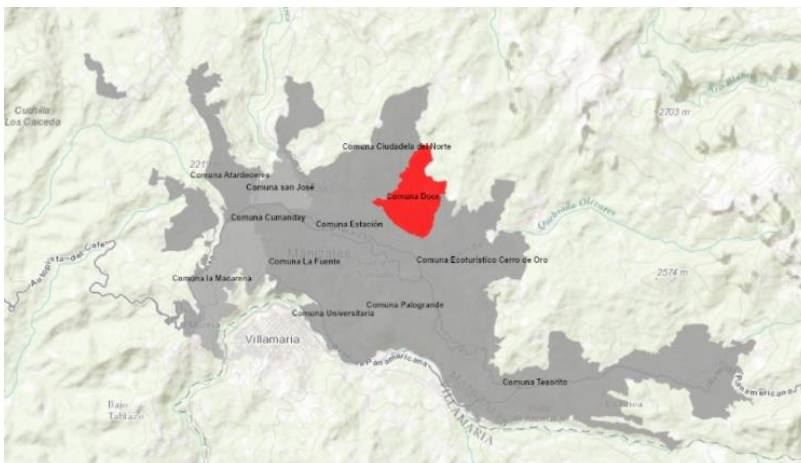
BARRIOS	VECINDARIOS		
SAN ANTONIO			
20 DE JULIO	Solidaridad		
EL CARMEN	Campamento	La Providencia	La Albania
CASTELLANA			
EL BOSQUE	Bosconia	El Rocío	
JESUS DE LA BUENA ESPERANZA			
NOGALES	Portal de Nogales		
PANORAMA	La Montaña	Nuevo horizontes	
CENTENARIO	Chapinero	Villa Kempis	Arenillo
ESTAMBUL	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 2022**



Fuente: Alcaldía de Manizales

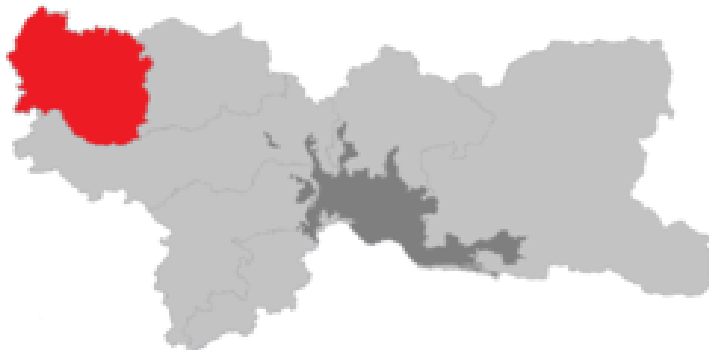
La zona rural compuesta de basta áreas de bosque y cultivos, cuenta con 7 corregimientos los cuales se dividen en veredas, algunos presentan pequeños caseríos; unas de las veredas más reconocidas son: Alto tablazo y Bajo tablazo, La cabaña, La cuchilla del Salado, El alto de Lisboa y Morrogacho.





**SECRETARÍA DE  
SALUD PÚBLICA**  
**CORREGIMIENTOS**

**Mapa 16. Corregimiento Colombia**



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**

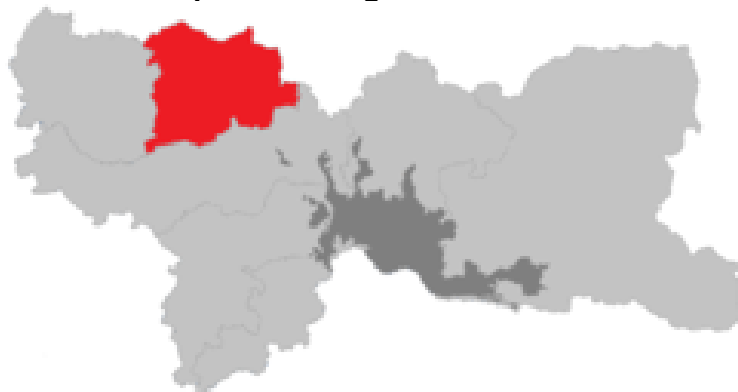
VEREDA	Centros poblados		
	COLOMBIA Km 41	Rumazón	Tebaida
	El Diamante	Pinares	Altamira
	Lagunilla	Tamboral	Villa Victoria

Fuente: Alcaldía de Manizales



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Mapa 17. Corregimiento Cristalina**



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**



Fuente: Alcaldía 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**

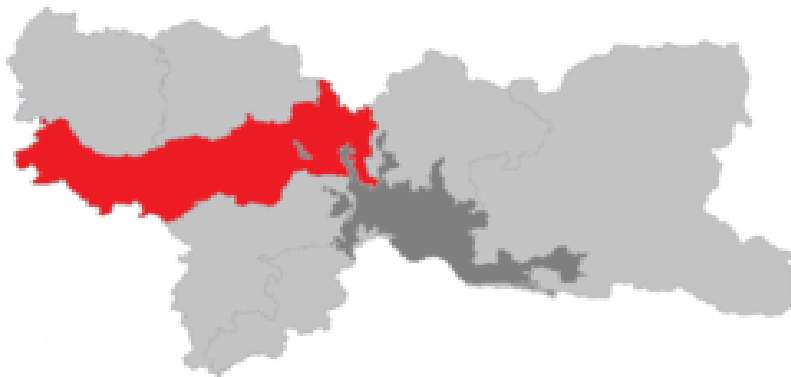
VEREDA	Centros poblados
ALTO TABLAZO	
BAJO TABLAZO	Tejares
GUACAS	
EL AVENTINO	
LA POLA	
AGUA BONITA	
JAVA	
LA SIRIA	
ALTO DEL NARANJO	Caselata
LA VIOLETA	El Pescador
HOYO FRIO	
ALTO DEL ZARZO	San Mateo

Fuente: Alcaldía de Manizales



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Mapa 19. Corregimiento Remanso**



Fuente: Alcaldía de Manizales

Posee 11 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**



Fuente: Alcaldía de Manizales

Posee 13 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 21. Corregimiento Panorama**



Fuente: Alcaldía 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**



Fuente: Alcaldía de Manizales

Posee 9 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

La ciudad se establece, a partir de una centralidad dominante: El Centro Tradicional está comprendido desde el sector de la Plaza de Mercado hasta la carrera 26 y desde el parque Olaya Herrera hasta el parque Fundadores 42. A su vez, el centro contiene subnúcleos especializados alrededor de la Plaza de Bolívar y el edificio de la Alcaldía, la Plaza de Mercado, el Parque Caldas, el Parque Fundadores y el Parque Olaya Herrera.

Los valores atribuidos al centro, no son sólo funcionales, sino también estéticos y patrimoniales, hecho que asigna a esta zona un gran valor agregado, que debe ser potenciado y recuperado en los sectores que se están deteriorando de manera acelerada (Liborio, Galerías, la carrera 23 entre otros). En la zona oriental de la ciudad se ha formado una segunda centralidad -Palogrande- alrededor del estadio y el núcleo universitario principal. La presencia de un centro dominante y una centralidad alterna, articuladas por el corredor de las avenidas Santander y Paralela, han constituido los elementos básicos de la estructura de la ciudad. La periferia sur, Comunas 9, 10 y 11, a pesar de estar bordeada por dos vías arterias primarias, Avenida Paralela y Vía Panamericana, no ha logrado conformar una estructura urbana equilibrada, ya que presenta déficits en cuanto a la oferta de servicios sociales, de infraestructura y problemas de accesibilidad, pues se encuentra comprimida por dichos corredores viales, con una deficiente articulación norte sur que no soporta la intensa relación entre Manizales y el municipio de Villamaría. Los asentamientos periféricos localizados en la zona norte y oriental de la ciudad, Comunas 5, 6 y 7, a diferencia de los anteriores, muestran una buena relación tangencial con la Avenida del Río. La Comuna 7 se encuentra localizada en el extremo oriental de la ciudad; su área desarrollada es separada de la estructura principal de la ciudad por la presencia del Parque Bicentenario, Sancancio y el sector del Zancudo. Se articula a la estructura principal y de forma casi exclusiva a través de la Avenida Alberto Mendoza y tangencialmente por medio de la vía Panamericana.

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).





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Para los años 50, la dinámica económica de la época influenció 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 socionaturales 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.

**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).



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

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

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 - Minutas 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



## **SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA**

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.

### **Hidrografía**

El área urbana del municipio de Manizales pertenece al sistema hídrico de la subcuenca del río Chinchin-, la cual hace parte de la cuenca del Río Cauca. La zona urbana es atravesada por el Río Chinchiná, de Este a Oeste y sirve de límite con la cabecera municipal de Villamaría. Los cursos de mayor relevancia en cercanías de la ciudad, son las quebradas Olivares y Manizales. Al Occidente de la ciudad, en sectores de La Francia y los Alcázares, se pone de manifiesto otra red de drenaje con el nacimiento varios caños y quebradas que corren en dirección Oeste y que vierten sus aguas al río Chinchiná; entre ellos sobresalen las quebradas La Francia y el Arenillo.

La quebrada Olivares (también denominada Minitas) nace a 2700 m.s.n.m., en inmediaciones del Alto del Zancudo y el Alto de La Coca; recibe antes de entrar a la cabecera municipal, un sinnúmero de caños y quebradas. Corre al norte de la ciudad y se encuentra con el río Guacaica a los 1350 m.s.n.m. La Avenida Santander sirve de divisoria de aguas de la microcuenca con el río Chinchiná, al cual llegan cauces que atraviesan barrios y comunas de la zona sur de la ciudad.

La quebrada Manizales atraviesa un sector del Sureste (La Enea, San Marcel y Lusitania). Se encuentra entre los 3600 y 1900 m.s.n.m. altura en la cual, desemboca en el río Chinchiná. Sus cauces aferentes suman una longitud de 20476 m. La microcuenca tiene un área de 3000 ha.

Tanto la quebrada Olivares como la Manizales, presentan problemas de contaminación; la primera por recibir aguas residuales domésticas de descoles localizados en sus orillas y la segunda por recibir vertimientos del núcleo industrial localizado en el sector de Maltería y por el desarrollo de actividades mineras en la zona.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### Temperatura y Humedad

En el municipio de Manizales se tienen cuatro zonas de vida, desde la selva húmeda tropical (sh-T), a orillas del río Cauca, hasta la zona paramuna de la selva muy húmeda montana (smh-M), con una gran influencia de la selva nublada (sp-M) a 3800 msnm, y de las formaciones nivales del Parque Nacional Natural de Los Nevados, que sin pertenecer al municipio, integran una región ecogeográfica al occidente de la Cordillera Central e inciden muy especialmente en la determinación de su fisiografía, características del suelo, regímenes pluviométricos, sistema hídrico y amenazas propias del sector volcánico.

Las diferencias ecoaltitudinales entre 800 - 3800 msnm, el potencial hídrico determinado por su ubicación en la cuenca del río Chinchiná, generado desde la estrella fluvial más importante del centro del país, El Parque Nacional Natural Los Nevados, sumada a la influencia de la zona biogeográfica del Chocó, le confieren a las 44163 ha del municipio de Manizales, una inmensa riqueza en fauna y flora altamente endémica (según Cuatrecasas, 54% para la Cordillera Central), propia de las selvas andinas neotropicales y de la megadiversidad colombiana. Esta biodiversidad enmarca también un mosaico paisajístico, contenido en cuatro unidades ecogeográficas naturales definidas en sendas zonas de vida, todas englobadas como selva húmeda andina tropical.

A continuación, se hace una descripción general de cada una de ellas; información detallada y características físico-climáticas pueden encontrarse en el estudio "Identificación y Caracterización de los Ecosistemas Estratégicos de las Cuatro zonas de Vida del Municipio de Manizales: Hacia una Planificación con Dimensión ambiental" (Restrepo de Fraume, Mérida):

#### **1 Selva Húmeda Tropical (sh-T)**

Entre los 800 y 1200 msnm en el noroccidente del municipio, es compartida con los municipios de Neira y Palestina, caracterizándose por una topografía semiplana – ondulada, donde confluyen los drenajes naturales de la cuenca del río Chinchiná en el Cauca. En ella la vegetación original ha sido eliminada casi por completo y han desaparecido las especies maderables más valiosas; solo se encuentran pequeños enclaves relictuales muy intervenidos con manchas de sucesiones secundarias en los sectores más escarpados de la vertiente y algunas masas forestales de galería. La ganadería extensiva en latifundios de más de 200 ha y los frutales comparten el área con la recreación pasiva.

#### **2 Selva Muy Húmeda Premontana (smh-PM)**

Esta unidad ecológica entre los 1000 y 2000 msnm, presentaba una de las mayores biodiversidades del país, pero debido a su sustitución por agroecosistemas productivos, se han degradado casi por completo las formaciones vegetales originales y a su vez, la riqueza faunística asociada. En la actualidad, la zona de vida está cubierta por 8592.93 ha en café tecnificado (20.82%) del área municipal y 2528.30 ha de café – plátano - banano, (6.13%) para un total de 11121.23 ha cafeteras, quedando aproximadamente 7500 ha para ganadería, frutales, obras de infraestructura, y una pequeña área para el sector urbano. En los escarpes y cañadas inapropiados para los cultivos, se ha logrado mantener una aceptable diversidad.

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 3 Selva Muy Húmeda Montana Baja (smh-MB)

Enmarcada por los páramos hacia las cimas orientales de municipio y en su nivel inferior, por el piso premontano o zonas cafeteras. A las masas forestales situadas en la parte más alta de esta zona de vida, se les denomina también bosques de niebla, selvas nubladas o selvas pluvial andinas. Esta unidad ecogeográfica reúne el 54% de las cuencas de los ríos Guacaica, Río Blanco, Chinchiná y Río Claro, cuyas aguas, exceptuando la última subcuenca, irrigan la totalidad del territorio municipal.

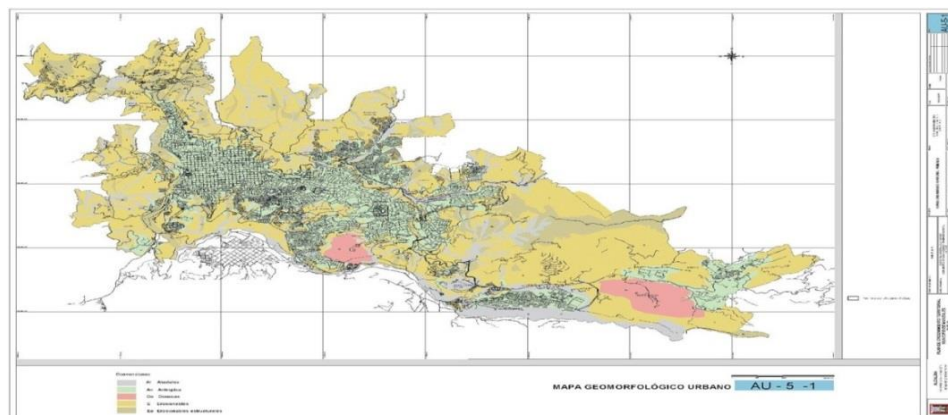
### 4 Selva Muy Húmeda Montana (smh-M)

Esta zona de vida cobija el ecosistema de mayor importancia en la regulación del sistema hídrico. Se localiza en el municipio entre los 3000 – 3800 msnm, el ambiente en estos bosques es de una humedad elevada y permanecen nublados buena parte del año recibiendo lluvias y lloviznas frecuentemente. A ella corresponden las partes altas de las cuencas Río Blanco, Guacaica y Chinchin-.

**Tabla 21. Temperatura promedio mensual del municipio de Manizales**

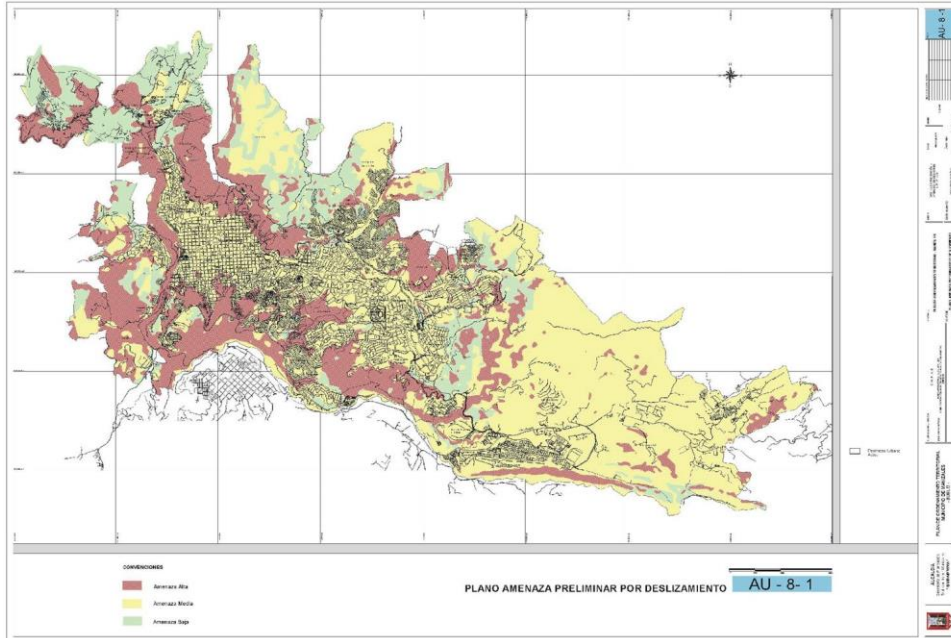
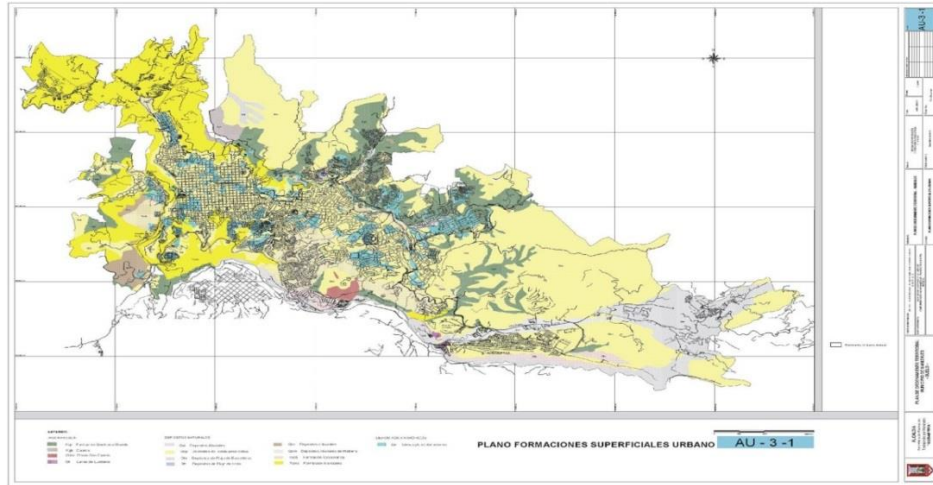
Promedio	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
Máxima	23 °C	23 °C	23 °C	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C	23 °C	22 °C	22 °C	22 °C	22 °C
Temp.	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C	18 °C	17 °C	17 °C	18 °C
Mínima	14 °C	14 °C	14 °C	15 °C	15 °C	14 °C	14 °C	14 °C	14 °C	14 °C	14 °C	14 °C

**Mapa 20. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, Manizales, Caldas 2020**



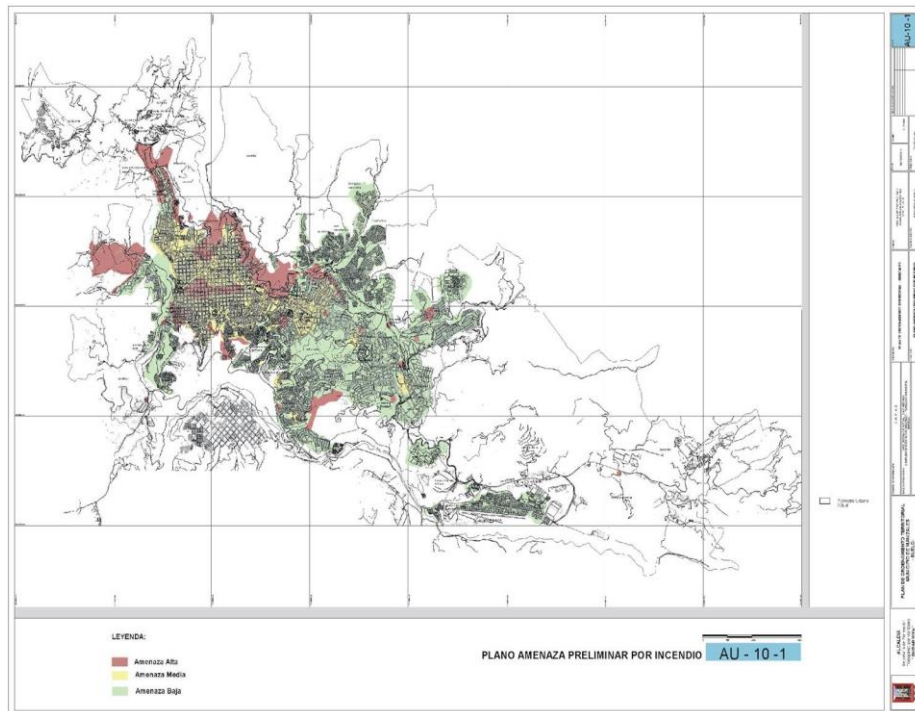
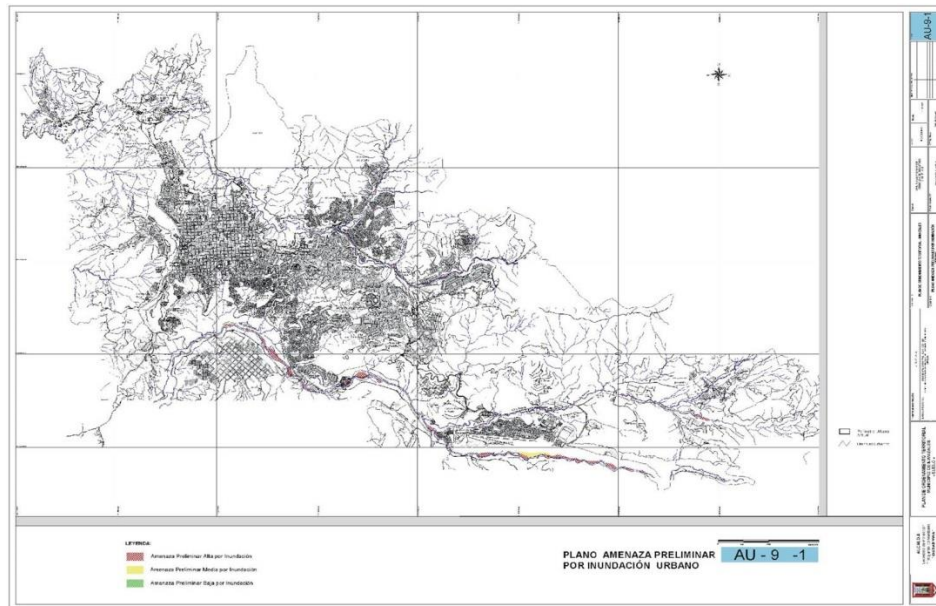


# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA





# 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](http://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](http://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 arterias 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. Colon (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
<b>Calle 38</b>	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 19N	Propiedad Horizontal CAM	Av. Santander

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	Carrera 24	Calle 45	Calle 52
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 Cámbulos
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	Calle12
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	Carrera 17	Calle 31
Cumanday	Calle 17	Carrera 17	Carrera 27

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 18	Av. Gilberto Alzate A.	Carrera 33
Cumanday	Calle 15	Carrera 25	Av. Gilberto Alzate
Cumanday	Carrera 19	Calle 21	Calle 29
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 Cll 48 E
Ciudadela del Norte	Anillo Solferino	Carrera 7B Calle 51	Clle 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	Cll 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	Calle 48 J	Carrera 3 EE
Ciudadela del Norte	Calle 49 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM	Calle 48 J	Calle 48 E

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	Calle 48 E	Carrera 3 EE	Carrera 4 F
Ciudadela del Norte	Carrera 4 F	Av. Bosques del Norte	Calle 48 D
Ciudadela del Norte	Vía Samaria	Av. El Guamo	Final Samaria
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 Minutas	Cra 11 C CII 61	Carrera 10
Ecoturístico Cerro de Oro	Vía a la Toscana	Calle 63 Puente Minutas	Carrera 11 C
Ecoturístico Cerro de Oro	Conexión Minutas-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 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM	Av. Santander	Carrera 26 A

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

www.manizales.gov.co



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

<b>Palogrande</b>	Calle 56	Av. Santander	Av. Paralela
<b>Palogrande</b>	Vía San Luis-U. Nacional	Calle 54 Carrera 27	Av. Paralela – U. Nacional
<b>Palogrande</b>	Calle 58	Carrera 24	Av. Santander
<b>Palogrande</b>	Conexión Barrio Estrella-Coliseo Menor	Av. Paralela-Calle 58	Av. Lindsay-Carrera 21
<b>Palogrande</b>	Vía La Rambla-CII 62	Av. Kevin Ángel-Cra 19	Av. Santander
<b>Palogrande</b>	Calle 63	Carrea 19 Calle 63 A	Carrera 24
<b>Palogrande</b>	Calle 62	Av. Santander	Av. Paralela
<b>Palogrande</b>	Vía a Las Camelias	Av. Santander Calle 70 A	Calle 67 Carrera 23 C
<b>Palogrande</b>	Carrera 28	Calle 65	Calle 67
<b>Palogrande</b>	Calle 72	Av. Silvio Villegas	Clínica San Juan de Dios-Cra 28 CII 72
<b>Palogrande</b>	Conexión San Cancio-Clínica San Juan de Dios	Centro Comercial San Cancio	Clínica San Juan de Dios
<b>Palogrande</b>	Carrera 27 Calle 70	Carrera 27 Calle 69	Calle 70 Av. Palermo
<b>Universitaria</b>	Circuito Aranjuez	Calle 69 Carrera 42	Calle 70 Carrera 42 K Punto intermedio Calle 73 Carrera 41
<b>Universitaria</b>	Conexión Malhabar-Aranjuez-Panamericana	Calle 68 Carrera 40	Cra 44 CII 69 B-Variante Sur
<b>Universitaria</b>	Calle 66	Carrera 30	Carrera 32
<b>Universitaria</b>	Circuito Granjas	Calle 65 Carrera 32	Calle 68 Carrera 35 A
<b>Universitaria</b>	Carrera 32	Calle 65	Calle 67
<b>Universitaria</b>	Calle 65 A	Carrera 32C	Carrera 33
<b>Universitaria</b>	Vía a Kennedy	Carrera 33 Calle 62	Carrera 37 Calle 67
<b>Universitaria</b>	Calle 66B	B/Ferrocarril	Carrera 40
<b>Universitaria</b>	Vía Las Colinas	Las Colinas Carrera 42 Calle 65 A	Calle 67 A Carrera 41
<b>Universitaria</b>	Carrera 27	Calle 48	Calle 50
<b>Universitaria</b>	Camilo Torres	Calle 56	Vía Villamaría Carrera 39 G
<b>Universitaria</b>	Santos	Vía ant.V/MARIA Calle 51 D	Variante Sur Carrera 34 B
<b>La Fuente</b>	Eucaliptus	B/Ferrocarril	Vía Villamaría Carrera 32 D
<b>La Fuente</b>	Vía Isabela	Banca del Ferrocarril-CII 50	Vía a Villamaría Calle 51
<b>La Fuente</b>	Vía Bajo Prado	Calle 48 Carrera 35	Carrera 34 Calle 48 H-48 I
<b>La Fuente</b>	Guamal	Carrera 34 D-Vía Ant. Villamaría	Vía Panamericana-Cra 36
<b>La Fuente</b>	Conexión Cementerio-Prado	Carrera 28 A Calle 47	Carrera 34 C Calle 48
<b>La Fuente</b>	Calle 44	Carrera 29	Vía Villamaría
<b>La Fuente</b>	Vía Álamos-Cementerio	Vía Antigua a Villamaría-Cra 28 A	Cementerio-Calle46 Carrera 28 A
<b>La Fuente</b>	Vía Barrio Vélez	Av. Paralela-Calle 42	Calle 41 B Carrera 28
<b>La Fuente</b>	Vía a Villanueva	Av. Paralela	Vía Villamaría-Carrera 27
<b>La Fuente</b>	Carrera 26 B	Calle 37	Calle 38
<b>La Fuente</b>	Calle 37	Carrera 32 A-Calle 37	Calle 26 B
<b>La Fuente</b>	Vía Villa Carmenza	Calle 39 Carrera 32 A	Vía Villamaría-Calle 48
<b>La Fuente</b>	Carrera 29	Calle 36	Calle 37
<b>La Fuente</b>	Carrera 29 A	Calle 36	Calle 37
<b>La Fuente</b>	Vía a Cervantes	Calle 29 Carrera 31	Calle 36 Carrera 26 B
<b>La Fuente</b>	Vía El Nevado	B. del Ferroc.-Carrera 32 A	Carrera 37
<b>Macarena</b>	Vía Nogales	Calle 12 Carrera 32	Vía Panamericana-Carrera 37 A
<b>Macarena</b>	Calle 16	Carrera 23	Carrera 25
<b>Macarena</b>	Carrera 24	Calle 11 A	Calle 15
<b>Macarena</b>	Carrera 25	Calle 12	Calle 15
<b>Macarena</b>	Calle 12	Carrera 24	Carrera 32
<b>Macarena</b>	Vía Bosque-Plaza de Toros	Calle 12 Carrera 25 y 26	Plaza de Toros-Calle 10
<b>Macarena</b>	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](http://www.manizales.gov.co)**



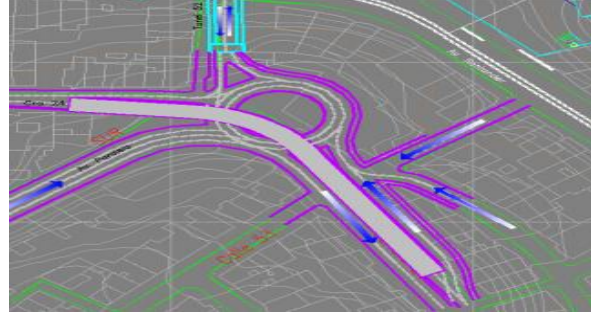
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

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

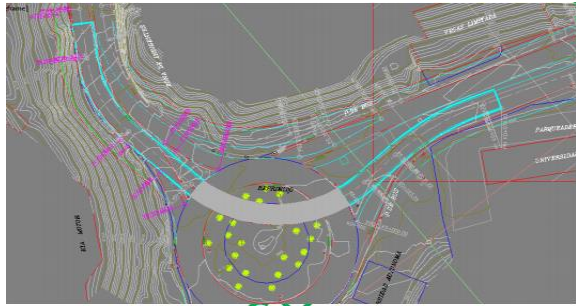
### INTERSECCIÓN AVENIDA KEVIN ÁNGEL – ACCESO LA CAROLA



### INTERSECCIÓN CALLE 52 CON LA AVENIDA PARALELA



### DEPRIMIDO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA



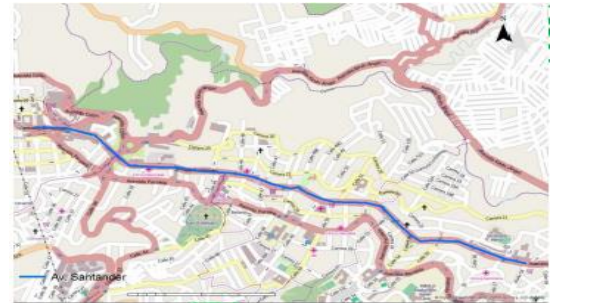
### FASE II AVENIDA COLÓN



### 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](http://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](http://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 2018 – 2020**

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
<b>Total general</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>34</b>

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](http://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](http://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
<b>TOTAL</b>			
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

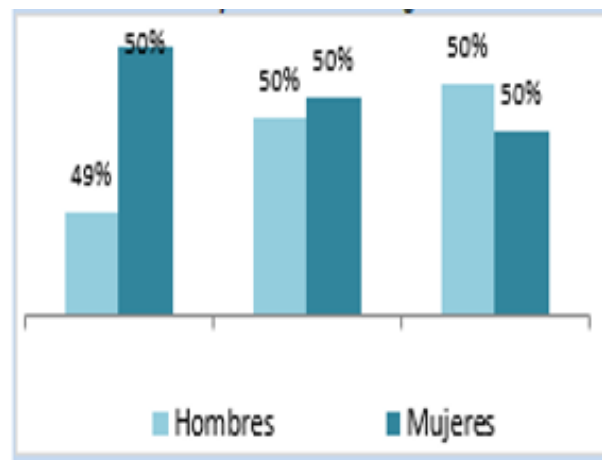
**Número de personas víctimas por Municipio:** En el Municipio de Manizales, residen 22.593 personas víctimas del conflicto armado, correspondiente al 6% de la población total, de las cuales 7.082 personas corresponden a 1.900 familias víctimas del conflicto armado.



## 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



## 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**

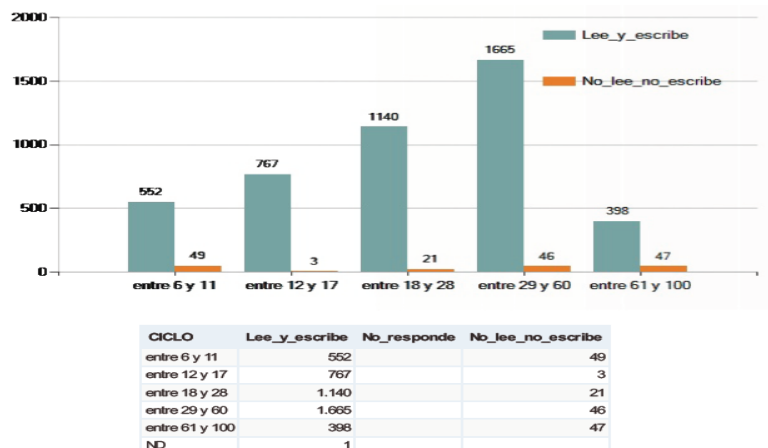
VIVIENDA	Indígena	Gitano(a) ROM	Raizal	Palenquero	Negro(a) o Afrocolombiano(a)	Ninguna	ND
Albergue						3	
Apartamento	5	1				17	533
Campamento	24						
Casa	6	1		2		20	1.141
Inquilinato	3					3	117
Otro	9					3	37
Vivienda colectiva	7						

**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

**Personas víctimas por ocupación residencial en Manizales:** En el municipio de Manizales, de acuerdo a la información recolectada en la estrategia integral de

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

**www.manizales.gov.co**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

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

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

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](http://www.manizales.gov.co)



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

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.



## 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.

**ALCALDIA DE MANIZALES**

**Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM**

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

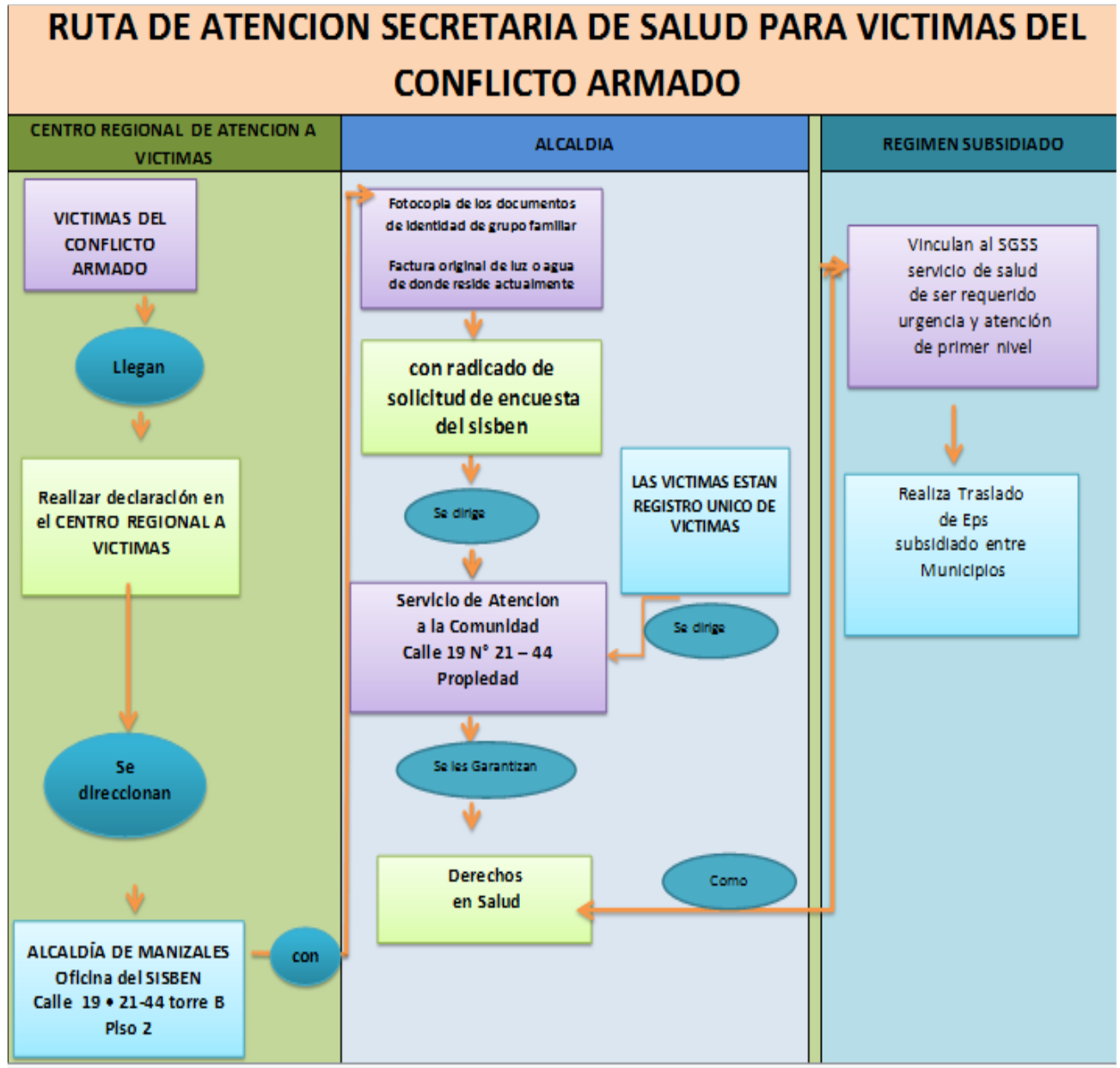
**968988**

**www.manizales.gov.co**



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

## RUTAS DE ATENCION





# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA







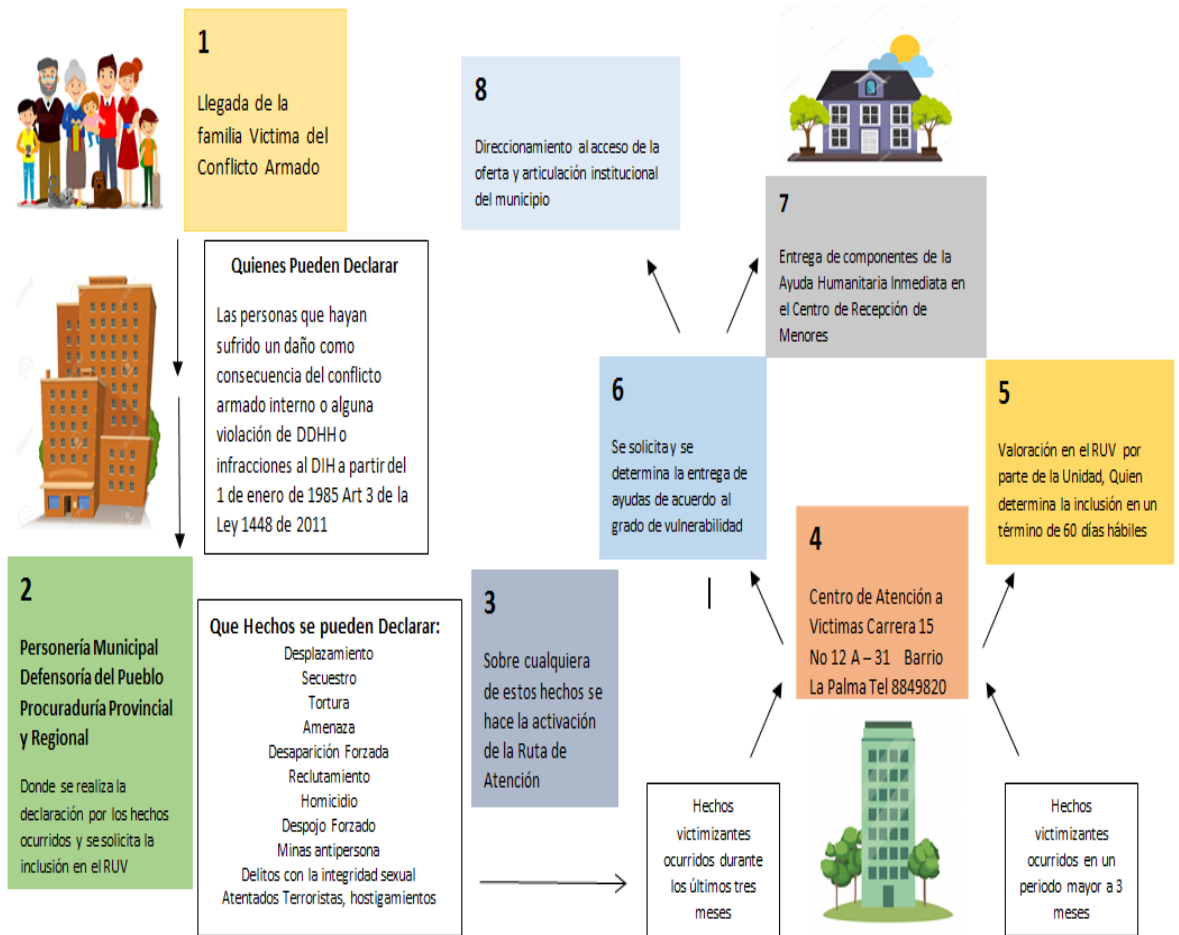




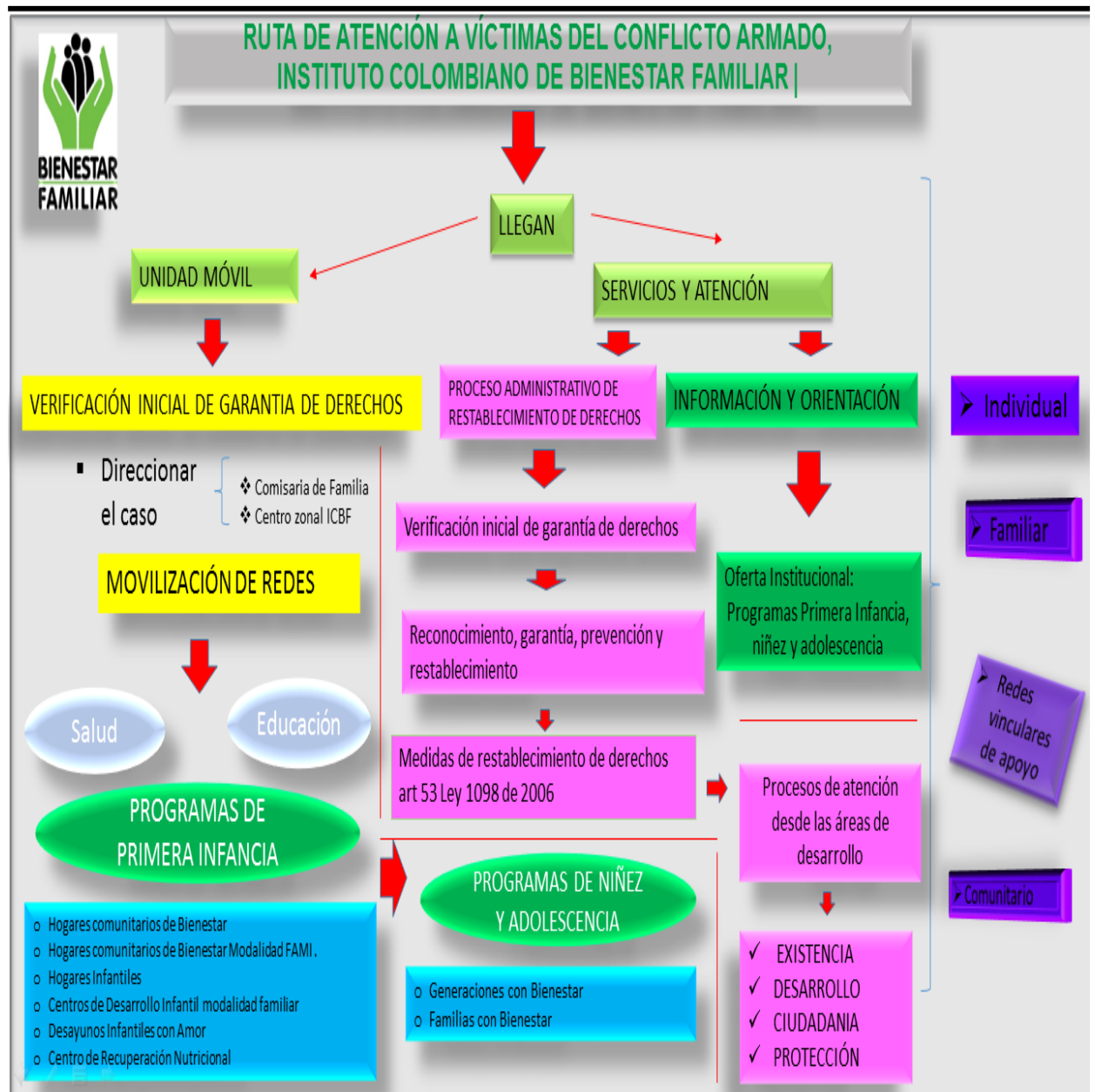


# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

## Ruta Unidad de Atención a Víctimas



Activar Wind



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
<b>TOTAL</b>	<b>7679</b>	<b>100.0</b>

### 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



## 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
<b>TOTAL</b>	<b>167</b>

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 2022**

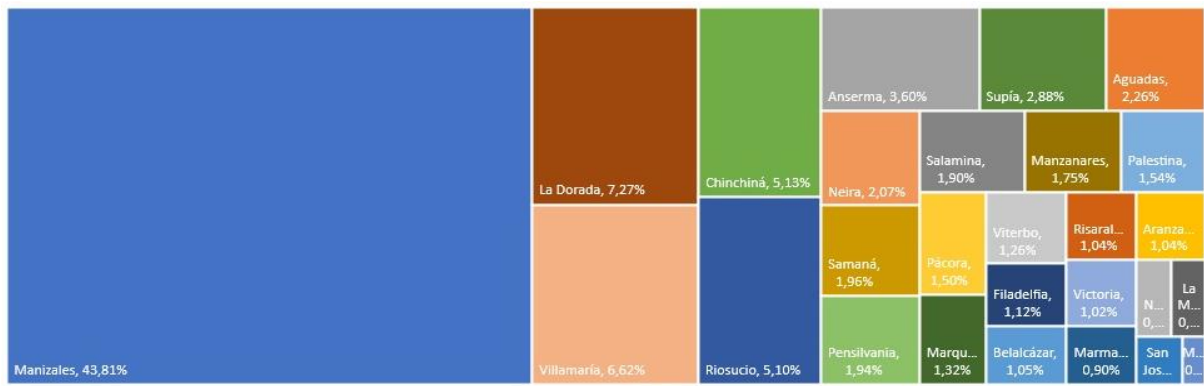
Grupos de edad	SEXO		Total
	Hombres	Mujeres	
0 - 4	11958	11803	23761
5 - 9	12374	12088	24462
10 - 14	13062	12672	25734
15 - 19	15350	15018	30368
20 - 24	17735	17782	35517
25 - 29	18196	18607	36803
30 - 34	16872	17648	34520
35 - 39	15387	16782	32169
40 - 44	14447	16351	30798
45 - 49	12796	14879	27675
50 - 54	13158	15982	29140
55 - 59	13234	16754	29988
60 - 64	11972	15722	27694
65 - 69	9954	13290	23244
70 - 74	7269	9831	17100
75 - 79	4802	6652	11454
80 y más	5153	8497	13650
<b>Total</b>	<b>213719</b>	<b>240358</b>	<b>454077</b>

Fuente: DANE. Proyecciones de población, basados en el censo 2018



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

El DANE, proyecta a Manizales, al año 2022, con una población de 454.077 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 43.8%, como se puede observar en la figura. Dentro del municipio, el 94.6% de la población, está concentrada en el área urbana y el resto en el área rural, es decir, al contrario del resto de municipios de Caldas, la contribución de habitantes en el área rural es muy pequeña.



Como se menciona en párrafos anteriores, Manizales está dividida en comunas y corregimientos y la población proyectada por grupos de edad y sexo del 2022, para cada comuna se presenta a continuación:

**Tabla 36. Población por grupos de edad y género. Comuna Atardeceres, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	893	798	1691
5-9	845	821	1666
10-14	850	873	1723
15-19	1196	1155	2351
20-24	1398	1444	2842
25-29	1492	1612	3104
30-34	1410	1567	2977
35-39	1362	1557	2919
40-44	1232	1370	2602
45-49	1011	1304	2315
50-54	1154	1505	2659
55-59	1257	1641	2898
60-64	1112	1668	2780
65-69	968	1397	2365
70-74	694	904	1598
75-79	424	701	1125
80 y más	471	930	1401
<b>TOTAL</b>	<b>17769</b>	<b>21247</b>	<b>39016</b>

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](http://www.manizales.gov.co)



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 37. Población por grupos de edad y género. Comuna San José, Manizales 2022

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	267	266	533
5-9	264	283	547
10-14	282	304	586
15-19	335	307	642
20-24	348	361	709
25-29	393	372	765
30-34	352	349	701
35-39	291	276	567
40-44	267	296	563
45-49	248	244	492
50-54	246	294	540
55-59	243	283	526
60-64	244	247	491
65-69	211	239	450
70-74	140	182	322
75-79	117	128	245
80 y más	93	149	242
<b>TOTAL</b>	<b>4341</b>	<b>4580</b>	<b>8921</b>

Tabla 38. Población por grupos de edad y género. Comuna Cumanday, Manizales 2022

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	507	610	1117
5-9	549	530	1079
10-14	564	559	1123
15-19	745	686	1431
20-24	919	875	1794
25-29	961	970	1931
30-34	837	875	1712
35-39	705	803	1508
40-44	642	774	1416
45-49	674	803	1477
50-54	767	898	1665
55-59	783	930	1713
60-64	763	892	1655
65-69	612	796	1408
70-74	458	581	1039
75-79	381	480	861
80 y más	388	663	1051
<b>TOTAL</b>	<b>11255</b>	<b>12725</b>	<b>23980</b>

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 39. Población por grupos de edad y género. Comuna La Estación, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	501	487	988
5-9	515	557	1072
10-14	532	568	1100
15-19	841	795	1636
20-24	1016	1087	2103
25-29	1043	1037	2080
30-34	852	910	1762
35-39	813	922	1735
40-44	752	949	1701
45-49	693	861	1554
50-54	731	999	1730
55-59	761	1150	1911
60-64	745	1096	1841
65-69	615	974	1589
70-74	446	743	1189
75-79	324	558	882
80 y más	376	688	1064
<b>TOTAL</b>	<b>11556</b>	<b>14381</b>	<b>25937</b>

**Tabla 40. Población por grupos de edad y género. Comuna Ciudadela del Norte, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	1668	1835	3503
5-9	1895	1815	3710
10-14	2124	1966	4090
15-19	2267	2229	4496
20-24	2349	2393	4742
25-29	2372	2672	5044
30-34	2395	2621	5016
35-39	2130	2357	4487
40-44	1882	2277	4159
45-49	1680	1900	3580
50-54	1574	1896	3470
55-59	1433	1848	3281
60-64	1266	1491	2757
65-69	915	1163	2078
70-74	665	840	1505
75-79	409	466	875
80 y más	383	538	921
<b>TOTAL</b>	<b>17197</b>	<b>18540</b>	<b>35737</b>

**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 41. Población por grupos de edad y género. Comuna Ecoturístico Cerro de Oro, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	886	873	1759
5-9	925	861	1786
10-14	998	913	1911
15-19	1205	1094	2299
20-24	1404	1383	2787
25-29	1474	1496	2970
30-34	1440	1455	2895
35-39	1261	1438	2699
40-44	1209	1393	2602
45-49	1096	1345	2441
50-54	1157	1388	2545
55-59	1145	1456	2601
60-64	945	1219	2164
65-69	666	1096	1762
70-74	524	900	1424
75-79	361	548	909
80 y más	372	714	1086
<b>TOTAL</b>	<b>17068</b>	<b>19572</b>	<b>36640</b>

**Tabla 42. Población por grupos de edad y género. Comuna Tesorito, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	651	620	1271
5-9	649	670	1319
10-14	705	704	1409
15-19	876	757	1633
20-24	1067	869	1936
25-29	943	902	1845
30-34	946	996	1942
35-39	1008	1082	2090
40-44	928	1081	2009
45-49	827	876	1703
50-54	810	854	1664
55-59	705	953	1658
60-64	681	1043	1724
65-69	659	868	1527
70-74	503	614	1117
75-79	316	404	720
80 y más	291	393	684
<b>TOTAL</b>	<b>12565</b>	<b>13686</b>	<b>26251</b>

**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](http://www.manizales.gov.co)**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 43. Población por grupos de edad y género. Comuna Palogrande, Manizales  
2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	569	541	1110
5-9	561	530	1091
10-14	540	560	1100
15-19	895	881	1776
20-24	1230	1235	2465
25-29	1233	1227	2460
30-34	1124	1186	2310
35-39	991	1111	2102
40-44	951	1051	2002
45-49	766	980	1746
50-54	877	1310	2187
55-59	1125	1545	2670
60-64	1136	1667	2803
65-69	1075	1479	2554
70-74	774	1083	1857
75-79	529	714	1243
80 y más	614	1080	1694
<b>TOTAL</b>	<b>14990</b>	<b>18180</b>	<b>33170</b>

**Tabla 44. Población por grupos de edad y género. Comuna Universitaria, Manizales  
2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	1049	1003	2052
5-9	979	1013	1992
10-14	1009	1009	2018
15-19	1221	1337	2558
20-24	1591	1725	3316
25-29	1609	1620	3229
30-34	1315	1336	2651
35-39	1203	1291	2494
40-44	1159	1339	2498
45-49	1128	1292	2420
50-54	1155	1426	2581
55-59	1004	1328	2332
60-64	884	1230	2114
65-69	770	1015	1785
70-74	482	820	1302
75-79	372	592	964
80 y más	487	770	1257
<b>TOTAL</b>	<b>17177</b>	<b>20445</b>	<b>37563</b>

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](http://www.manizales.gov.co)



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tabla 45. Población por grupos de edad y género. Comuna La Fuente, Manizales 2022

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	1443	1252	2695
5-9	1325	1388	2713
10-14	1430	1474	2904
15-19	1569	1665	3234
20-24	1975	1962	3937
25-29	2107	2107	4214
30-34	1961	2013	3974
35-39	1663	1800	3463
40-44	1530	1767	3297
45-49	1367	1647	3014
50-54	1392	1758	3150
55-59	1399	1857	3256
60-64	1242	1702	2944
65-69	1008	1379	2387
70-74	785	1058	1843
75-79	477	673	1150
80 y más	529	874	1403
<b>TOTAL</b>	<b>23202</b>	<b>26376</b>	<b>49578</b>

Tabla 46. Población por grupos de edad y género. Comuna La Macarena, Manizales 2022

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	1226	1161	2387
5-9	1315	1188	2503
10-14	1334	1293	2627
15-19	1426	1515	2941
20-24	1648	1603	3251
25-29	1695	1770	3465
30-34	1600	1638	3238
35-39	1438	1550	2988
40-44	1383	1453	2836
45-49	1134	1316	2450
50-54	1195	1359	2554
55-59	1196	1506	2702
60-64	1081	1382	2463
65-69	868	1137	2005
70-74	648	809	1457
75-79	360	525	885
80 y más	424	707	1131
<b>TOTAL</b>	<b>19971</b>	<b>21912</b>	<b>41883</b>

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 47. Población por grupos de edad y género. Comuna Nuevo Horizonte, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	1436	1485	2921
5-9	1602	1551	3153
10-14	1682	1580	3262
15-19	1773	1729	3502
20-24	1902	2002	3904
25-29	2064	2023	4087
30-34	1858	1948	3806
35-39	1761	1880	3641
40-44	1714	1834	3548
45-49	1377	1568	2945
50-54	1253	1530	2783
55-59	1356	1544	2900
60-64	1101	1436	2537
65-69	927	1201	2128
70-74	665	900	1565
75-79	422	609	1031
80 y más	413	671	1084
<b>TOTAL</b>	<b>23306</b>	<b>25491</b>	<b>48797</b>

**Tabla 48. Población por grupos de edad y género. Area Rural, Manizales 2022**

GRUPOS DE EDAD	SEXO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
0-4	862	873	1735
5-9	950	880	1830
10-14	1011	869	1880
15-19	1004	866	1870
20-24	888	844	1732
25-29	809	799	1608
30-34	782	752	1534
35-39	763	718	1481
40-44	796	766	1562
45-49	796	742	1538
50-54	847	763	1610
55-59	826	716	1542
60-64	774	648	1422
65-69	658	545	1203
70-74	485	398	883
75-79	311	254	565
80 y más	311	321	632
<b>TOTAL</b>	<b>12873</b>	<b>11754</b>	<b>24627</b>

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### Densidad población por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta la población proyectada para el año 2022 por el DANE y la superficie del municipio que corresponde a 508 Km<sup>2</sup>, Manizales cuenta con una densidad poblacional de 893.8 habitantes por kilómetro cuadrado.

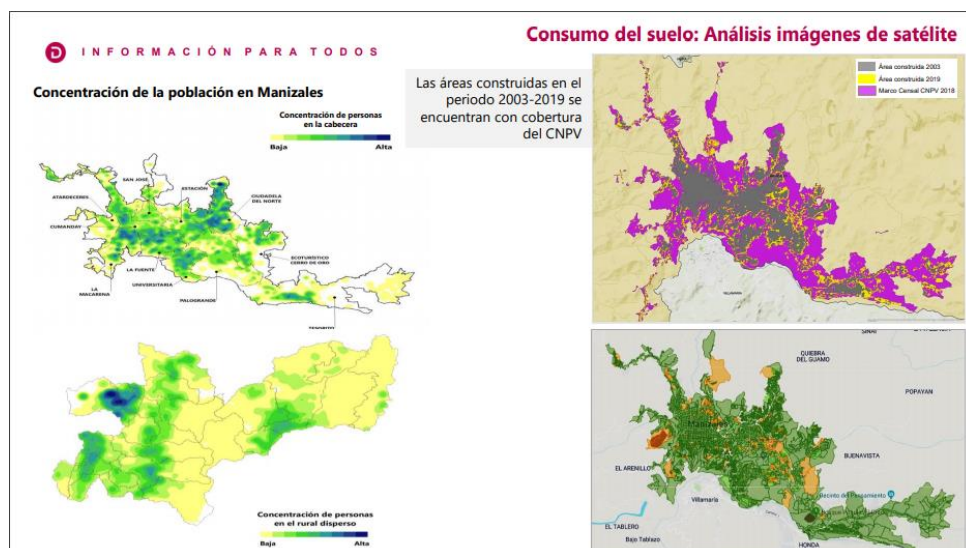
### Población por área de residencia urbano/rural

Según el censo del 2018 y sus proyecciones a siguientes años, en Manizales, 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 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 49. 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



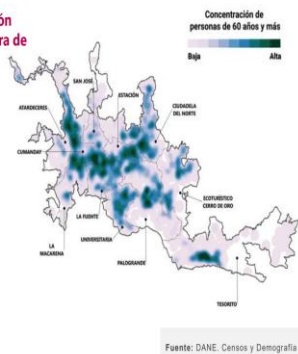
Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000  
968988

[www.manizales.gov.co](http://www.manizales.gov.co)

INFORMACIÓN PARA TODOS

### Distribución geográfica de la población adulta mayor que reside en la cabecera de Manizales

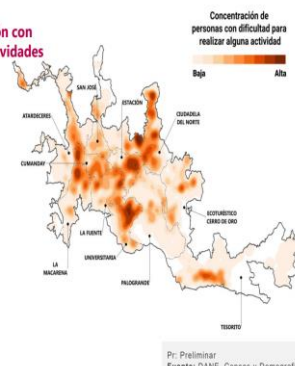
Se evidencia que la población adulta mayor se encuentra dispersa en la ciudad.



INFORMACIÓN PARA TODOS

### Distribución geográfica de la población con alguna dificultad para realizar sus actividades diarias que reside en la cabecera de Manizales 2018<sup>PR</sup>

La población con algún tipo de dificultad se distribuye en todo el territorio municipal.

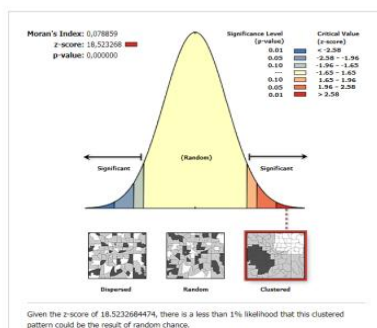


## Número de viviendas y Hogares

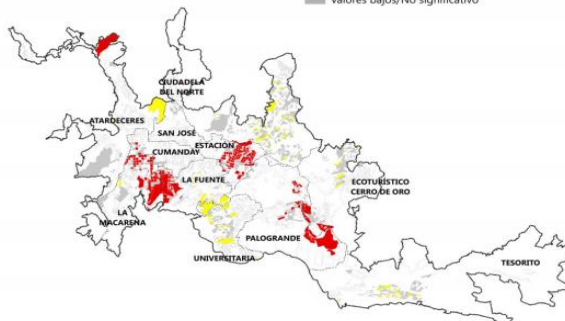
Basados en el censo 2018, Manizales contaba con 158.396 viviendas; el 85% de ellas contaban con personas presentes, el 7.7% de las viviendas se encontraban desocupadas, el 4.6% de ellas estaban habitadas, pero al momento del censo los ocupantes no se encontraban allí; el resto de unidades estaban ocupadas 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.

INFORMACIÓN PARA TODOS

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



### Indicador de asociación espacial Viviendas con personas ausentes o rechazos





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 50. Población por pertenencia étnica. Manizales 2018**

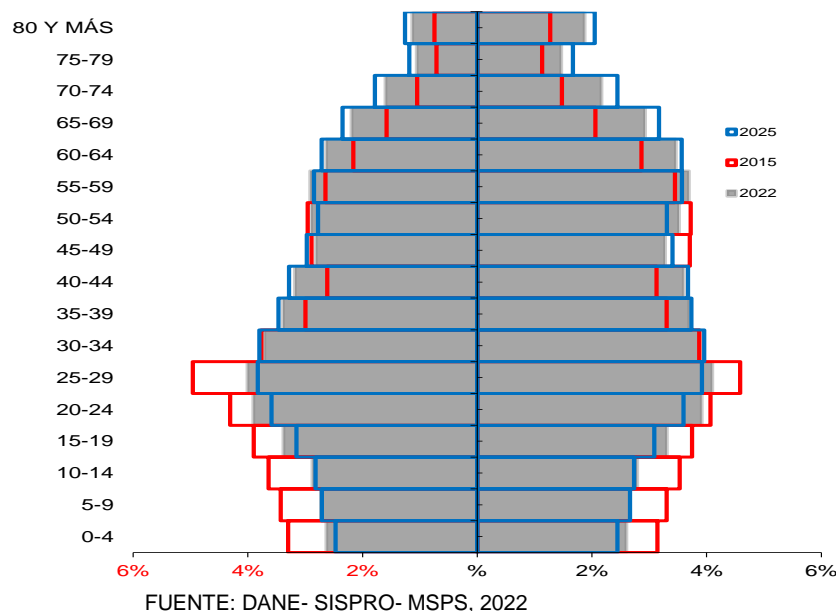
Autoreconocimiento étnico	Personas	%	Acumulado %
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	4 841	1,21	2,26
Indígena	4 104	1,02	1,02
Raizal del Archip. de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	71	0,02	1,05
Gitano(a) o Rrom	17	0,00	1,03
Palenquero(a) de San Basilio	16	0,00	1,05
Ningún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

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 2025, 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.

**Figura 4. Pirámide poblacional de Manizales, 2015, 2022 y 2025**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 51. Proporción de la población por curso de vida. Manizales 2015, 2022 y 2025**

Curso de Vida	2015		2022		2025	
	Población	%	Población	%	Población	%
Primera infancia (0 a 5 años)	27841	6,60	28654	6,31	27992	5,96
Infancia (6 a 11 años)	31365	7,44	29550	6,51	30565	6,51
Adolescencia (12 a 17 años)	38164	9,05	33221	7,32	32876	7,00
Juventud (18 a 28 años)	77779	18,45	77937	17,16	75013	15,97
Adulthood (29 a 59 años)	177917	42,21	191573	42,19	198967	42,37
Persona mayor (60 años y más)	68472	16,24	93142	20,51	104187	22,19
<b>Total</b>	<b>421538</b>	<b>100,00</b>	<b>454077</b>	<b>100,00</b>	<b>469600</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

Analizando la población de Manizales a través de los años 2015 a 2025, por curso de vida, se observa que un alto porcentaje de la población está concentrada en la adultez, es decir, en la población económicamente activa. 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.

Con respecto a los grupos externos del curso de vida, la Secretaría de Salud viene trabajando arduamente, acogiéndose a los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social y como se describe a continuación:

La Primera Infancia y la infancia es una prioridad política, económica y social. Si bien, el país tiene avances significativos en materia normativa, programática y de política, esto aún no se materializa en una sola política pública, que logre armonizar las acciones de los diferentes actores. Salud desde el programa materno infantil, tiene un aporte importante dentro de las intervenciones relacionadas con las acciones de promoción, prevención y gestión del riesgo.

Las intervenciones relacionadas con la primera infancia, la infancia y la adolescencia, son desarrolladas con base al trabajo interprogramático desde la Unidad de Salud Pública, donde intervienen los programas Materno Infantil en su Línea Primera Infancia e Infancia, el Programa de Vacunación, el Programa de Dimensión Salud Sexual y Salud Reproductiva para la población Adolescente, y el Programa de Nutrición.

Las actividades que se realizaron durante el 2022 en primera infancia fueron las siguientes:

- Participación en la Política Pública Primera Infancia.
- Participación en las actividades de la mesa de primera infancia.

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

- Actividades educativas y desarrollo de capacidades a padres y cuidadores para prevención de enfermedades prevalentes de la infancia IRA- EDA (estrategia AIEPI).
- Trabajo intersectorial con el ICBF a fin de coordinar el seguimiento a la notificación de los menores de 5 años y recién nacidos en restitución de derechos y acompañar los procesos de afiliación en salud y requerimientos según patologías.
- Trabajo intersectorial con EAPB e IPS, analizando eventos de interés en salud pública, con el fin de neutralizar riesgos evidenciados.
- Acompañamiento técnico a las IPS que realizan atención a la primera infancia y la infancia con aplicación de lista de chequeo según la normatividad a través de la Valoración Integral de la Primera Infancia – (antes C y D: Crecimiento y Desarrollo).
- Seguimiento a la administración de micronutrientes y desparasitación según requerimientos por grupos de edad reportados por las IPS del municipio.
- Verificación de la afiliación de salud a los menores reportados por Secretaría de Educación a menores que no realizaron tránsito armónico en las instituciones educativas del municipio.
- Seguimiento a la aplicación de esquemas de Vacunación.
- Seguimiento a la Oportunidad en la atención.
- Consulta lactancia materna y asesoría en lactancia.
- Gestión proceso de afiliación niños detectados como población de riesgo.
- Reporte a entidades de los casos de vulneración de derechos.
- Implementación de la RIA PMS PI- I
- Asistencia Técnica en implementación de estrategias de intervención con EAPB – IPS
- Articulación interinstitucional e Intersectorial con la Secretaría de Educación e ICBF, para el Desarrollo de Capacidades en cuidadores.
- Participación en las intervenciones en salud para la primera infancia desde los diferentes entornos (escolar - comunitario- institucional).
- Seguimiento al perfil epidemiológico de la primera infancia e infancia.
- Medición de Indicadores – Morbimortalidad materno infantil relacionada con las enfermedades prevalentes de la infancia.





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

- Trabajo en cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo “Manizales +Grande”, dando continuidad a los procesos que han mostrado efectividad para el impacto de la morbimortalidad y el bienestar infantil.
- Seguimiento y desarrollo de capacidades a 12 instituciones que atienden menores de 5 años, con verificación del cumplimiento de la estrategia AIEPI desde la prestación de servicios y el cuidado con desarrollo de prácticas claves en la comunidad general, cuidadores, madres y padres de menores de 5 años.
- Acompañamiento en los procesos de atención y desarrollo de la población infantil en refuerzo de actividades de información, educación y comunicación a través de promoción del autocuidado en el entorno escolar.

En Envejecimiento y vejez, el 14.4% de la población de Manizales, cuenta con 65 o más años y de ellos, el 1.58% (1036) residen, de manera permanente, en 43 centros de larga instancia, a los cuales la Secretaría de Salud les realiza, de manera permanente, verificación del cumplimiento de los estándares de calidad y acompañamiento para el mejoramiento en la prestación de los servicios, con el fin de garantizar el cuidado integral de los adultos mayores institucionalizados, el control de los factores de riesgo que puedan afectar su estado de salud y promoviendo su bienestar. Actualmente, el 100% de los Centros se encuentran con porcentaje mayor al 73% del cumplimiento de acuerdo a la Ley 1315 de 2009. Adicionalmente, la Secretaría también realiza visitas de inspección, vigilancia y control a los 11 Centros Vida que operan en la ciudad.

Con respecto a la adecuada prestación de los servicios en salud para la población adulta mayor, residente en Manizales, además de promover el aseguramiento para garantizar el acceso a los mismos, se continua avanzando en la implementación y operativización de la Ruta Integral de Atención en salud (RIA) – curso de vida vejez , en las diferentes EPS(s) e IPS(s) de la ciudad, fortaleciendo el desarrollo en sus componentes de valoración integral, detección temprana, protección específica y educación para la salud.

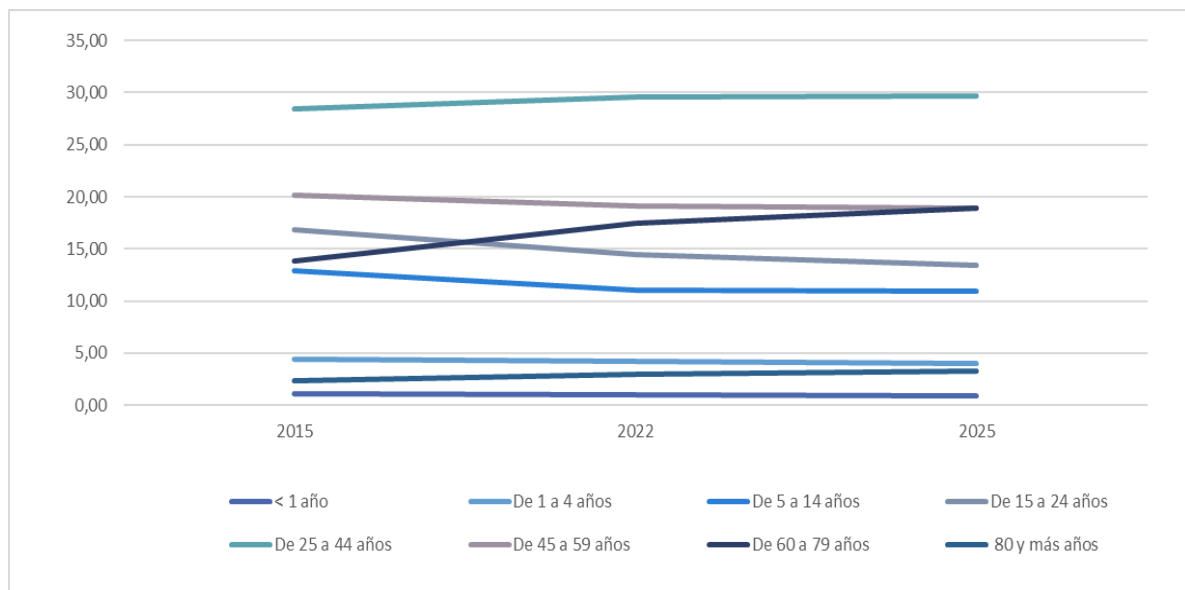
Ante el aumento de la población adulta mayor en la ciudad, el principal reto, es articular acciones para promover una vejez saludable; es lo que se busca, con la mayoría de las actuaciones sanitarias: procurar que las personas lleguen a ésta etapa de la vida con buena salud, con bajo riesgo de enfermar y con adecuado estado funcional, tanto físico como mental y que les permita seguir siendo autónomos e independientes en sus actividades cotidianas. Si además, se logra incorporar una actitud positiva ante el propio proceso de envejecimiento y una vinculación y participación social activa, se está hablando, de envejecimiento activo.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Como estrategias para la promoción del envejecimiento activo, la Secretaría de Salud desarrolla acciones como: conformación y operativización de grupos terapéuticos de adultos mayores, grupos de autoayuda, consejerías, tomas comunitarias y actividades de información en salud, las cuales se deben continuar fortaleciendo, ya que tienen como propósito: promover la adopción de estilos de vida saludables y la participación activa en el propio autocuidado

**Figura 5. Cambio en la proporción de la población por grupos de edad. Manizales, 2015, 2022 y 2025**



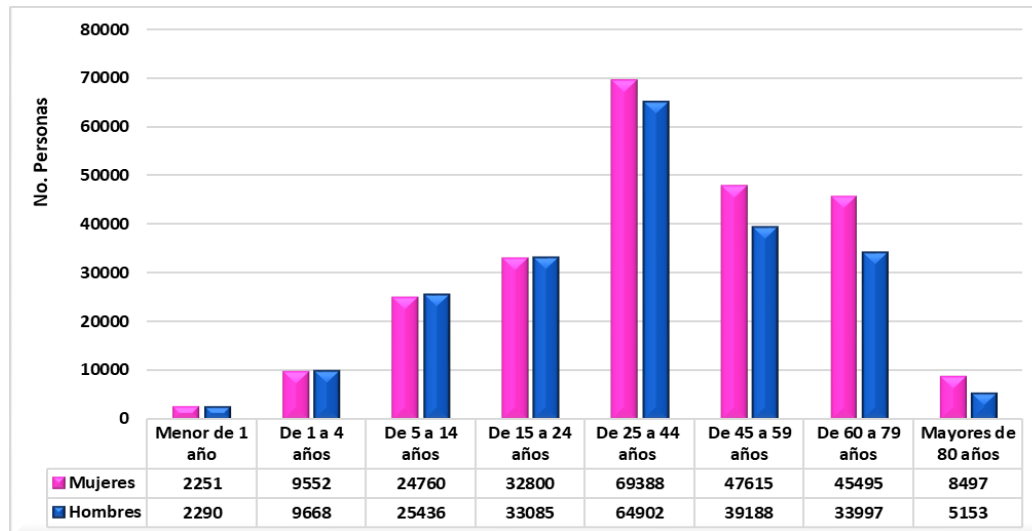
Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

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 60 a 79 años y de 80 y más años y la disminución en el grupo de 5 a 14 años.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 6. Población por sexo y grupo de edad. Manizales, 2022**



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 52. Otros indicadores de estructura demográfica. Manizales, 2015, 2022 y 2025.**

Índice Demográfico	Año		
	2015	2022	2025
Poblacion total	396.075	454.077	469.600
Poblacion Masculina	188.729	213.719	220.805
Poblacion femenina	207.346	240.358	248.795
Relación hombres:mujer	91,02	88,92	89
Razón niños:mujer	24	20	19
Índice de infancia	20	16	16
Índice de juventud	26	23	21
Índice de vejez	10	14	16
Índice de envejecimiento	49	88	100
Índice demografico de dependencia	43,61	44,30	46,51
Índice de dependencia infantil	29,21	23,50	23,21
Índice de dependencia mayores	14,40	20,80	23,30
Índice de Friz	106,52	83,35	78,03

Fuente: Proyecciones de población Censo DANE 2018

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

**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

### **Relación hombre:mujer**

En el año 2015, por cada 100 mujeres habían 91 hombres, mientras que, en el año 2022, disminuyó a 89 y se conservará esta relación en el año 2025.

### **Razón niños:mujer**

En el año 2015, por cada 100 mujeres en edad fértil (15 - 49 años), había 24 niños y niñas entre 0 y 4 años, mientras que para el año 2022, disminuyó a 20 y para el 2025 disminuirá a 19.

### **Índice de Infancia**

En el año 2015, de 100 personas, 20 correspondían a población menor de 15 años y para los años 2022 y 2025, esta cifra disminuyó a 16 personas.

### **Índice de juventud**

En el año 2015, por cada 100 personas, habían 26, entre 15 a 29 años; para el año 2022 hay 23 y para el 2025, habrán 21.

### **Índice de Vejez**

En el año 2015, por cada 100 personas entre 0 y 15 años, habían 10, de 65 años y más; al año 2022, esta relación aumentó a 14 personas y para el 2025, se proyecta un aumento de 16.

### **Índice de envejecimiento**

En el año 2015, por cada 100 personas, habían 49 de 65 años y más; al año 2022, aumentó a 88 y para 2025 habrán 100. Esto corrobora cómo paulatinamente, la población adulta está aumentando.

### **Índice demográfico de dependencia**

En el año 2015, por cada 100 personas entre 15 y 64 años, había aproximadamente 44 personas menores de 15 años o con 65 años y más años (dependientes); esta relación se conserva en el año 2022 y aumentará a 46, en el año 2025.

### **Índice de dependencia infantil**

En el año 2015, de cada 100 personas entre los 15 y 64 años, había 29 menores de 15 años, para el año 2022 disminuyó a 23 y se conservará para el año 2025.

### **Índice de dependencia mayores**

En el año 2015, por cada 100 personas adultas (15 a 64 años), 14 mayores de 65 años dependían de éstas; para el 2022 son aproximadamente 21 y para el 2025 habrán 23. Es decir, cada vez, es más la población adulta mayor, que depende de la adulta.

### **El índice de Friz**

Este índice relaciona la población menor de 20 años, con respecto al grupo entre 30 y 49 años. Se observa cómo en Manizales, en el 2015, este resultado daba cuenta de una población adulta que conserva la categoría para el 2022 y la conservará para el 2025, pero poco a poco, tiende a convertirse en una población envejecida.

**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**

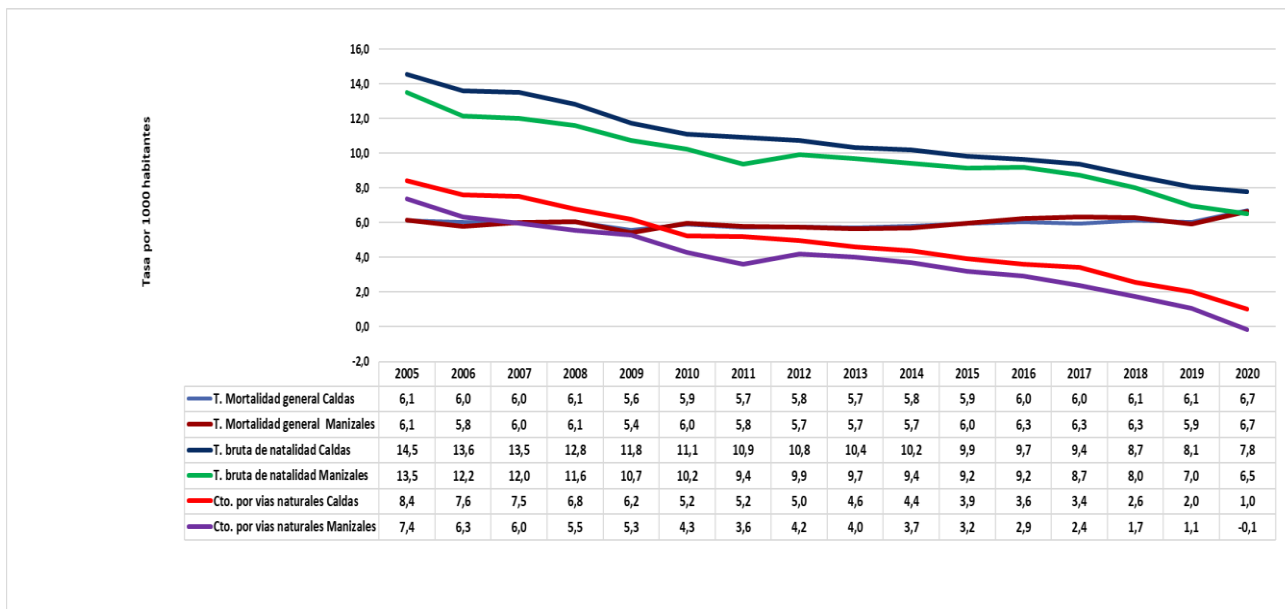
**[www.manizales.gov.co](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 1.2.2 Dinámica demográfica

**Figura 7. Comparación entre las tasas brutas de Natalidad, Mortalidad y Crecimiento Natural de Caldas y Manizales. 2005 a 2020**



Fuente: DANE SISPRO- MSPS, 2022

El crecimiento natural es el resultado de restarle a la tasa de natalidad, la tasa de mortalidad; si esta cifra 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; en cambio, en la Natalidad es evidente que las tasas, en ambos sitios, cada vez es menor, siendo más marcado en Manizales. Al calcular la tasa de crecimiento natural, se observa que, aunque la población continúa aumentando, la tendencia está mostrando en Caldas, que éste crecimiento se hace cada vez más pequeño, mientras que para Manizales, este comportamiento cambió para el año 2020, es decir que en ese año la tasa de mortalidad, superó la de la natalidad, es posible que éste resultado se deba a la proporción de personas que fallecieron por o con Covid.

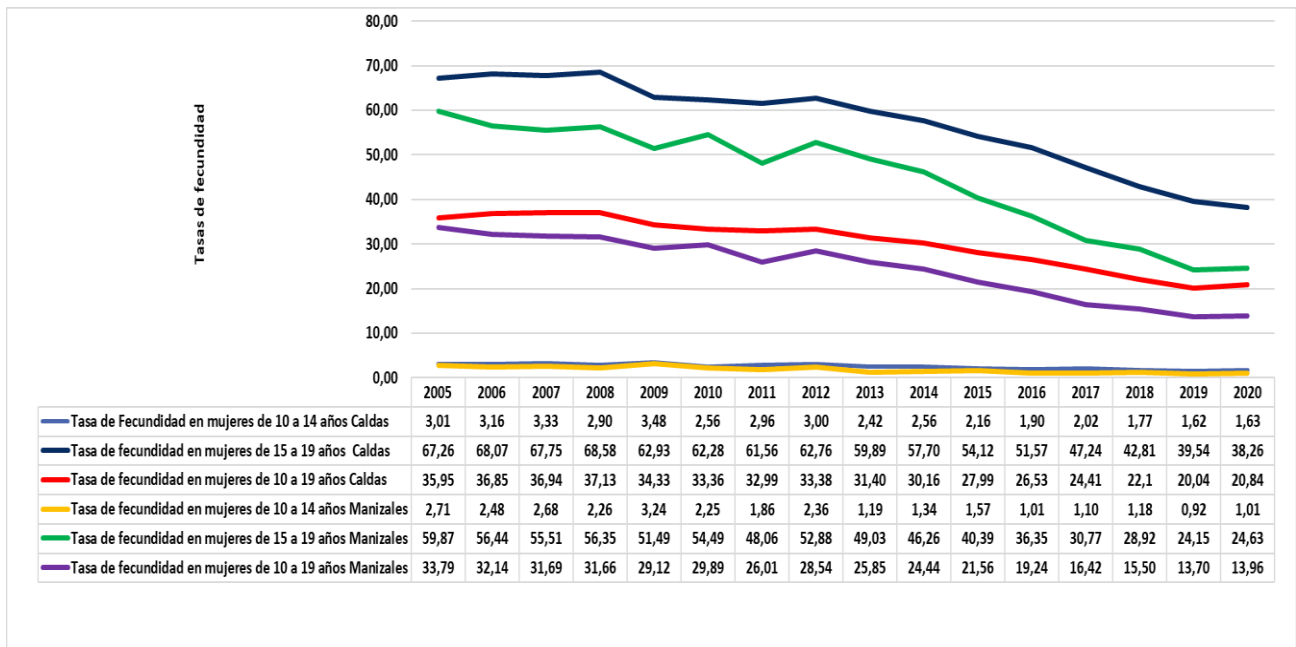
#### Otros indicadores de la dinámica de la población

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

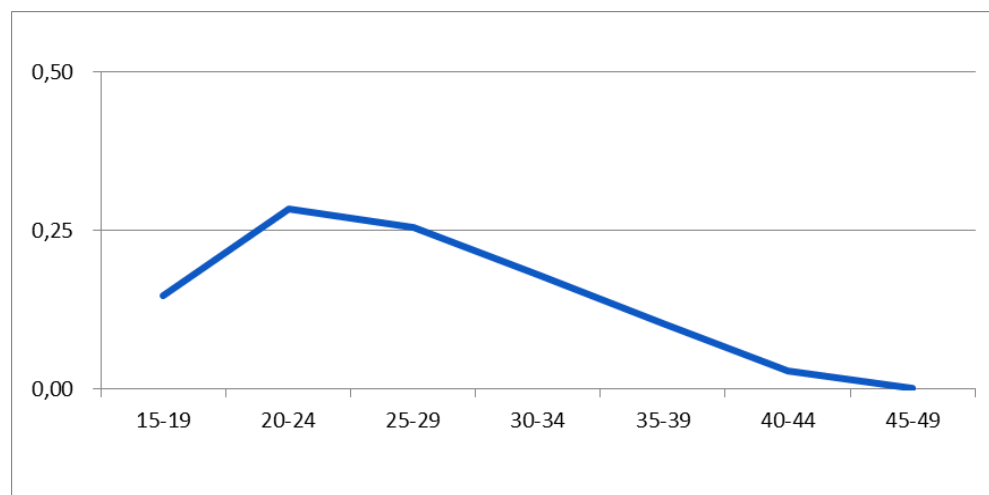
**Figura 8. Indicadores de la dinámica de la población en Caldas y Manizales, 2005 – 2020**



Fuente: DANE

Tasa global de fecundidad: de acuerdo a los nacidos vivos del año 2020 y la población ajustada de mujeres en este mismo año, esta tasa para Manizales, fue en promedio de 0.83, 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, 2020**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Tasa general de fecundidad: Mide el número de nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil; en Manizales esta tasa para el 2020 fue de 24.9. 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 2020 la edad media de la reproducción es de 32 años.

### 1.2.3 Movilidad forzada

En Manizales, al año 2022, se registraron 24304 personas víctimas de desplazamiento, las cuales representan el 21.6% del total de víctimas del Departamento. De todas las personas registradas en Manizales, éstas el 51.9% son hombres y el resto mujeres. Proporcionalmente al sexo, el grupo de edad que más población víctima de desplazamiento aportó fue el de 25 a 29 años, que en mujeres fue del 11.0% y en hombres, del 11.5%.

**Tabla 53. Población víctima del desplazamiento, por edad y sexo. Manizales, 2022**

Grupo de edad	No. Mujeres victimizadas de desplazamiento	No. Hombres victimizados de desplazamiento	Total victimizados de desplazamiento
00 a 04 años	133	152	285
05 a 09 años	487	568	1055
10 a 14 años	723	772	1495
15 a 19 años	948	931	1879
20 a 24 años	1.212	1.292	2504
25 a 29 años	1.262	1.313	2575
30 a 34 años	1.043	1.037	2080
35 a 39 años	864	751	1615
40 a 44 años	814	673	1487
45 a 49 años	607	544	1151
50 a 54 años	631	481	1112
55 a 59 años	551	435	986
60 a 64 años	445	404	849
65 a 69 años	319	367	686
70 a 74 años	208	246	454
75 a 79 años	140	151	291
80 años o más	246	265	511
No definido	0	28	34
No reportado	0	0	23

Fuente: Registro Único de Víctimas – SISPRO – MINSALUD. Fecha de corte: Septiembre 8 de 2022



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

De acuerdo a la Red Nacional de Información, en el municipio de Manizales se encuentran registradas 17.310 personas víctimas del conflicto; cabe señalar que esta ciudad, cuenta con una de las tasas más bajas a nivel nacional en cuanto a hechos de conflicto armado, si se tiene en cuenta que es una ciudad receptora de población que proviene de diferentes regiones del país. El desplazamiento forzado aporta el 85% de todos los hechos victimizantes en éste grupo poblacional.

La Secretaría de Salud Pública de Manizales, le 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.

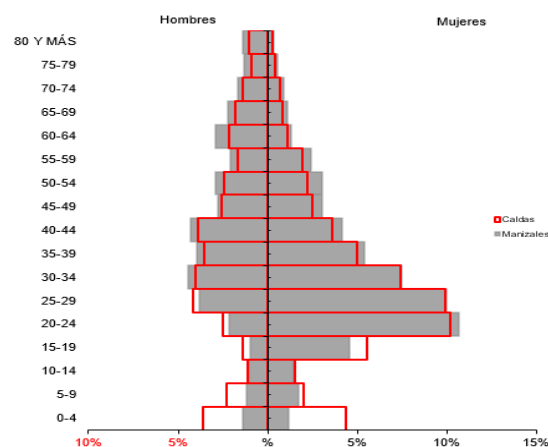
Actualmente, se tienen 7.679 personas víctimas del conflicto afiliadas al Régimen Subsidiado y no se cuenta con la información de los afiliados al Régimen contributivo. Desde el programa, se realiza de manera permanente, búsqueda activa de personas para afiliación. A la fecha, el 46.8% de los afiliados al régimen subsidiado, se encuentran en la EPS Asmet salud, el 18% a Salud total y el 13.8% a la Nueva EPS; el 21.4 % restante, están afiliados en Sura, Sanitas, Famisanar, Coomeva y Medimas.

### 1.2.4. Dinámica Migratoria.

#### Pirámide Población Migrante

En el año 2021, Manizales atendió 3122 personas migrantes, que corresponde al 65.2% del total de Departamento. De los migrantes atendidos en esta ciudad, el 41.9% están afiliados al régimen contributivo, el 37.1% eran particulares y el resto subsidiados, no asegurados o contaban con otro régimen de seguridad. De toda la población atendida, el 58.1% eran mujeres y el 38.6% estaban entre los 20 y 34 años.

**Figura 10. Pirámide poblacional de la población migrante, residente en Manizales. 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](http://www.manizales.gov.co)**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 54. Otros indicadores demográficos de la población extranjera. Manizales 2021**

Índice Demográfico	2021	
	Manizales	Caldas
Poblacion total	3.054	4.582
Poblacion Masculina	1.239	1.856
Poblacion femenina	1.815	2.726
Relación hombres:mujer	68,26	68
Razón niños:mujer	6	18
Índice de infancia	8	15
Índice de juventud	32	34
Índice de vejez	14	11
Índice de envejecimiento	175	71
Índice demografico de dependencia	21,09	28,56
Índice de dependencia infantil	9,56	19,14
Índice de dependencia mayores	11,54	9,43
Índice de Friz	37,81	67,05

Índices demográficos	Interpretación
<b>Relación hombres/mujer</b>	En el municipio Manizales para el año 2021 por cada 68 migrantes hombres con atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud, mientras que para el departamento Caldas en el año 2021 por cada 68 migrantes hombres que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud
<b>Razón niños mujer</b>	En Manizales para el año 2021 por cada 6 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 Caldas para el año 2021 por cada 18 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil que recibieron atenciones en salud
<b>Índice de infancia</b>	En Manizales en el año 2021 de 100 personas migrantes atendidas en los servicios de salud, 8 correspondían a población migrantes hasta los 14 años, mientras que en Caldas para el año 2021 este grupo poblacional con atenciones en salud fue de 15 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice de juventud</b>	En Manizales en el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 32 correspondían a población de 15 a 29 años migrante, mientras que en Caldas en el año 2021 este grupo poblacional fue de 34 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice de vejez</b>	En Manizales en el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 14 correspondían a población migrantes de 65 años y más, mientras que en Caldas en el año 2021 este grupo poblacional fue de 11 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice de envejecimiento</b>	En Manizales en el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 175 correspondían a población migrante de 65 años y más, mientras que en Caldas en el año 2021 este grupo poblacional fue de 71 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice demografico de dependencia</b>	En Manizales de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años que recibieron atenciones en salud, hubo 21 personas migrantes menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en Caldas este grupo poblacional fue de 29 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice de dependencia infantil</b>	En Manizales, 10 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 Caldas fue de 19 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice de dependencia mayores</b>	En Manizales, 12 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 Caldas fue de 9 personas migrantes con atenciones en salud
<b>Índice de Friz</b>	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.

**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:**

Teniendo en cuenta la población del Departamento de Caldas, en Manizales, habita el 43.8% de sus habitantes, los cuales están ocupando 508 km<sup>2</sup> del total del Departamento.

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, para el año 2020, logró una tasa negativa, es posible que se haya logrado por la cantidad de defunciones que aportó el COVID durante ese año, y la natalidad que poco a poco está disminuyendo en la ciudad.

La mayor población que inmigra al Departamento de Caldas, lo hace hacia Manizales; es mayor la proporción de mujeres que de hombres y la edad oscila entre los 20 y 34 años.

El Régimen de Seguridad, que más concentra población en el municipio, con respecto al Departamento, fué el Régimen Contributivo; la población migrante con régimen subsidiado es relativamente poca.



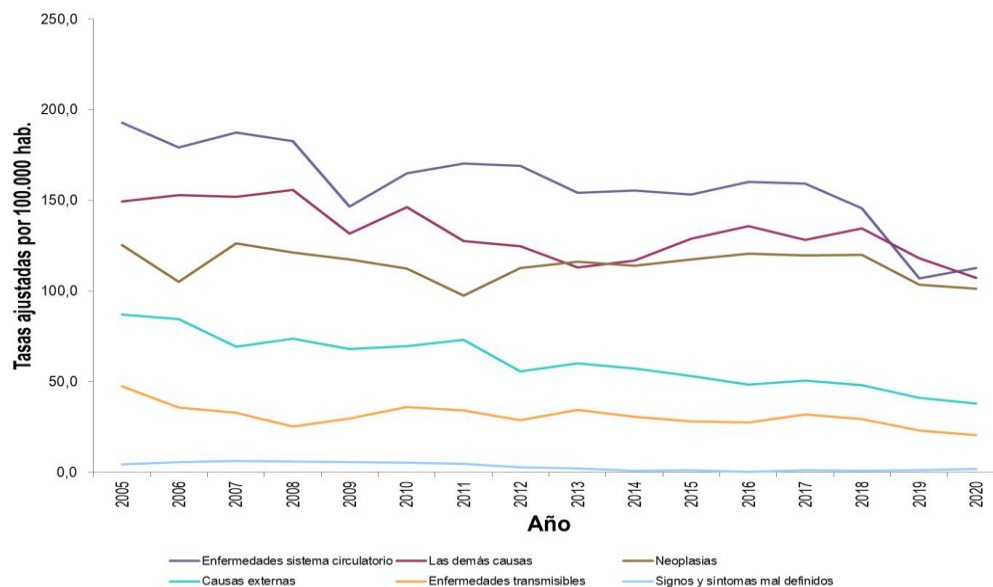
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 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 - 2020



Fuente: DANE. SISPRO-MSPS, 2022

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; para el año 2020, este grupo aportó el 27.9% de todas las defunciones y el rango más amplio dentro del periodo; 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 el adulto mayor.



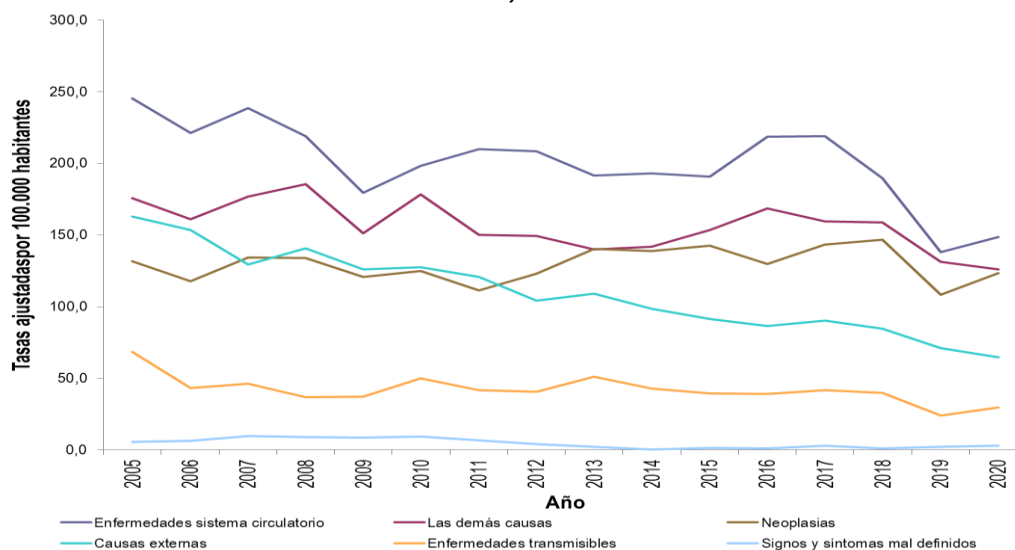
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

La Secretaría de Salud, a través del programa Vida Saludable y Condiciones no Transmisibles –ECNT tiene como propósito, implementar acciones de promoción y prevención para fomentar modos, condiciones y estilos de vida saludables, en la población Manizaleña. Para ello, trabaja bajo la estrategia de Entornos Saludables y realiza actividades educativas, de tipo informativo, en los entornos: educativo, institucional, laboral y comunitario.

Adicionalmente, el programa se encuentra articulado con la Secretaría de Deporte Departamental y como estrategia, conforman grupos comunitarios, para intervenirlos conjuntamente con la realización de actividades físicas, educativas y de tamizaje.

El segundo grupo que más aporta al total de defunciones, son las demás enfermedades; allí se incluyen las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, las del sistema digestivo y la Diabetes Mellitus entre otros. Este grupo aportó, en el año 2020, el 25.2% de todas las defunciones de la ciudad. Como tercer grupo predominante, se encuentran las neoplasias, que contribuyeron con el 22.9% de todas las defunciones.

**Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada, en hombres, según grandes causas.  
Manizales, 2005 - 2020**



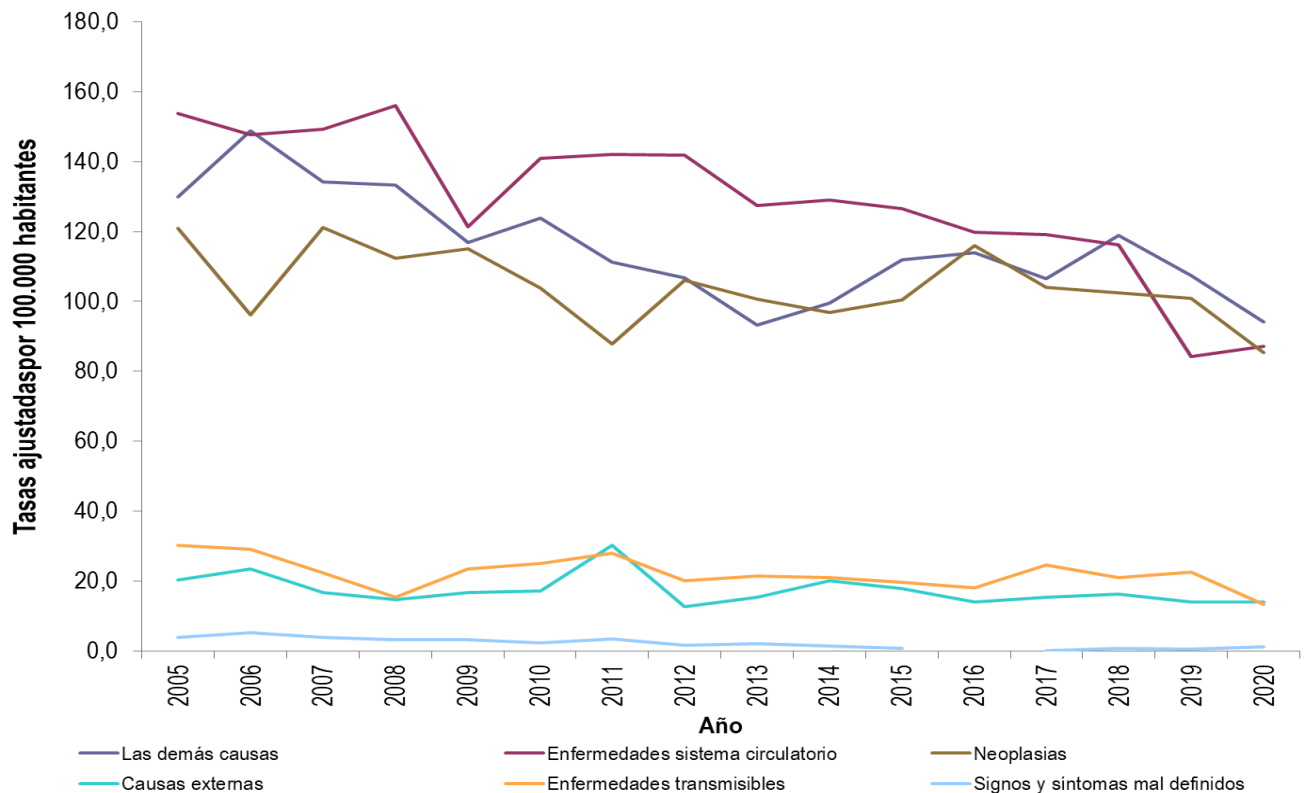
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

Al realizar la desagregación por sexo, en los hombres, el comportamiento es similar al total, 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 ocupaban el tercer lugar y, a partir del 2012, este grupo está disminuyendo paulatinamente.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada, en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

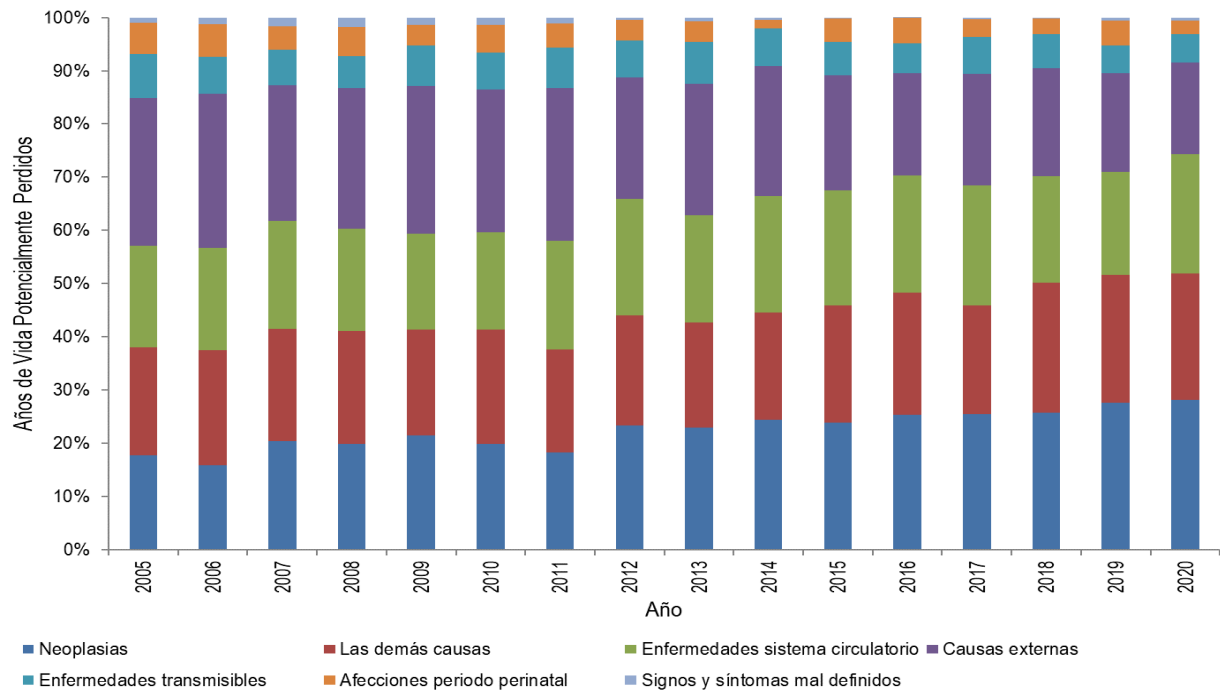
La dinámica en las mujeres durante los años 2005 – 2020, es similar al comportamiento general en los tres primeros grupos de causas, pero como se observa en el gráfico, es muy marcada la diferencia de tasas de estos grupos con las del resto, se puede concluir que los fallecimientos por causas externas como homicidios, suicidios y accidentes de tránsito los aporta el sexo masculino, al igual que las enfermedades transmisibles.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

**Figura 14. Años de vida potencialmente perdidos, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020**



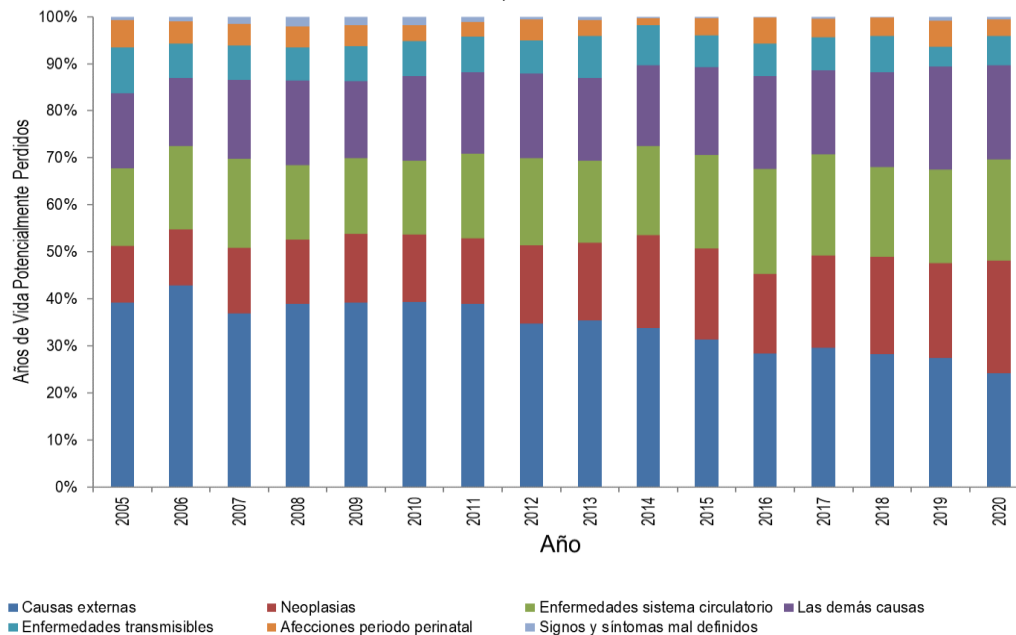
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

A pesar que, en las tasas de mortalidad por grandes causas, las enfermedades del sistema circulatorio durante el año 2020, fueron las que obtuvieron las tasas mas altas, no es el grupo que más años de vida potencialmente perdidos aportan. Como se observa en la figura 14. Por las neoplasias se dejaron de vivir 11264 años en ese año, por las demás causas 9528 años y por las enfermedades del sistema circulatorio 8928



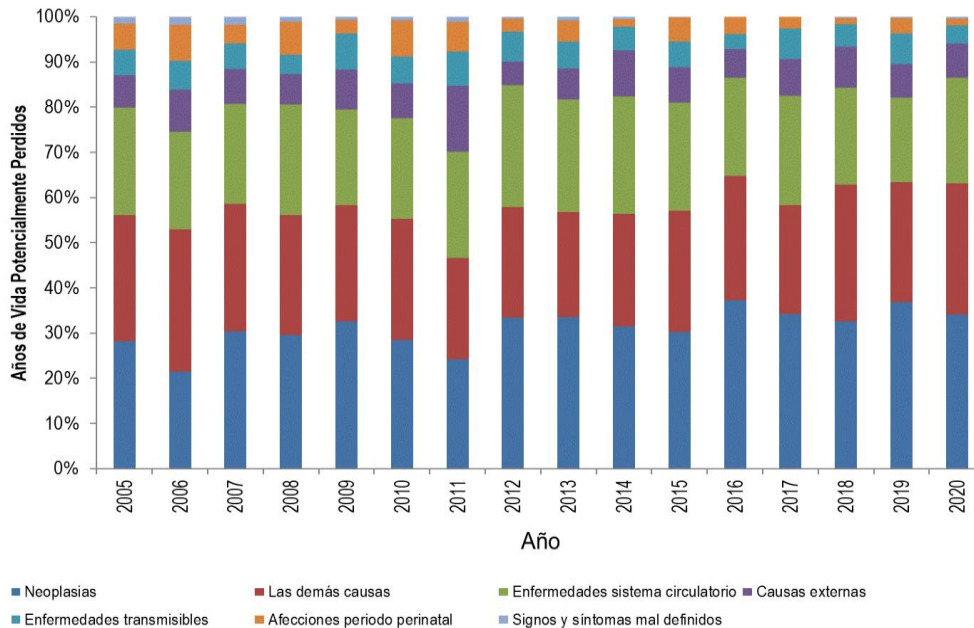
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 15. Años de vida potencialmente perdidos en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

**Figura 16. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres, según grandes causas. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

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

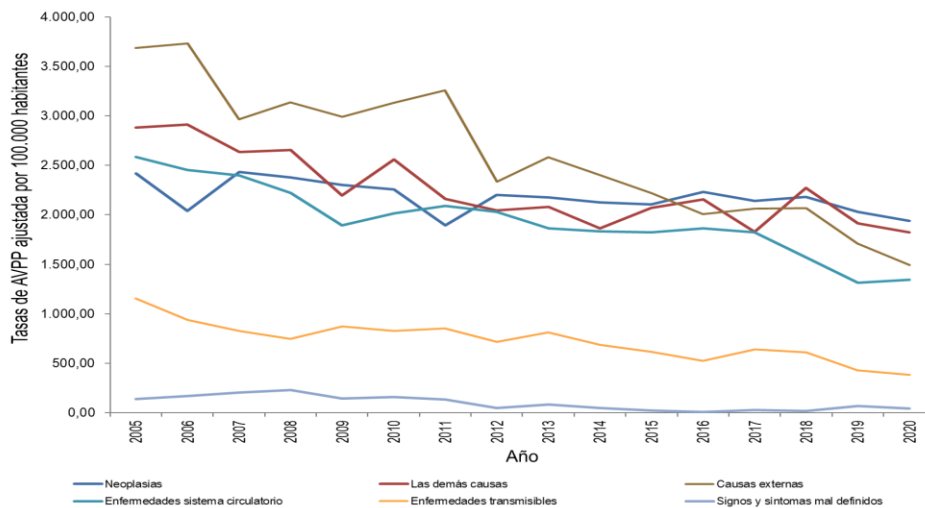
En los hombres, el comportamiento varía, pues son las causas externas las que más aportan a los AVPP e igual que en el total, las enfermedades del sistema circulatorio ocuparon el segundo lugar. En las mujeres son las neoplasias las que más aportan a los AVPP, le continúan las demás causas y las enfermedades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



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

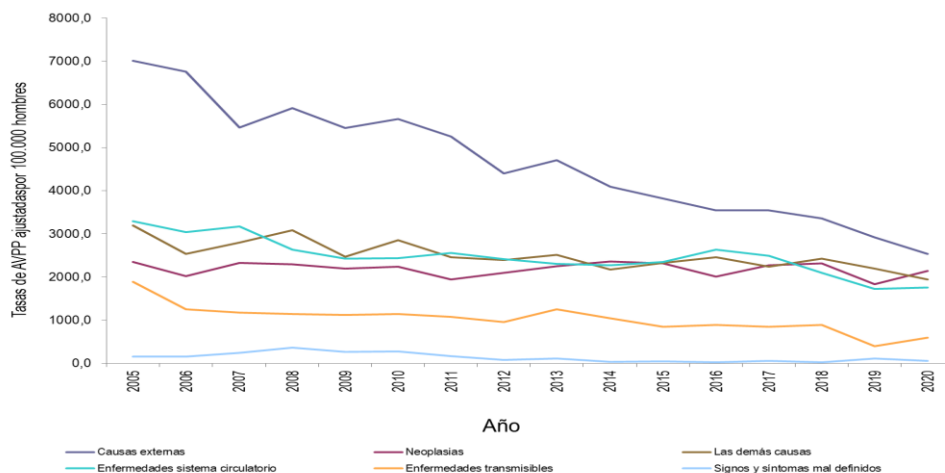
### Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas. Manizales, 2005 - 2020



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

Figura 18. Tasa de AVPP en hombres, por grandes causas. Manizales, 2005 – 2020

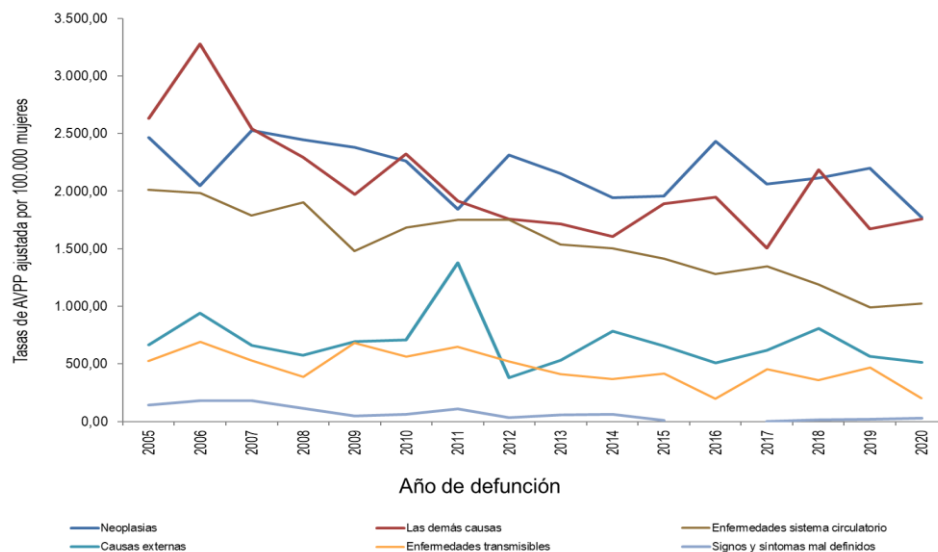


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 19. Tasa de AVPP en mujeres, por grandes causas. Manizales, 2005 – 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

En general, los grupos de las neoplasias y las demás causas, 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 segundo lugar; caso similar que, en el total, las tasas en las causas externas son inferiores al año anterior. En las mujeres, el comportamiento de la mayoría de los grupos es muy fluctuante y al igual que en los grupos anteriores, las neoplasias aportaron las mayores tasas, pero las causas externas y las enfermedades transmisibles, que ocuparon el segundo lugar en los hombres y en el total, aquí, ocuparon el tercer y cuarto lugar respectivamente; una vez más las tasas de las neoplasias, son inferiores al año anterior.

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

**Tabla 55. Características de la mortalidad de las personas víctimas del conflicto armado. Manizales 2014 – 2020**

INDICADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje	2%	2,5%	2,7%	2,4%	3,4%	2,7%	2,9%
Número de muertes en la población victima	44	60	68	62	88	71	87
Total Municipio, número de muertes	2.331	2.417	2.543	2.575	2.563	2.650	3.004

**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. Número de muertes en personas víctimas del conflicto armado.  
Manizales, 2014 – 2020**

GRUPO DE CAUSAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	2	3	4	4	6	3	14
200 - NEOPLASIAS	13	15	14	12	22	20	24
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	13	13	19	18	26	21	19
500 - CAUSAS EXTERNAS	8	9	11	10	15	7	15
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	8	20	20	18	19	19	15
700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS						1	

Fuente: Registro Unico de Victimas RUV, consultado en bodega de datos SISPRO

### 2.1.1.2 Mortalidad por grandes causas en los grupos etnicos presentes en el territorio

**Tabla 57. Porcentaje de muertes de población étnica. Manizales 2014 - 2020**

INDICADORES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Muertes en población Indígena	202	241	237	192	233	234	241
Porcentaje de las muertes en población indígena sobre la población total	8,67%	0,10	0,09	0,07	0,09	0,09	0,08
Muertes en población ROM (Gitano)	0	0	1	0	0	0	0
Porcentaje de las muertes en población ROM (Gitano) sobre la población total	0,00%	0	0,00	0	0	0	0
Muertes en población Negro, Mulato, Afrocolombiano o afrodescendiente							
Porcentaje de las muertes en población Negro, Mulato, Afrocolombiano o afrodescendiente sobre la población	0,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Total Municipio, número de muertes	<b>2.331</b>	<b>2.417</b>	<b>2.543</b>	<b>2.575</b>	<b>2.563</b>	<b>2.650</b>	<b>3.004</b>

**Tabla 58. Número de muertes en población negra, mulata, afrocolombiano o afrodescendiente**

GRUPO DE CAUSAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	4	3	3	1		1	7
200 - NEOPLASIAS	6	2	6	6	1	4	3
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	13	12	5	4	3	9	8
400 - AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL						1	
500 - CAUSAS EXTERNAS		2	2		1	1	
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	6	12	16	6	7	9	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**



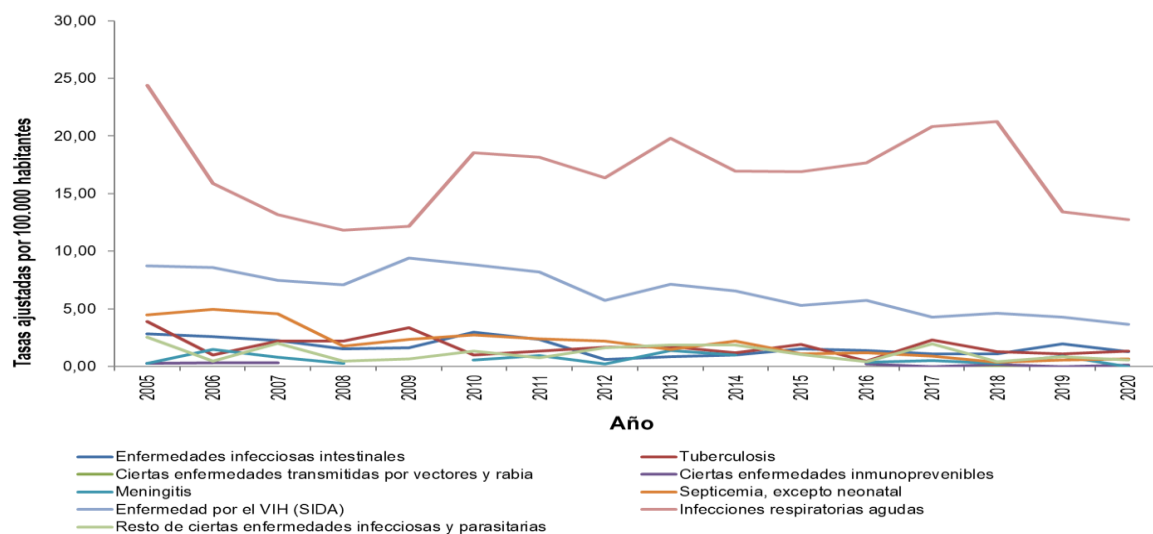
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 59. Número de Muertes en Población Indígena**

GRUPO DE CAUSAS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	1			1		1	
200 - NEOPLASIAS							
300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO	1	1	1		1	1	
400 - AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL						1	1
500 - CAUSAS EXTERNAS							1
600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES					1	1	

### 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada para las Enfermedades Transmisibles.  
Manizales, 2005 – 2020**

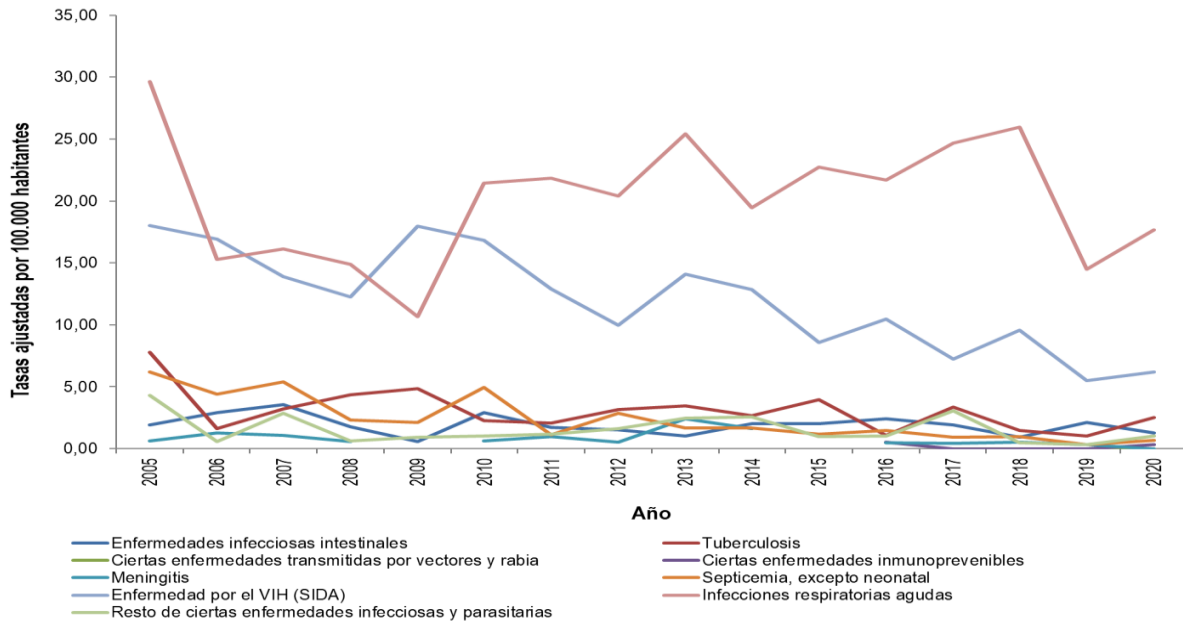


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022



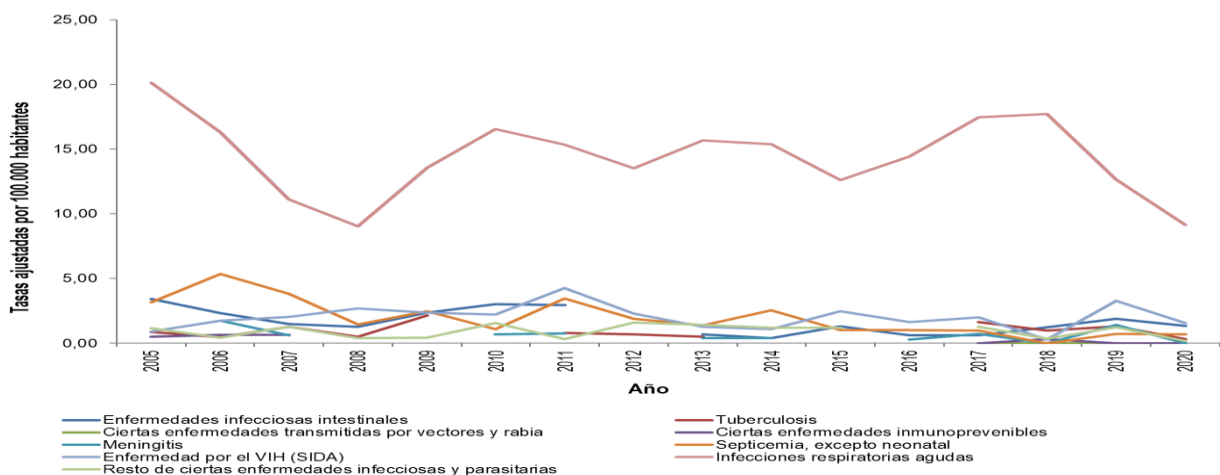
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades transmisibles. Manizales, 2005 – 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

**Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres por Enfermedades Transmisibles. Manizales 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

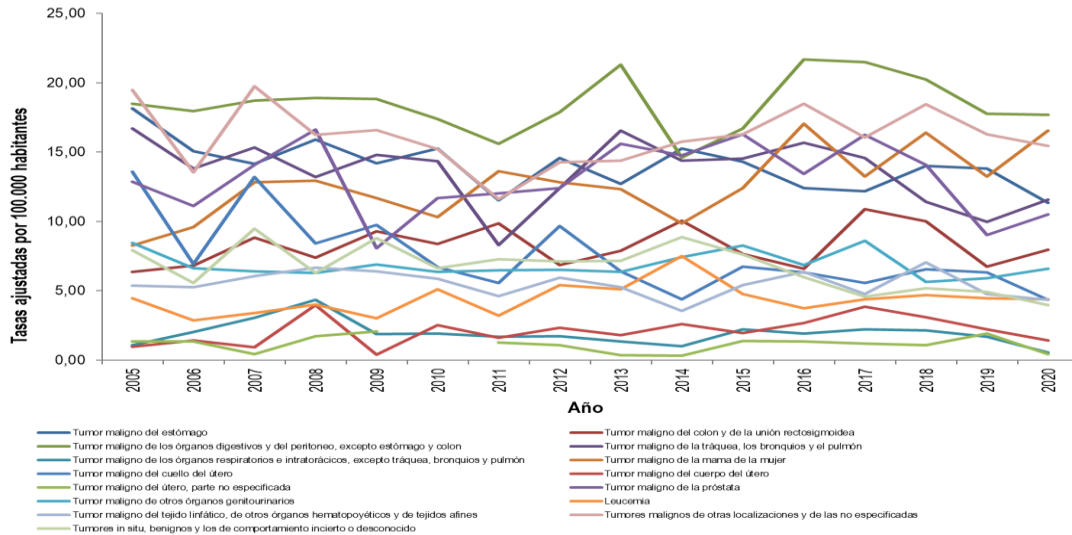
Una diferencia grande se observa entre las causas que se incluyen dentro del grupo de las Enfermedades Transmisibles, ya que las tasas de mortalidad por Tuberculosis y por Enfermedades infecciosas Intestinales aportan las tasas más altas y entre ellas, se observa una gran brecha, sobresaliendo la tuberculosis.

Con respecto a las dinámicas por sexo, ambas causas se comportaron de similar forma, siendo la tuberculosis la que aportó las tasas más altas, pero a diferencia de las mujeres, en los hombres, esta tasa aumentó en el último año y relativamente cerca se encuentran las enfermedades infecciosas intestinales; en cambio en las mujeres, resaltan las tasas de muertes por tuberculosis, al compararlas con las demás enfermedades trasmisibles.

A pesar de este comportamiento, la Secretaría de Salud, con la ayuda de un equipo de Salud, realiza permanentemente actividades enfocadas en:

La búsqueda de sintomáticos respiratorios en población vulnerable, población privada de la libertad, migrantes, habitantes de calle y adultos mayores y en contactos estrechos de pacientes diagnósticados con tuberculosos. A los casos positivos se les realiza visita de seguimiento, a los 8 días, 6 meses y al año, como lo palntea el protocolo, para evaluar adherencia al tratamiento. Adicionalmente, se realizan barridos, casa a casa, en viviendas de estratos 1 y 2 y del área rural, con la finalidad de detectar casos sintomáticos o asintomáticos respiratorios.

**Figura 23. Tasa de mortalidad por neoplasias. Manizales, 2005 – 2020**

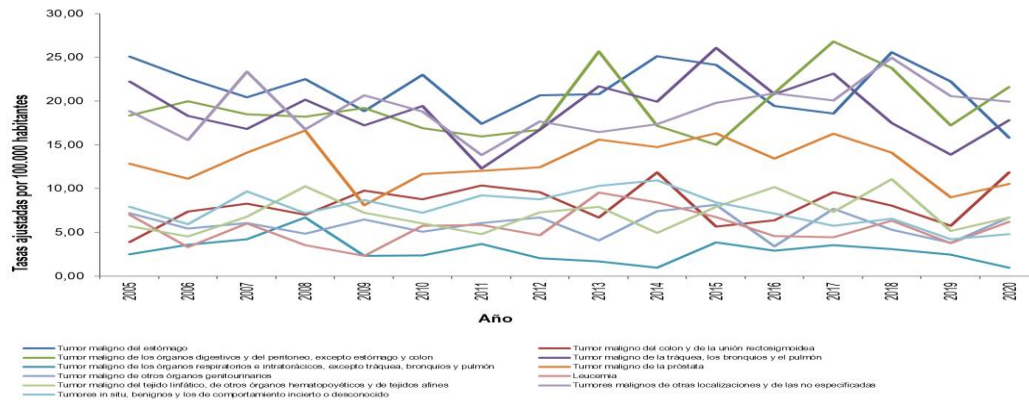


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

**Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por neoplasias. Manizales, 2005 - 2020**

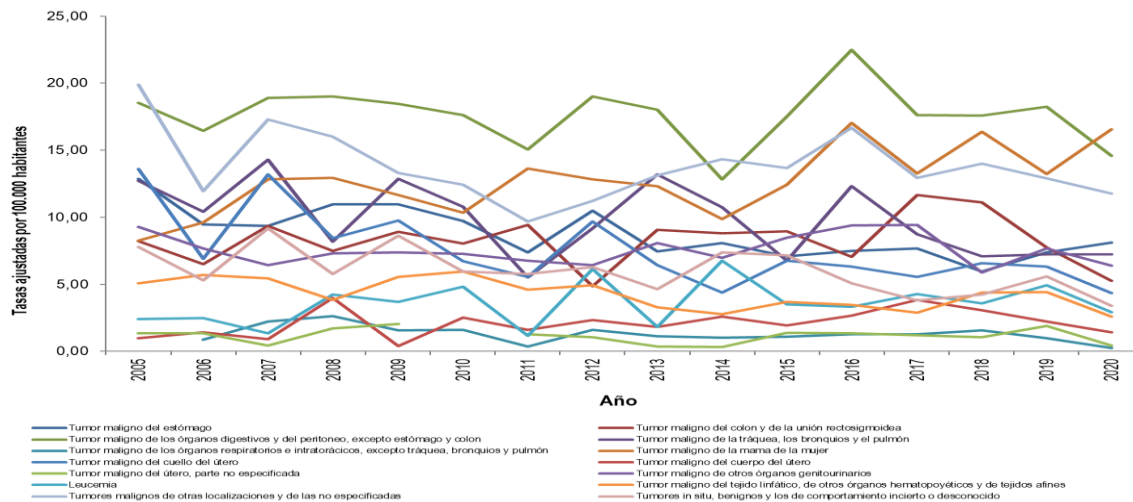


## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2021

**Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por neoplasias.  
Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

El tumor maligno del estómago, fue 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 en los hombres, en el puesto seis.

El programa de Enfermedades no transmisibles de la Secretaría de Salud, en su estrategia entornos saludables, realiza permanentemente actividades en temáticas relacionadas con prevención del cáncer en los siguientes entornos:

**Escolar:** Realizando actividades educativas, en el marco de la articulación “Unidos por una vida saludable” con el tema: Modos, condiciones y estilos de vida saludable para la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles con énfasis en cáncer de mama y cuello uterino

**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

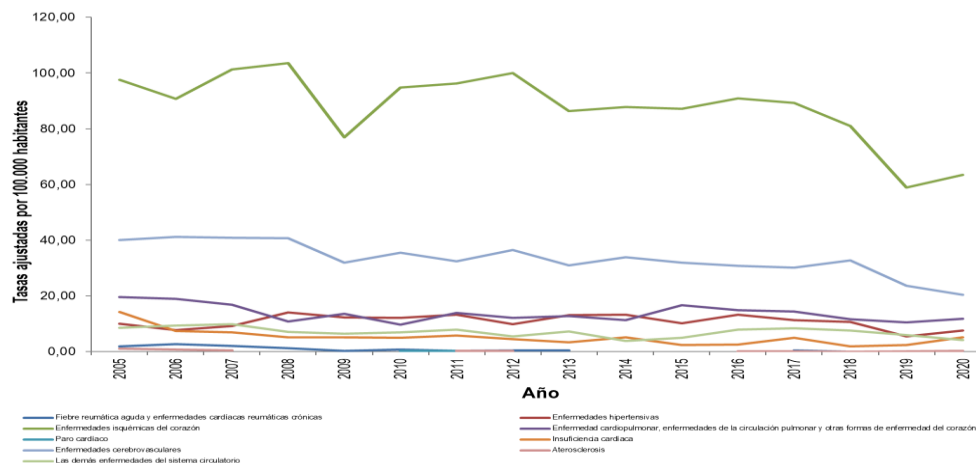
**Comunitario:** realizando actividades educativas en el marco de la articulación “Unidos por una vida saludable” con temas enfocados a los modos, condiciones y estilos de vida saludable para la prevención de enfermedades crónicas no trasmisibles específicamente, en cáncer de mama, cuello uterino testículo y próstata.

**Laboral:** Se realizan actividades en la Secretaría de Salud en el marco de la articulación “Unidos por una vida saludable” con actividad física musicalizada.

**Institucional:** Se realizan actividades educativas en el marco de la articulación “Unidos por una vida saludable” y actividad física musicalizada, en instituciones, con el tema: Modos, condiciones y estilos de vida saludable, para la prevención de enfermedades crónicas no trasmisibles.

**Hogar:** Se realiza seguimiento nominal en el programa de ECNT a pacientes con cáncer y a pacientes con enfermedades crónicas.

**Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2020**



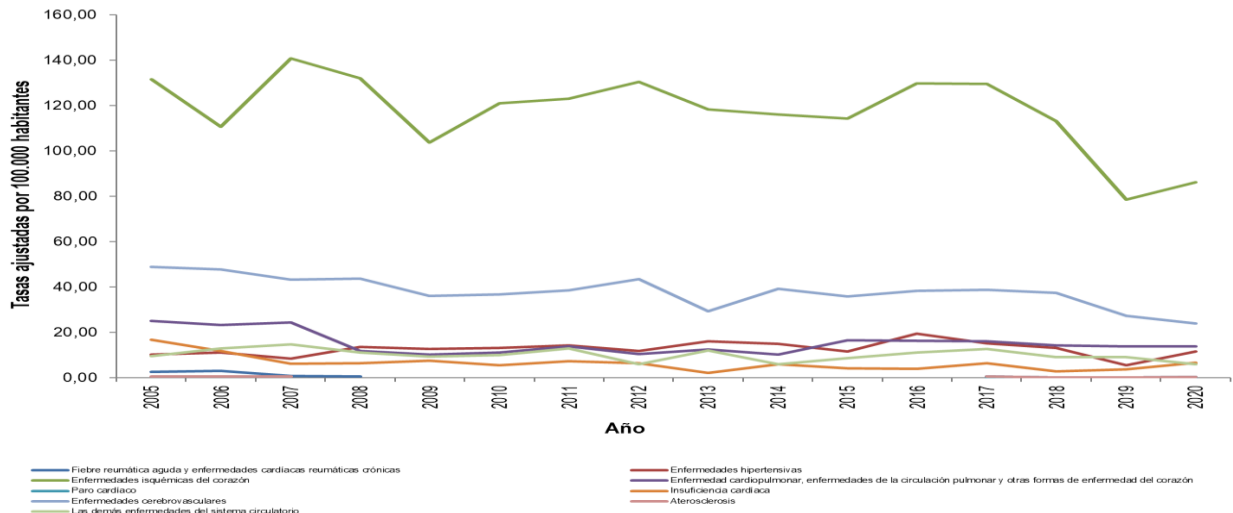
Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022





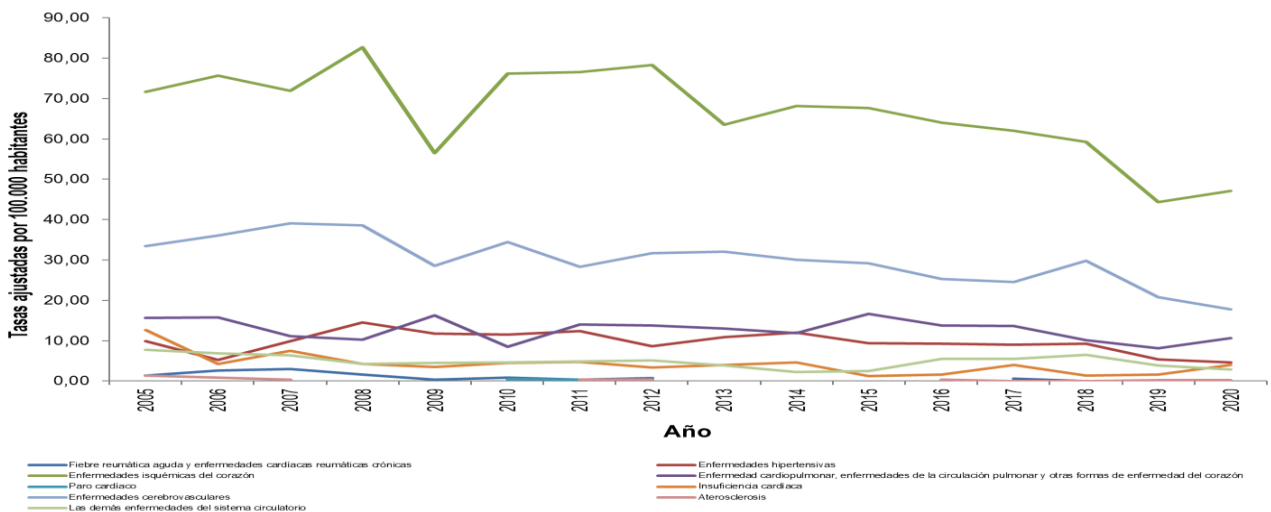
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

**Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

Similar al grupo de las enfermedades transmisibles, que sobresalen dos causas del resto, ocurre con las Enfermedades del Sistema Circulatorio; en este caso ocurre con las Enfermedades Isquémicas del Corazón. La Fiebre Reumática Aguda y Enfermedades Cardíacas Reumáticas Crónicas ocupan el primer lugar en las causas de mortalidad por, 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.

**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**

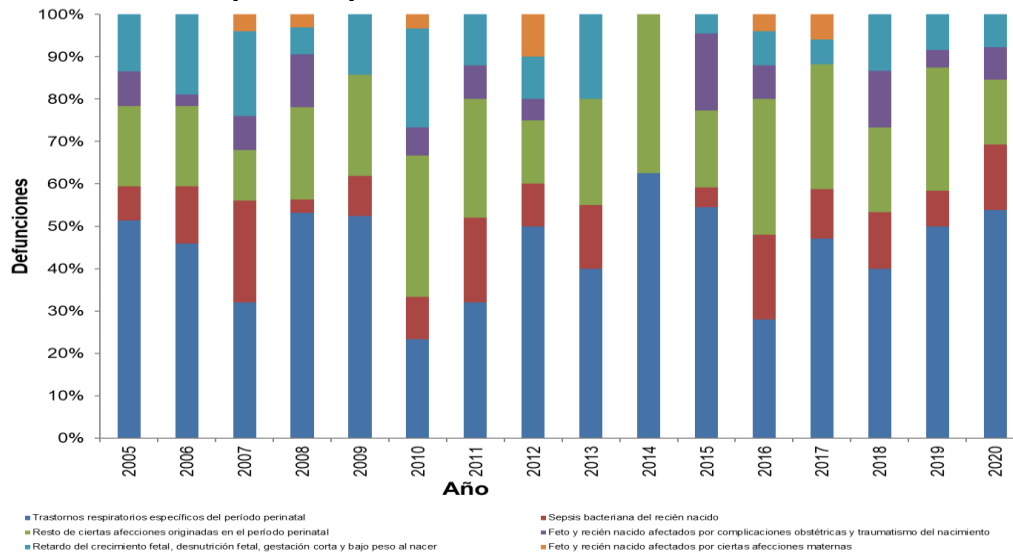
**www.manizales.gov.co**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

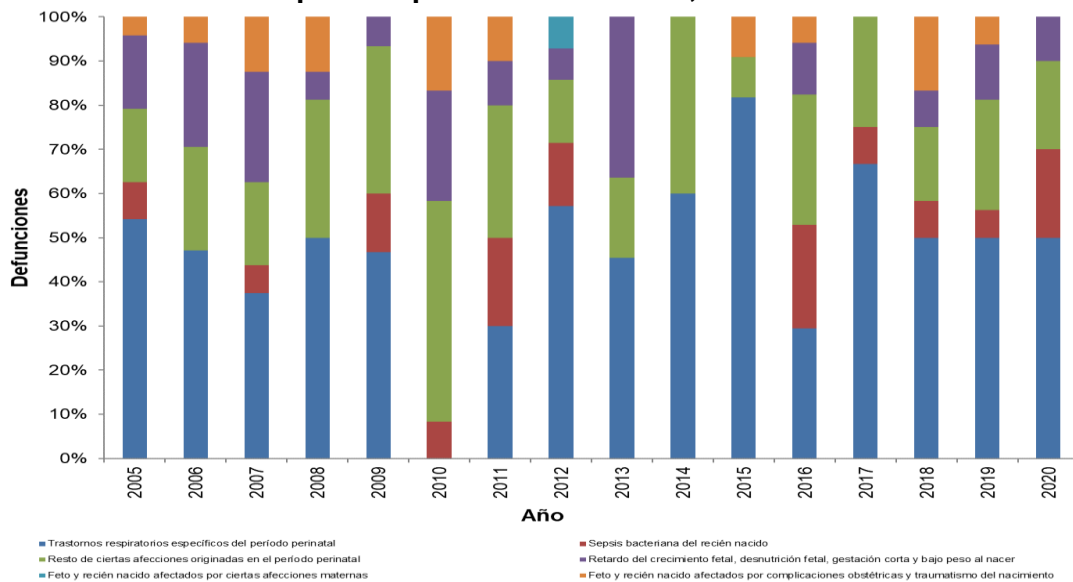
Aún así, la Secretaría de Salud, con el programa de Enfermedades no transmisibles realiza permanente actividades, enfocadas a promover los Estilos de Vida Saludable en los entornos mencionados en párrafos anteriores.

**Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2020**

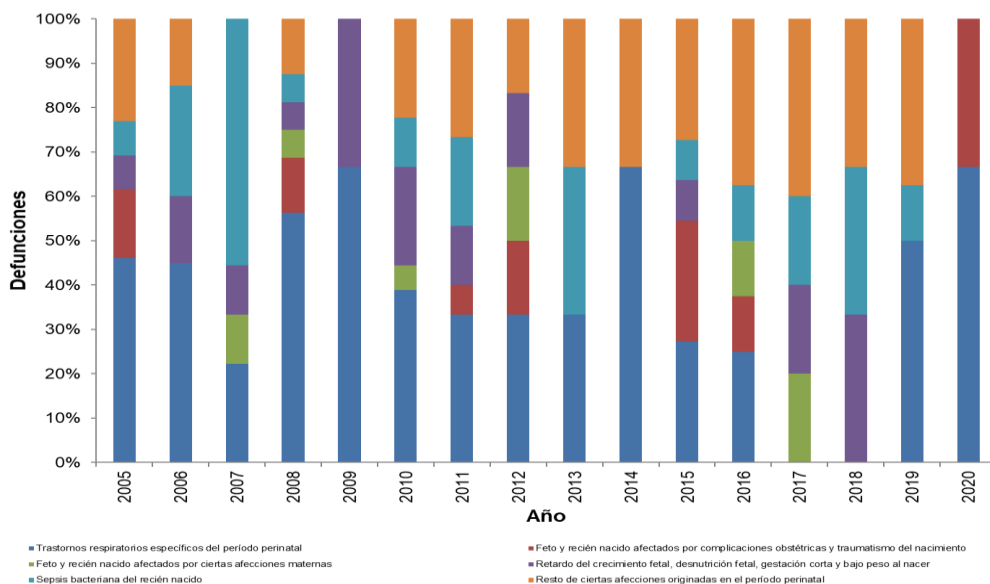


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

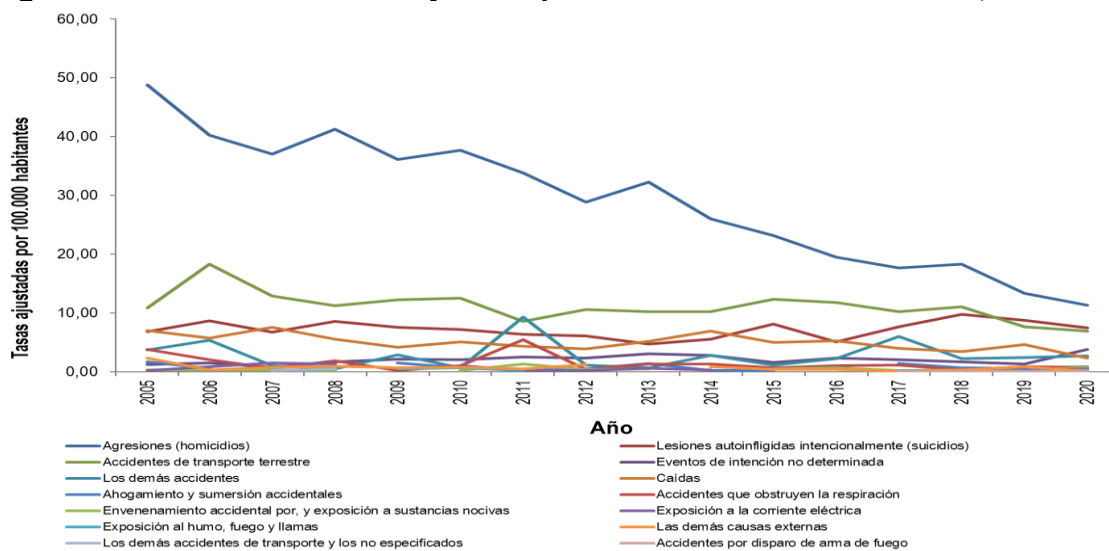
**Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

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.

**Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por causas externas. Manizales, 2005 - 2020**

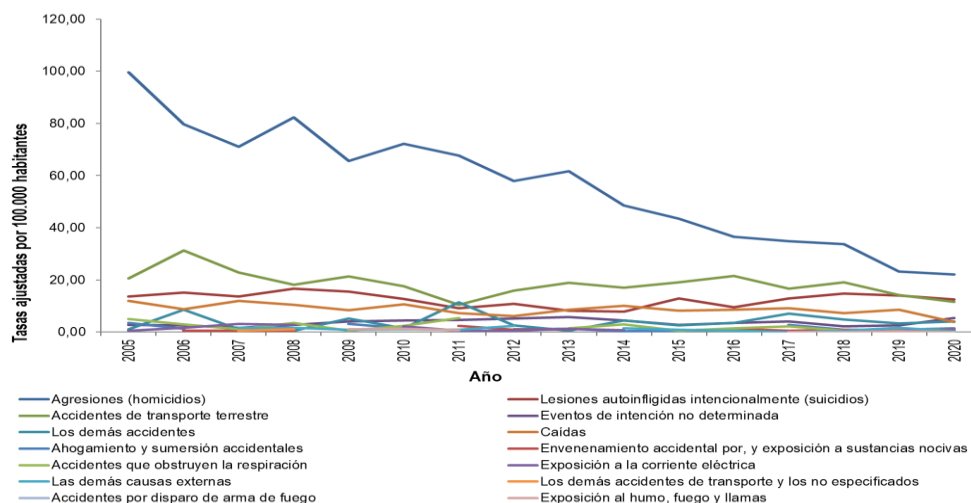


Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022



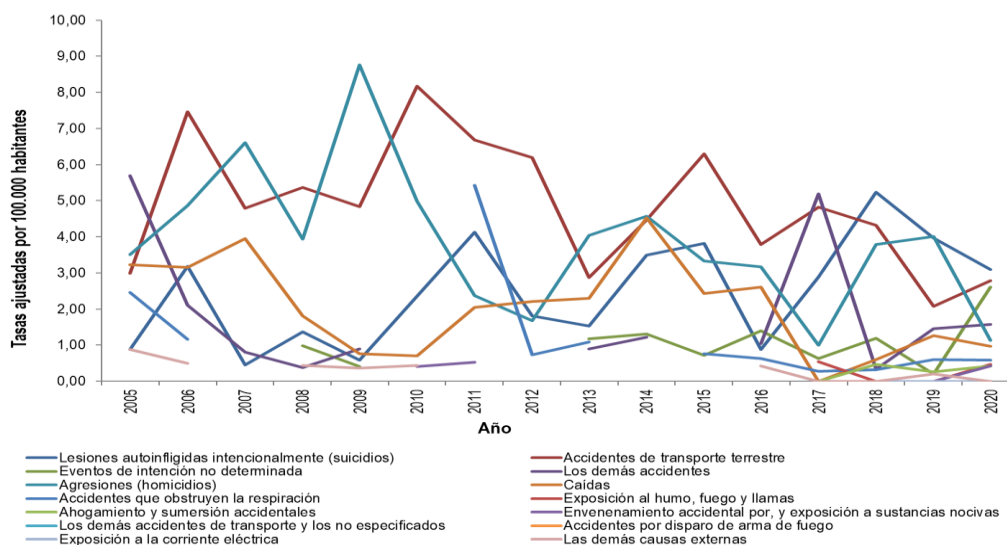
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por causas externas. Manizales, 2005 – 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

**Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por causas externas. Manizales, 2005 – 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

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 las mujeres ésta causa también ocupó el primer lugar.

**ALCALDÍA DE MANIZALES**

**Calle 19 N° 21-44 Propiedad Horizontal CAM**

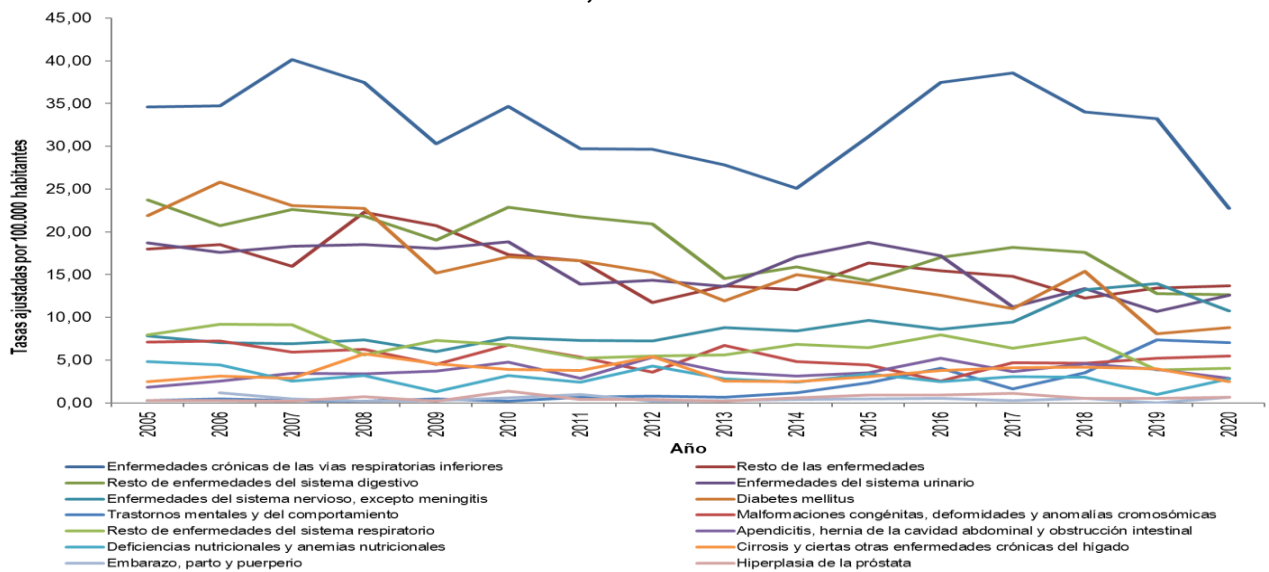
**Teléfono 887 97 00 ext.71500 – Código postal 170001 – Atención al Cliente 018000 968988**

**www.manizales.gov.co**



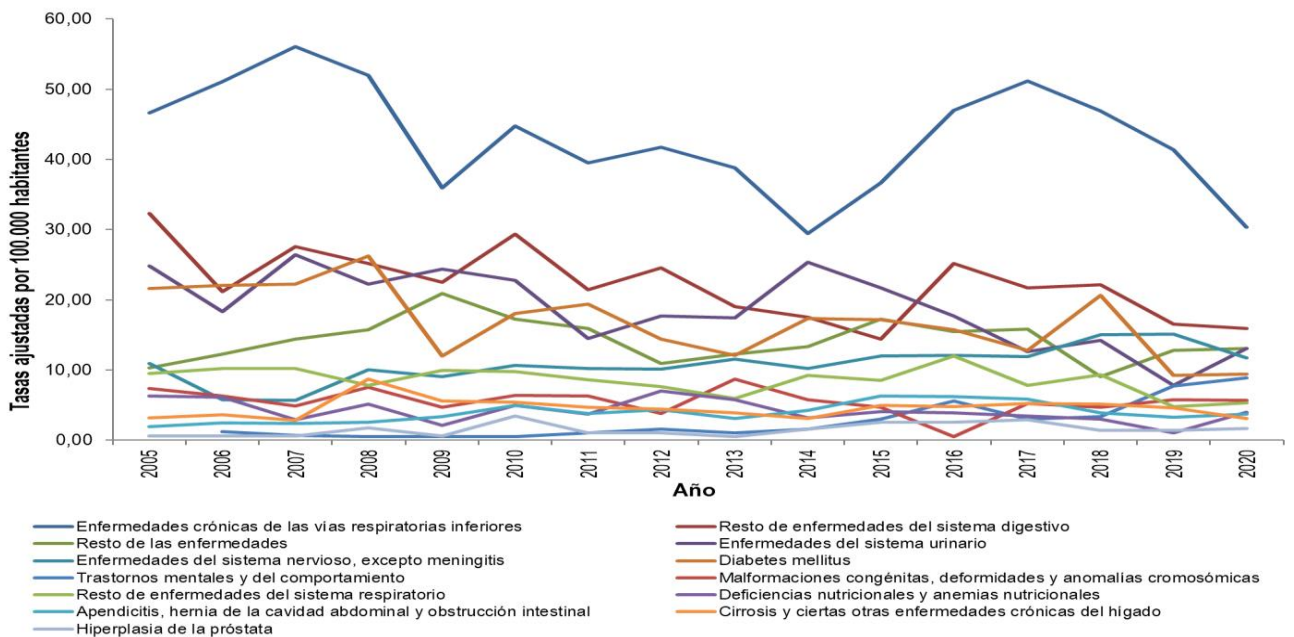
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

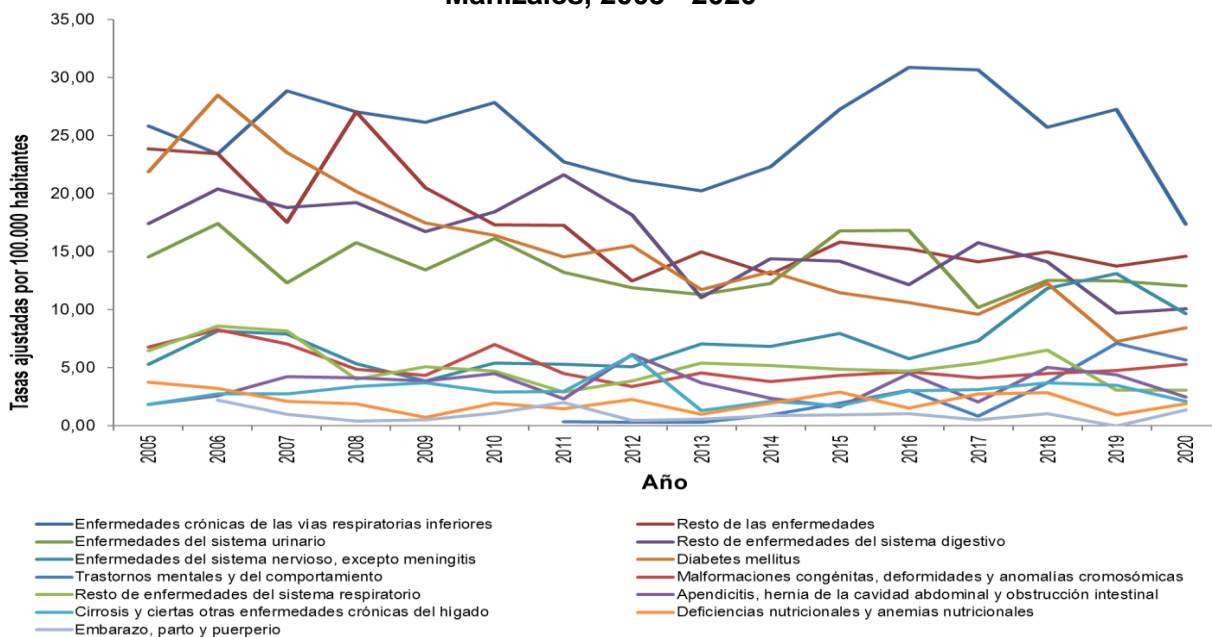
**Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada en hombres, por las demás enfermedades. Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada en mujeres, por las demás enfermedades.  
Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: DANE. SISPRO- MSPS, 2022

Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, fueron las que aportaron las mayores tasas, tanto a nivel general como en cada género y, aunque tiene un comportamiento fluctuante, su tendencia es a decrecer.

**Tabla 60. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas.  
Manizales 2006 – 2020**

Causa de muerte	Caldas 2020	Manizales 2020	Años																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	9,85	6,89	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	12,45	16,57	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	3,48	4,36	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	9,70	10,52	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,80	11,36	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	11,64	8,80	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	6,98	7,45	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trast. mentales y del comportamiento	4,14	7,05	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	13,41	11,37	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,00	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	26,51	20,45	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,49	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

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.

### 2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

**Tabla 61. Muertes en menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos.  
Manizales 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4	2	3	1	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0
Tumores (neoplasias)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	2	1	1	0	2	0	1	3	1	0	0	1	2	1	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Enfermedades del sistema respiratorio	3	2	2	5	4	5	2	5	1	1	1	3	1	2	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	37	37	25	32	21	30	25	19	20	7	22	25	17	14	24	13
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15	18	16	14	7	16	12	8	13	8	8	5	6	10	8	11
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	1	0	3	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3	5	1	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0

**Tabla 62. Tasas de mortalidad en menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos.  
Manizales 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	0,00
Tumores (neoplasias)	0,20							0,26			0,28		0,00	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	0,00
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	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	0,34
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		0,22					0,27			0,27			0,00	0,00	0,33	0,00
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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,20		0,22									0,27	0,00	0,00	0,33	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario		0,22											0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período 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	4,46
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	3,77
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	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	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	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 63. Muertes en hombres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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 mastoideas																
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	10
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8	8	6	9	3	9	7	4	8	6	3		5	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 64. Tasas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 - 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,56	0,42	0,41								0,54		0,57	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)											0,54		0,00	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	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,39								0,51			0,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		0,42		0,44				0,51	1,52				0,00	1,23	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		0,42								0,52			0,00	0,00	0,64	0,00
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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo			0,41										0,00	0,00	0,64	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario		0,42											0,00	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	5,86	2,07	5,90	9,15	6,89	6,76	10,30	6,66
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	3,30
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				0,89		0,49	0,53		0,51				0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	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	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 65. Muertes en mujeres menores de 1 año, según lista de 16 grandes grupos.  
Manizales, 2005 - 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	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	3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7	10	10	5	4	7	5	4	5	2	5	5	1	5	3	6
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 66. Tasas de mortalidad en mujeres menores de un año, según lista de 16 grandes causas. Manizales 2005 - 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		0,44	0,92	0,45			0,56		0,55		0,57		0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,39							0,52					0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos													0,00	0,64	0,66	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,78	0,44	0,46	0,45			0,56						0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso		0,44	0,46			1,02				0,56			0,58	0,00	0,66	0,72
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio							0,56						0,00	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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,39											0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	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	2,15
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	4,29
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio		0,44		0,45			0,56			0,56			0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades													0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,39	0,44					0,56						0,00	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 67. Muertes en menores entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	1	3	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0
Tumores (neoplasias)	0	2	3	2	5	3	0	1	2	2	1	1	1	1	2	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	1	1	0	2	2	1	1	2	2	0	1	1	0	0	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	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	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio	1	3	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3	2	0	3	2	0	0	1	3	1	0	0	3	0	2	2
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4	5	1	1	1	3	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0

**Tabla 68. Tasas de mortalidad en menores entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	9,03	4,55	13,75				4,71	4,76	4,80	9,69			0,00	0,00	5,38	0,00
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	5,27
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			4,58		4,64		4,71						0,00	0,00	5,38	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		4,55										4,93	0,00	5,04	0,00	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	5,27
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					4,64			4,76	4,80				9,97	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	4,52	13,64		4,61	9,29		4,71		4,80	4,84		4,93	0,00	0,00	5,38	0,00
Enfermedades del sistema digestivo			4,58	13,84			4,71		4,80				0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	13,55	9,09		13,84	9,29			4,76	14,40	4,84			14,95	0,00	10,76	10,53
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio			4,58	4,61									0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	4,52											4,93	0,00	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	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 36. Muertes en hombres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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			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	3					1							
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	1		2	1			1	3				1		1	1
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				1												
Todas las demás enfermedades												1				
Causas externas de morbilidad y mortalidad	2	4	1	1	1	2	1			1				1		

**Tabla 70. Tasas de mortalidad en hombres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			27,05				9,24		9,39	18,94			0,00	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	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos					9,13		9,24						0,00	0,00	10,66	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas												9,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso										9,47		9,65	9,75	0,00	0,00	10,45
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio													9,75	0,00	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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo			9,02	27,21					9,39				0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosóm.	17,75	8,94		18,14	9,13			9,31	28,16				9,75	0,00	10,66	10,45
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				9,07									0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades												9,65	0,00	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	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 71. Muertes en mujeres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes grupos.  
Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	1						1							1	
Tumores (neoplasias)		2	1	1	2			1							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	2	1	1	2	1					
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides																
Enfermedades del sistema circulatorio					1			1	1				1			
Enfermedades del sistema respiratorio				1	2											
Enfermedades del sistema digestivo							1									
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	1		1	1					1			2		1	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 72. Tasas de mortalidad en mujeres entre 1 y 4 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	18,39	9,25						9,72					0,00	0,00	10,86	0,00
Tumores (neoplasias)		18,49	9,32	9,38	18,92			9,72					0,00	0,00	10,86	10,62
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			9,32										0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas		9,25											0,00	10,30	0,00	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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides														0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					9,46			9,72	9,82				10,19	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio				9,38	18,92								0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo							9,63						0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosóm.	9,20	9,25		9,38	9,46					9,91			20,38	0,00	10,86	10,62
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio			9,32										0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	9,20												0,00	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	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 73. Muertes en menores de 5 años, según lista de 16 grandes causas. Manizales 2005 – 2020**

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	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8	4	9	1	0	0	3	2	3	4	2	0	1	0	2	0
Tumores (neoplasias)	1	4	6	4	10	6	0	3	4	4	3	2	2	2	4	2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	0	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	1	3	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3	3	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	2	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	4	3	1	4	6	2	3	7	5	0	2	3	2	1	3
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	1	0	0	2	0	1	2	2	1	0	0	4	0	1	0
Enfermedades del sistema respiratorio	5	8	2	7	8	5	4	5	3	3	1	5	1	2	2	0
Enfermedades del sistema digestivo	1	0	3	6	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	1	0	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	13
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3	2	0	3	2	0	0	1	3	1	0	0	3	0	2	2
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4	5	1	1	1	3	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0

**Tabla 74. Tasas de mortalidad en menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	0,00
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	4,24
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	0,00
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	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	8,48
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas													0,00	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	0,00
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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	3,63		7,37	11,12			3,76		3,83			3,96	0,00	0,00	4,31	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario		3,66											0,00	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	78,63	27,12	86,24	99,09	68,14	56,72	103,47	55,12
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	65,26	73,12	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	55,12
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	0,00
Todas las demás enfermedades	3,63											3,96	0,00	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	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 75. Muertes en hombres menores de 5 años, según 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	1	5	1	0	0	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	2	1	3	3	0	0	2	2	2	1	1	1	1	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	1	0	1	0	0	0	1	3	1	0	1	1	2	0	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	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	0
Enfermedades del sistema respiratorio	3	3	1	5	2	2	3	3	2	1	1	4	1	0	1	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	1	0	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	7	12	11	16	10
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10	9	6	11	4	9	7	5	11	6	3	0	6	5	6	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	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4	8	2	2	2	4	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0

**Tabla 76. Tasas de mortalidad en hombres menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	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	0,00
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	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	7,14								7,48			15,50	0,00	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	8,41
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides													0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio		7,21								7,56			7,85	0,00	8,54	0,00
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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo			14,54	21,89					7,48				0,00	0,00	8,54	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario		7,21											0,00	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	84,10
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	30,46
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio				21,89		7,31	7,35		7,48				0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades												7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	2,86	3,27	21,81	14,59	7,31	21,94	7,35		14,95	15,13			0,00	7,94	8,54	0,00

Fuente: DANE. SISPRO- MSPS



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 77. Muertes en mujeres menores de 5 años, según lista de grandes grupos. Manizales 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2	2	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
Tumores (neoplasias)	1	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	2	2	0	2	4	1	1	2	2	0	0	1	0	1	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	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	0
Enfermedades del sistema respiratorio	1	2	1	1	4	3	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	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	3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8	11	10	6	5	7	5	4	5	3	5	5	3	5	4	7
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	2	0	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	0

**Tabla 78. Tasas de mortalidad en mujeres menores de 5 años, según lista de 16 grandes grupos. Manizales, 2005 – 2020**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Años															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	0,00
Tumores (neoplasias)	7,36	14,83	7,48	7,53	15,18			15,55					0,00	0,00	8,70	8,55
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos			7,48										0,00	8,28	8,70	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	14,73	14,83	7,48	7,53			7,70						0,00	8,28	0,00	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	8,55
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas					7,59		7,70	7,78	7,86				8,19	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio					7,59		7,70	7,78	7,86				8,19	0,00	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	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	7,36						7,70					8,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario													0,00	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	25,65
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	58,91	81,57	74,79	45,19	37,94	83,47	38,51	31,10	39,30	23,84	40,15	40,55	24,58	41,39	34,81	39,84
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	0,00
Todas las demás enfermedades	7,36												0,00	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	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.



## 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).

**Tabla 79. Número de muertes en menores de 5 años por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. Manizales 2005 - 2020**

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	Muertes 2020
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años	2	2									1					
	Entre 1 y 4 años	1	1														
	Menores de 1 año	1	1									1					
Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00-A08)	Menores de 5 años	1		1													
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	1		1													
Tuberculosis (A15-A19)	Menores de 5 años								1							1	1
	Entre 1 y 4 años								1							1	1
	Menores de 1 año																
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años		1	1													
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año		1	1													
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años	1		1	1			1			1						
	Entre 1 y 4 años										1						
	Menores de 1 año	1		1	1			1									
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	Menores de 5 años			2													
	Entre 1 y 4 años			2													
	Menores de 1 año																
Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	Menores de 5 años	1						1		1	1						
	Entre 1 y 4 años	1						1		1	1						
	Menores de 1 año																
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99)	Menores de 5 años	1		1						1				1			
	Entre 1 y 4 años			1													
	Menores de 1 año	1								1				1			

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 80. Número de muertes en menores de 5 años, por tumores.  
Manizales, 2005 - 2020**

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	Muertes 2020
		Leucemia (C91-C95)	Menores de 5 años		1	1	1	1	1			2	1	1			
	Entre 1 y 4 años		1	1	1	1	1			2	1	1					1
	Menores de 1 año																
Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)	Menores de 5 años	1	1	2		2	1				1	1	1	1	1	1	
	Entre 1 y 4 años		1	2		2	1				1		1	1	1	1	
	Menores de 1 año	1										1					
Resto de tumores (D00-D48)	Menores de 5 años				1	2	1		2								1
	Entre 1 y 4 años				1	2	1		1								1
	Menores de 1 año								1								

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2020

**Tabla 81. 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 – 2020**

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	Muertes 2020
		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		1					1		1				1
Entre 1 y 4 años				1													
Menores de 1 año	1								1		1				1	1	1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2020

**Tabla 82. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. Manizales 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
		Desnutrición y otras deficiencias nutricionales (E40-E64)	Menores de 5 años	2	1		1										
Entre 1 y 4 años																	
Menores de 1 año	2		1		1												
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)	Menores de 5 años	1	1	1				1		1			1		1		
	Entre 1 y 4 años		1												1		
	Menores de 1 año	1		1				1		1			1				

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

**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 anterior tabla presenta las defunciones por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, se visualiza que los menores de 1 año son los que más aportaron a éste subgrupo y vale la pena resaltar que desde hace 12 años, no fallecen niños por desnutrición u otras deficiencias nutricionales, lo cual puede atribuirse a las intervenciones que realiza la Secretaría de Salud, en los Programas: materno infantil y Nutrición.

**Tabla 83. Número de muertes en menores de 5 años, por enfermedades del sistema nervioso. Manizales 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
		<b>Meningitis (G00-G03)</b>	Menores de 5 años		3				1			2				1	
	Entre 1 y 4 años		1				1										
	Menores de 1 año		2							2				1		1	
<b>Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)</b>	Menores de 5 años			2	1	2	3	1	2	3	3		1	1	2		2
	Entre 1 y 4 años			1		2	1	1	1	2	2		1	1			1
	Menores de 1 año			1	1		2			1	1	1			2		1

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

**Tabla 84. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema circulatorio. Manizales, 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
		<b>Enfermedades del sistema circulatorio</b>	Menores de 5 años		1			1		1	1	1	1			2	
Entre 1 y 4 años						1			1	1				2			
Menores de 1 año			1					1			1					1	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

Son pocas las defunciones que ocurren en menores de 5 años por enfermedades del sistema circulatorio; de 9 ocurridas entre el 2005 – 2020, 5 se presentaron en niños entre 1 y 4 años. Al compararlo con Caldas, el 25% correspondieron a niños cuyas madres residen en Manizales..



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 85. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema respiratorio. Manizales, 2005 – 2020**

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	Muertes 2019	Muertes 2020
		Neumonía (J12-J18)	Menores de 5 años	2	4	1	5	6	2	3	2	1	1	1	2	1	1	
Entre 1 y 4 años	1		2		1	2		1		1	1							
Menores de 1 año	1		2	1	4	4	2	2	2			1	2	1	1			
Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)	Menores de 5 años	1			1		2		2	1	1							
	Entre 1 y 4 años																	
	Menores de 1 año	1			1		2		2	1	1							
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	1	1	1			1		1				2		1	1		
	Entre 1 y 4 años		1										1			1		
	Menores de 1 año	1		1			1		1				1		1			

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

**Tabla 86. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema digestivo. Manizales, 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
		Enfermedades del sistema digestivo	Menores de 5 años	1		2	3			1		1			1		
Entre 1 y 4 años				1	3			1		1							
Menores de 1 año	1			1									1			1	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

**Tabla 87. Número de muertes en menores de 5 años por enfermedades del sistema genitourinario. Manizales, 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
		Enfermedades del sistema genitourinario	Menores de 5 años		1												
Entre 1 y 4 años																	
Menores de 1 año			1														

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

**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. Número de muertes en menores de 5 años por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Manizales, 2005- 2020**

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	Muertes 2020
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		3	2	3			4	3	1	2	1	1
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	3	1	2	5		3	2	3			4	3	1	2	1	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		1	2	1	2	2	1
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	5	7	5	2	3	7	3	2	4		1	2	1	2	2	1
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 5 años			1													
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año			1													
Hipoxia intrauterina y asfisia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 5 años	4	2		1			1	1	2			1		1	2	1
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	4	2		1			1	1	2			1		1	2	1
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 5 años	8	8	5	13	9	6	6	4	5	4	6	3	4	1	5	4
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	8	8	5	13	9	6	6	4	5	4	6	3	4	1	5	4
Neumonía congénita (P23)	Menores de 5 años		1			1	1		2			2				2	
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año		1			1	1		2			2				2	
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 5 años	7	6	3	3	1		1	2	1	2	4	3	4	3	3	2
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	7	6	3	3	1		1	2	1	2	4	3	4	3	3	2
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 5 años	3	5	6	1	2	3	5	2	3		1	5	2	2	2	2
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	3	5	6	1	2	3	5	2	3		1	5	2	2	2	2
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 5 años					1											
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año					1											
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 5 años	2	1	1	2	1	3	1	1		2		2				
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	2	1	1	2	1	3	1	1		2		2				
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 5 años	5	6	2	5	3	7	6	2	5	1	4	6	5	3	7	2
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año	5	6	2	5	3	7	6	2	5	1	4	6	5	3	7	2

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2020



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 89. Número de muertes en menores de 5 años por malformaciones congénitas deformidades y anomalías cromosómicas. Manizales, 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)	Menores de 5 años	2	3	1	1		1					1			1		
	Entre 1 y 4 años		2		1												
	Menores de 1 año	2	1	1			1					1			1		
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años		2		1	4	3		1	1	1		1	2			
	Entre 1 y 4 años				1	2					1			2			
	Menores de 1 año		2			2	3		1	1			1				
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	1
	Entre 1 y 4 años	2			1					2						2	
	Menores de 1 año	6	7	3	7	1	3	8	2	5	1	4	1	2	5	4	1
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años		1	2	2		2	1	2	1	1		2	1	2		4
	Entre 1 y 4 años								1								
	Menores de 1 año		1	2	2		2	1	1	1	1		2	1	2		4
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	Menores de 5 años			1		1			2	1				2		1	4
	Entre 1 y 4 años													1			1
	Menores de 1 año			1		1			2	1				1		1	3
Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)	Menores de 5 años	8	7	9	5	3	7	3	2	5	6	3	1	2	2	3	3
	Entre 1 y 4 años	1															
	Menores de 1 año	7	7	9	5	3	7	3	2	5	6	3	1	2	2	3	3

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2020

**Tabla 90. Número de muertes en menores de 5 años por signos y síntomas. Manizales 2005 – 2020**

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	Muertes 2020
Síndrome de muerte súbita infantil (R95)	Menores de 5 años		1		2												
	Entre 1 y 4 años																
	Menores de 1 año		1		2												
Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99)	Menores de 5 años			1	2		1	2		1	1						
	Entre 1 y 4 años			1	1												
	Menores de 1 año				1		1	2		1	1						

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2020



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 91. Número de muertes en menores de 5 años por causas externas.  
Manizales, 2005 – 2020**

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	Muertes 2020	
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	2	2	1	1		1			1								
	Entre 1 y 4 años	2	2	1	1		1			1								
	Menores de 1 año																	
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	2								1								
	Entre 1 y 4 años	2								1								
	Menores de 1 año																	
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	4	4	1	1		1	1			1						1	
	Entre 1 y 4 años	1														1		
	Menores de 1 año	3	4	1	1		1	1			1							
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años						1											
	Entre 1 y 4 años						1											
	Menores de 1 año																	
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años		1	1		1	1											
	Entre 1 y 4 años			1														
	Menores de 1 año		1			1	1											
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años																	
	Entre 1 y 4 años	1	1					1			1	1			1			
	Menores de 1 año							1					1					

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

### 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.

Desde el 2005 y hasta el 2020 se han presentado 284 muertes relacionadas con salud mental, la mayoría de ellas por trastornos mentales y del comportamiento seguido de la epilepsia. Para el año 2020, esta frecuencia disminuyó en los tres grupos. Sólo se notan diferencias marcadas, por sexo, en las muertes por Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas, ya que, en todos los años, todas las muertes las aportaron 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, para prevenirlas.

**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. Número de defunciones relacionadas con Salud Mental.  
Manizales 2005 – 2020**

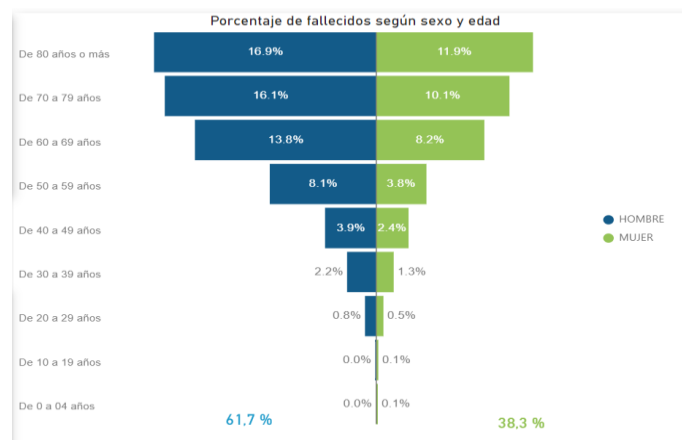
AÑO	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO			TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS			EPILEPSIA		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
2005	0	1	1	0	0	0	4	1	5
2006	2	0	2	0	0	0	2	2	4
2007	1	0	1	1	0	1	3	0	3
2008	1	0	1	1	0	1	3	4	7
2009	1	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
2020	26	27	53	4	0	4	4	3	7

Fuente: DANE.

### 2.1.5. Mortalidad por COVID-19

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, a continuación se presentan algunos gráficos que dan cuenta del comportamiento de dicho evento, los cuales fueron tomados del portal del SIVIGILA

**Figura 38. Pirámide poblacional de personas fallecidas por o con COVID-19.  
Manizales, 2022**

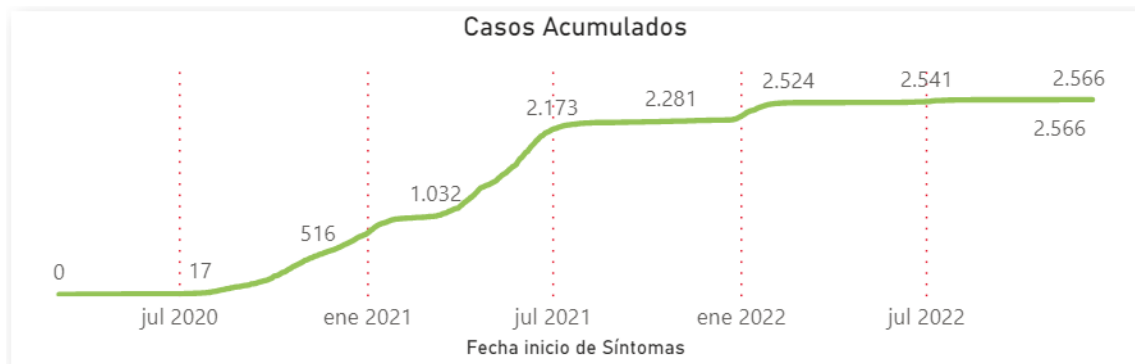




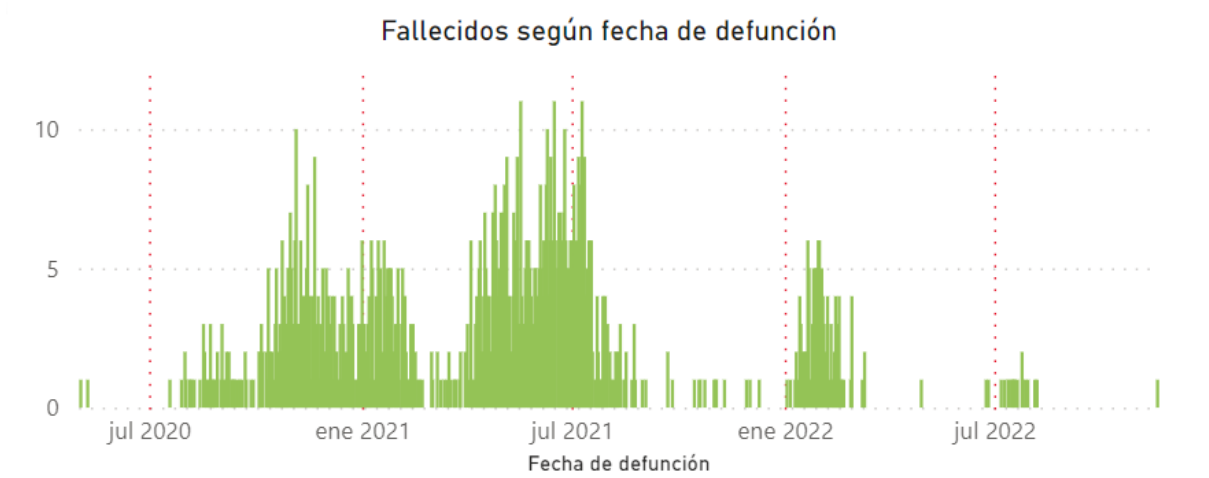
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Como se observa en la pirámide, es muy marcada la diferencia de las muertes por COVID entre los dos géneros, los hombres aportaron más. De igual forma, es muy marcada la diferencia de muertes por grupos de edad, como se visualiza, el mayor aporte lo realizó el grupo de 80 y más años.

**Figura 39. Casos acumulados de muertes por COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Manizales 2022**



**Figura 40. Comportamiento de defunciones por COVID-19, según fecha de defunción. Manizales a 2020 a 2022**

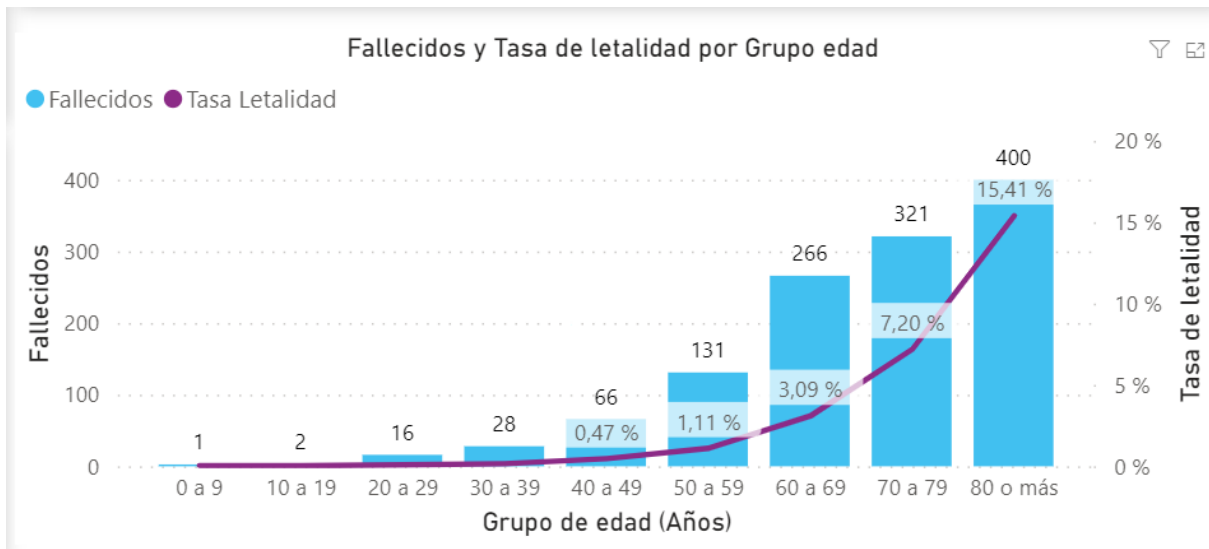






## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Figura 41. Fallecidos y letalidad por COVID-19, según grupos de edad. Manizales 2022



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

Tabla 93. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno - infantil y niñez.  
Manizales 2006 - 2020

Indicador	Caldas 2020	Manizales 2020	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Razón de mortalidad materna	75,60	0,00	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-		
Tasa de mortalidad neonatal	6,80	7,54	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad infantil	8,06	7,73	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad en la niñez	9,45	9,94	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	0,00	0,00	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	-		
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	0,00	0,00	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-		
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	0,00	0,00	↘	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

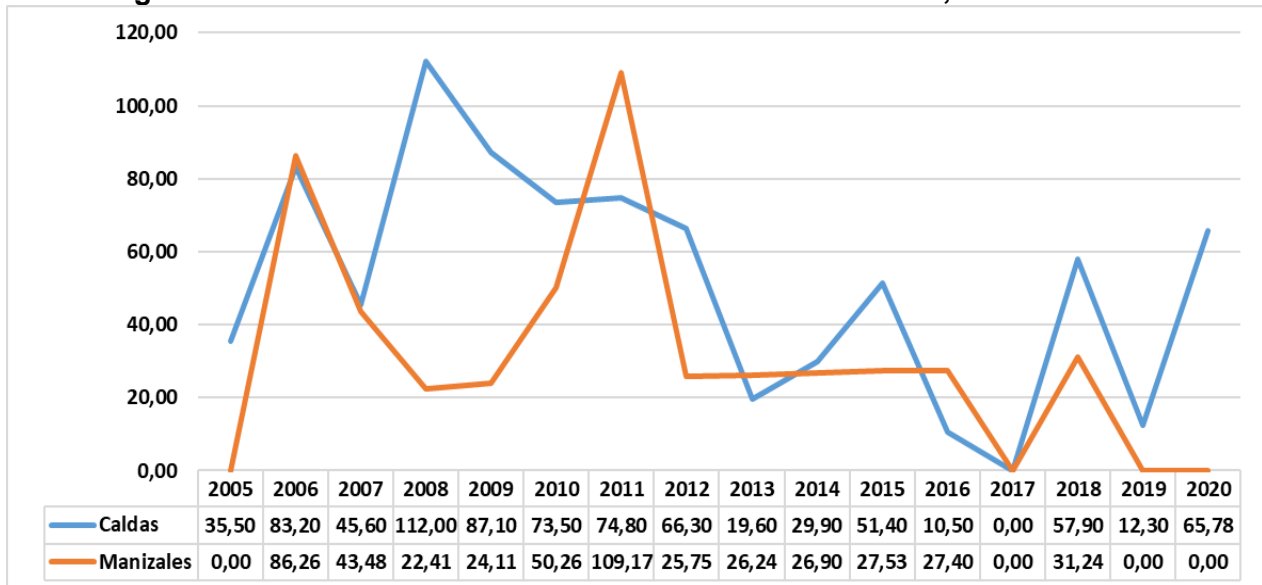
Fuente: DANE.

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, lo que indica que hay diferencias en los indicadores, pero éstas no son estadísticamente significativas.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 39. Razón de mortalidad materna. Caldas - Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2022.

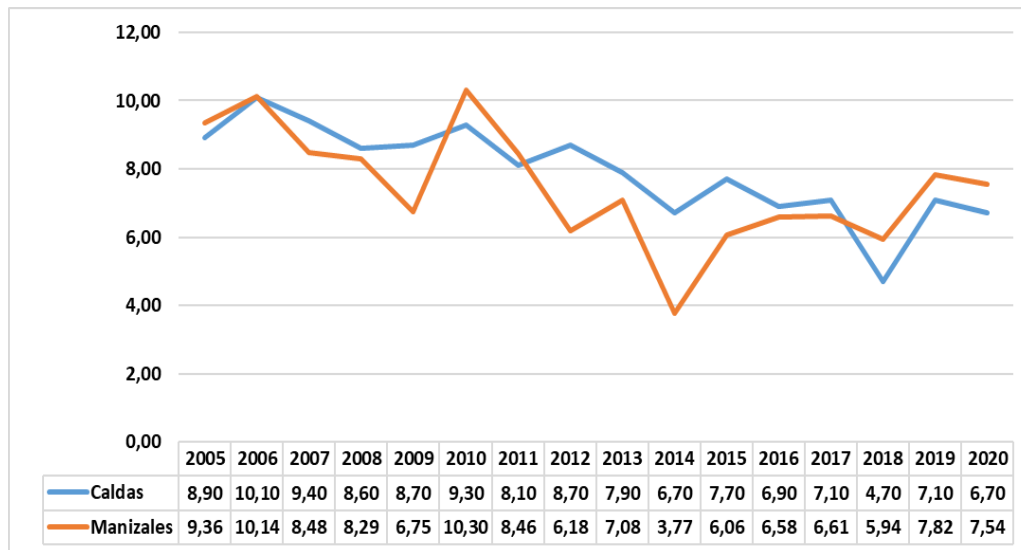
La maternidad segura es una línea del Plan Nacional de Salud Sexual y Reproductiva PNSSR; en Manizales se ha venido trabajando con las instituciones de salud para que favorezcan la educación a las mujeres y logren la atención temprana, esto ha logrado la atención y el ingreso al programa de control prenatal antes de la semana 10 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.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

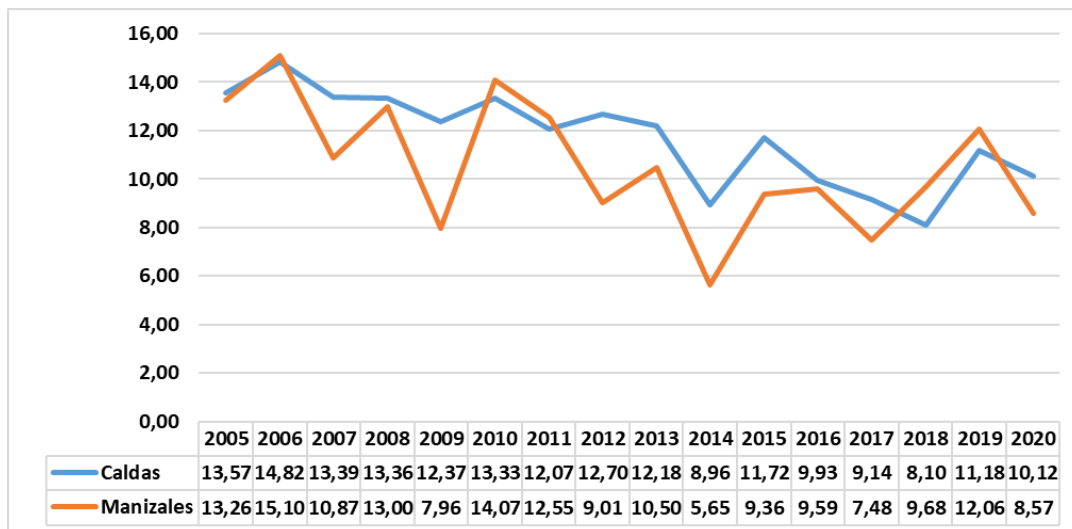
**Figura 40. Tasa de mortalidad neonatal en Caldas y Manizales, 2005 – 2020**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2022

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 y aún al 2020 la siguió superando.

**Figura 41. Tasa de mortalidad infantil en Caldas y Manizales, 2005 – 2020**

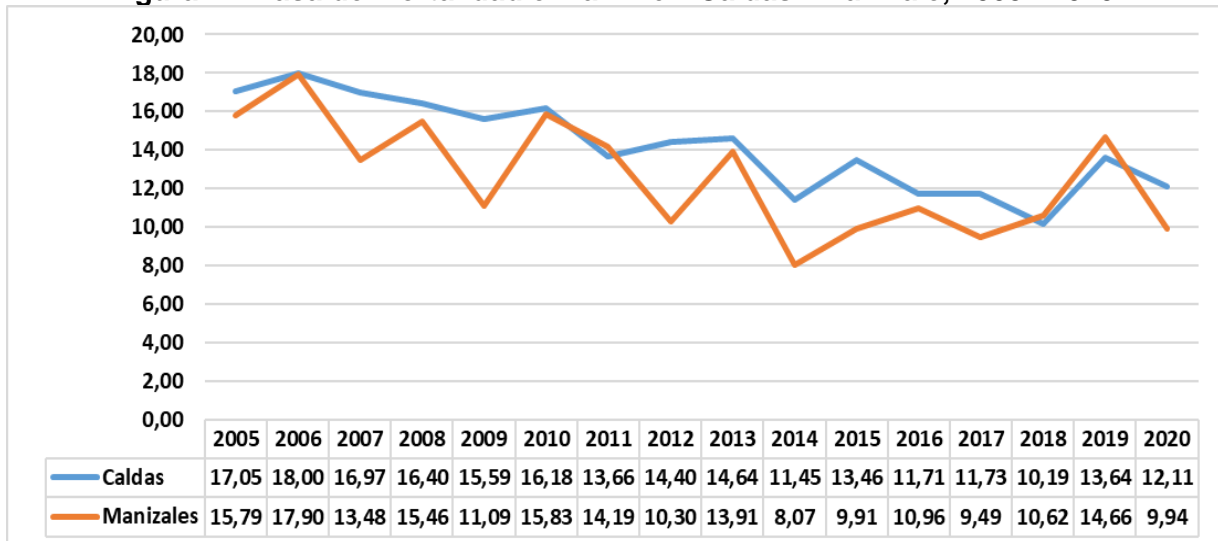


Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021



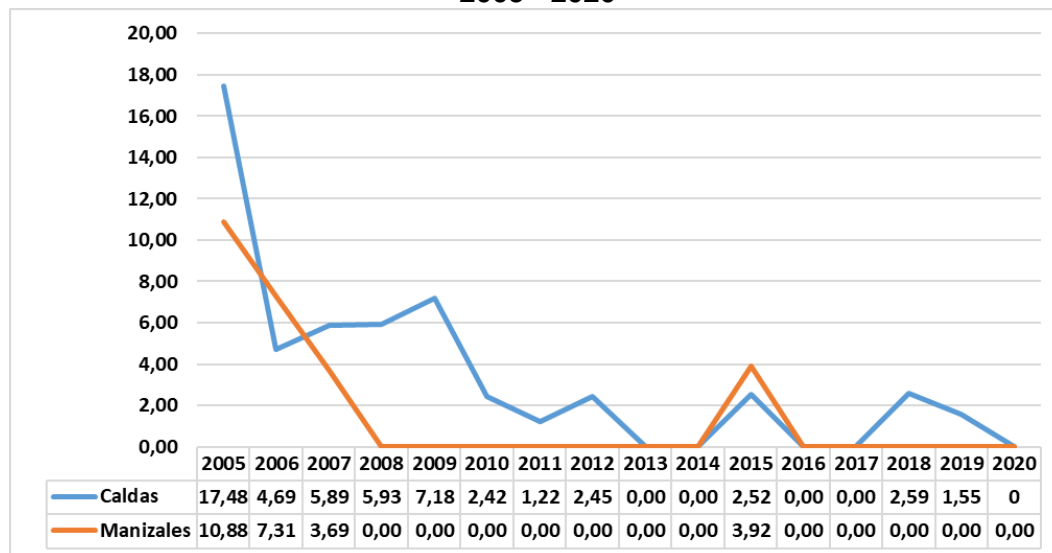
## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 42. Tasa de mortalidad en la niñez. Caldas - Manizale, 2005 - 2020**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2021

**Figura 43. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años. Caldas - Manizales, 2005 - 2020**

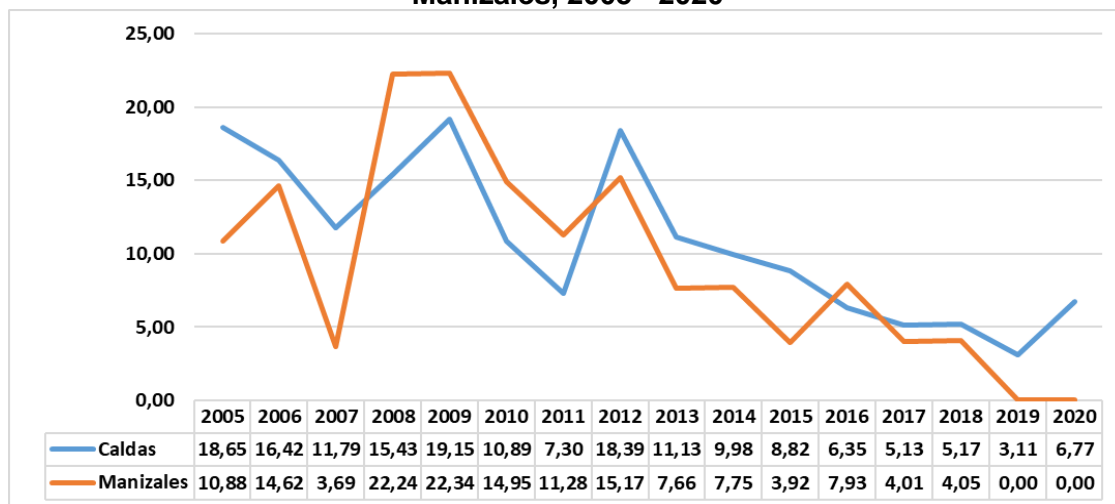


Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2022



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

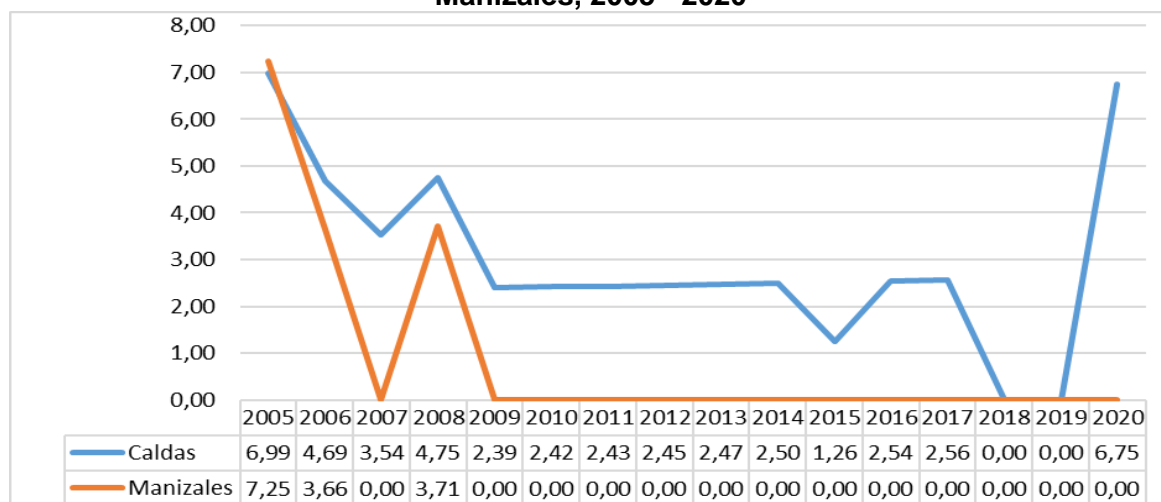
**Figura 44. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años. Caldas – Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2022

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), pero a partir del año 2017, este evento ha disminuído notablemente en Manizales, logrando cifras de 0 en los últimos dos años: A pesar de los motivos que existen 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, no pueden ignorarse todas las actividades y estrategias de bioseguridad, que implementaron con la llegada de la pandemia por COVID-19, a partir del 2020.

**Figura 45. Tasa de mortalidad en menores de 5 años, por desnutrición. Caldas - Manizales, 2005 - 2020**



Fuente: Cubo de indicadores ASIS 2022



## 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. Del periodo estudiado, sólo en los años 2005, 2006 y 2008 se presentaron defunciones por este evento. Este es el resultado del seguimiento y control permanente que se le hace a toda la población menor de 5 años. Las tasas del Departamento siempre han sido superiores a las de Manizales, esto indica que, las muertes por este evento se presentaron en otro u otros municipios de Caldas

### Determinantes estructurales

**Tabla 94. Razón de mortalidad materna, según etnia. Manizales, 2009 – 2020**

ETNIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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		
TOTAL	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 95. Tasa de mortalidad neonatal por etnia. Manizales 2009 – 2020**

ETNIA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA												500,00
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	7,22
NO REPORTADO		142,86										
TOTAL	6,75	10,30	8,46	6,18	7,08	3,77	6,06	6,58	6,61	5,94	7,82	7,54

**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 desproporcionalmente 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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 96. Razón de mortalidad materna. Manizales 2009 – 2020**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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												
<b>TOTAL</b>	<b>24,11</b>	<b>50,26</b>	<b>109,17</b>	<b>25,75</b>	<b>26,24</b>	<b>26,90</b>	<b>27,53</b>	<b>27,40</b>		<b>31,24</b>		

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

**Tabla 97. Tasa de mortalidad neonatal. Manizales, 2009 – 2020**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - CABECERA	6,79	9,18	8,55	6,40	6,26	3,77	5,93	6,18	6,59	6,14	7,95	7,35
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	11,81
SIN INFORMACION												
<b>TOTAL</b>	<b>6,75</b>	<b>10,30</b>	<b>8,46</b>	<b>6,18</b>	<b>7,08</b>	<b>3,77</b>	<b>6,06</b>	<b>6,58</b>	<b>6,61</b>	<b>5,94</b>	<b>7,82</b>	<b>7,54</b>

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 98. Otros indicadores en salud en área urbana. Manizales 2005 – 2020**

INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	9,72
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	92,68
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	99,65
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	8,51

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020

**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

**Tabla 99. Otros indicadores en salud en área rural. Manizales 2005 – 2020**

INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	12,05
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	86,14
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	98,50
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	9,01

**FUENTE:** Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020





# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 100. Otros indicadores en salud, según etnia. Manizales 2005 – 2020**

ETNIA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD
<b>2008</b>				
1 - INDIGENA	16,67	16,67	100	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)		100	100	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	9,38	78,13	93,75	62,5
6 - OTRAS ETNIAS	7,6	92,46	99,65	11,93
NO REPORTADO	7,81	92,33	99,18	16,28
<b>2009</b>				
1 - INDIGENA		100	75	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		90,48	100	
6 - OTRAS ETNIAS	7,58	92,73	99,71	8,02
NO REPORTADO		100	33,33	
<b>2010</b>				
1 - INDIGENA			50	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)		100	100	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO		100	100	
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	25,00	76,92	92,31	
6 - OTRAS ETNIAS	7,77	92,83	99,54	13,91
NO REPORTADO	16,67	100	100	142,86
<b>2011</b>				
1 - INDIGENA		40	100	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	9,09	90,91	100	
6 - OTRAS ETNIAS	7,74	91,18	99,45	12,34
NO REPORTADO				
<b>2012</b>				
1 - INDIGENA		75	75	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	5,88	87,5	100	58,82
6 - OTRAS ETNIAS	7,64	91,81	99,69	8,54
NO REPORTADO				
<b>2013</b>				
1 - INDIGENA				
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		94,44	100	55,56
6 - OTRAS ETNIAS	8,54	93,62	99,92	10,28
NO REPORTADO				
<b>2014</b>				
1 - INDIGENA	33,33	66,67	100	
2 - ROM (GITANO)		100	100	
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)		100	100	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	14,29	92,86	100	
6 - OTRAS ETNIAS	8,25	94,84	99,81	5,14
NO REPORTADO				
<b>2015</b>				
1 - INDIGENA		100	100	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)		100	100	
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		100	100	
6 - OTRAS ETNIAS	9,14	95,64	99,83	9,39
NO REPORTADO				
<b>2016</b>				
1 - INDIGENA	20,00	20	100	
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		90,91	100	
6 - OTRAS ETNIAS	9,55	95,32	99,75	9,63
NO REPORTADO				
<b>2017</b>				
1 - INDIGENA			100	1000
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	20,00	90	100	
6 - OTRAS ETNIAS	9,49	94,89	99,88	7,21
NO REPORTADO				
<b>2018</b>				
1 - INDIGENA		33,33	66,67	333,33
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	11,11	100	100	
6 - OTRAS ETNIAS	8,97	95,58	99,75	9,41
NO REPORTADO				
<b>2019</b>				
1 - INDIGENA		100	100	400
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE		100	100	250
6 - OTRAS ETNIAS	10,75	94,7	99,84	11,11
NO REPORTADO				
<b>2020</b>				
1 - INDIGENA		50	100	500
2 - ROM (GITANO)				
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)				
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO				
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	16,67	83,33	100	
6 - OTRAS ETNIAS	9,98	91,98	99,52	8,25
NO REPORTADO				

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020

**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

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 101. Identificación de prioridades para la mortalidad. Manizales 2020**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador Manizales 2020	Valor del indicador Caldas 2020	Tendencia 2005 a 2020
General por grandes causas	Enfermedades del Sistema Circulatorio	112,87	Pendiente	Fluctuar
	Las demás Causas	107,31	Pendiente	Fluctuar
	Neoplasias Hombres	123,21	Pendiente	Fluctuar
	Causas externas Hombres	64,54	Pendiente	Disminuir
	Neoplasias Mujeres	85,35	Pendiente	Disminuir
Específica por Subcausas o subgrupos	Enfermedades isquémicas del corazón	63,45	Pendiente	Fluctuar
	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	22,76	Pendiente	Disminuir
	Tumor maligno, en hombres, órganos digestivos y peritoneo, excepto estómago y colon	21,62	Pendiente	Fluctuar
	Agresiones en hombres	22,15	Pendiente	Disminuir
	Tumor maligno de la mama de la mujer	16,57	Pendiente	Fluctuar
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,46	Pendiente	Fluctuar
	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,77	Pendiente	Fluctuar
	Tumores en menores entre 1 y 4 años	5,27	Pendiente	Fluctuar
Mortalidad por eventos de Salud Mental	Trastornos mentales y del comportamiento	53	Pendiente	Aumentar
Mortalidad por COVID-19			Pendiente	
			Pendiente	
			Pendiente	
Indicadores trazadores mortalidad materno infantil	Mortalidad Infantil	7,73	Pendiente	Fluctuar
	Mortalidad neonatal	7,54	Pendiente	Fluctuar
Determinantes estructurales de la mortalidad materno infantil	Mortalidad neonatal en área rural dispersa	11,81	Pendiente	Fluctuar

Fuente: Elaboración propia



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### Conclusiones

Durante el periodo 2005 - 2020, 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 la mortalidad infantil, la principal causa fue: 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 o a permanecer estable, mientras que, en la tasa de mortalidad neonatal esta tasa tiende a aumentar.

## 2.2 Análisis de Morbilidad

### 2.2.1 Principales causas de Morbilidad

**Tabla 102. Morbilidad específica por grandes causas y curso de vida.  
Manizales, 2009 – 2021**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Años														Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,92	44,53	45,16	44,60	43,94	37,64	37,64	39,20	34,97	34,04	28,32	16,73	18,02	29	
	Condiciones perinatales	0,95	2,40	1,88	1,54	1,24	1,67	1,30	1,28	1,65	1,67	2,16	2,97	2,54	-0,43	
	Enfermedades no transmisibles	40,05	37,72	37,57	39,32	40,71	45,36	44,57	43,36	42,31	42,52	48,05	55,44	55,88	0,13	
	Lesiones	3,04	3,99	3,96	3,95	3,92	4,32	4,52	5,12	4,67	4,43	5,33	6,93	4,92	-2,01	
	Condiciones mal clasificadas	11,04	11,36	11,42	10,59	10,19	11,01	11,96	11,04	16,39	17,34	16,14	17,93	18,94	1,02	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	26,34	27,18	22,46	21,94	20,41	17,39	14,66	15,74	13,97	12,54	10,82	7,43	5,75	-1,69	
	Condiciones maternas	0,04	0,57	0,03	0,04	0,03	0,05	0,14	0,02	0,01	0,04	0,09	0,09	0,06	-0,03	
	Enfermedades no transmisibles	55,71	53,78	58,01	59,83	61,50	64,89	67,91	66,66	64,64	67,07	68,13	68,34	72,49	2,15	
	Lesiones	4,61	6,09	6,38	5,57	5,49	5,22	5,68	6,17	5,60	4,99	4,92	5,81	5,15	-0,66	
	Condiciones mal clasificadas	13,31	12,38	13,13	12,61	12,58	12,45	11,61	11,42	15,79	15,36	16,03	18,33	16,56	-1,77	
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,46	17,53	15,47	15,00	13,31	11,33	9,81	10,35	9,18	8,39	7,37	5,07	4,02	-1,05	
	Condiciones maternas	0,71	1,48	1,07	1,66	0,72	0,88	0,99	0,61	0,63	0,46	0,61	0,84	0,54	-0,30	
	Enfermedades no transmisibles	63,50	61,54	63,08	64,84	66,63	69,04	70,98	70,16	69,42	69,75	72,46	74,30	75,06	0,76	
	Lesiones	5,39	7,86	7,86	7,04	7,53	7,20	7,77	8,01	7,41	6,31	6,15	5,83	6,06	0,23	
	Condiciones mal clasificadas	11,94	11,58	12,52	11,46	11,81	11,56	10,44	10,87	13,36	15,09	13,41	13,96	14,31	0,35	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,42	19,75	20,56	18,64	17,38	14,72	14,23	15,19	13,82	13,90	11,67	9,33	7,92	-1,40	
	Condiciones maternas	2,56	4,38	2,72	3,21	2,81	2,70	2,85	1,83	2,01	1,63	1,83	2,34	1,58	-0,76	
	Enfermedades no transmisibles	61,97	58,34	59,63	61,63	61,25	65,17	64,26	63,38	61,65	63,62	65,58	65,15	66,03	0,88	
	Lesiones	5,23	6,73	6,05	5,62	6,46	7,35	8,06	8,61	8,32	6,93	8,43	8,26	8,76	0,50	
	Condiciones mal clasificadas	10,83	10,80	11,05	10,90	12,10	10,06	10,60	11,00	14,19	13,93	12,49	14,91	15,70	0,79	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,62	11,23	11,77	10,89	9,86	9,48	8,61	8,86	8,57	8,59	7,48	6,42	5,46	-0,96	
	Condiciones maternas	0,73	0,82	0,75	0,61	0,69	0,57	0,60	0,39	0,37	0,41	0,39	0,44	0,34	-0,10	
	Enfermedades no transmisibles	75,24	74,01	74,46	76,49	77,06	77,40	77,69	76,56	73,82	73,95	75,66	76,37	76,66	0,30	
	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	6,19	-0,07	
	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	10,51	11,35	0,83	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,31	5,62	5,80	5,72	5,10	4,63	4,68	4,09	3,58	3,82	3,52	2,91	2,34	-0,57	
	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	0,00	
	Enfermedades no transmisibles	85,35	82,25	83,30	85,22	86,21	86,18	84,83	82,74	75,61	73,45	78,91	83,92	83,58	-0,33	
	Lesiones	2,64	3,55	3,48	2,94	3,30	3,89	3,48	6,96	5,36	4,35	6,51	5,12	5,33	0,21	
	Condiciones mal clasificadas	6,69	8,58	7,41	6,12	5,39	5,29	7,00	6,21	15,45	18,38	11,06	8,05	8,74	0,70	

Fuente: RIPS - MSPS



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 103. Morbilidad atendida en hombres por grandes causas y curso de vida. Manizales 2009 – 2020**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Años													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	45,15	45,22	45,43	45,13	43,98	37,40	37,93	38,48	34,82	33,65	28,18	16,49	17,39	0,90
	Condiciones perinatales	0,86	2,04	2,05	1,50	1,34	1,69	1,30	1,27	1,68	1,90	2,25	2,82	2,55	-0,27
	Enfermedades no transmisibles	40,23	37,52	37,15	38,80	40,18	45,86	44,64	44,10	42,88	43,37	48,40	55,93	56,70	0,77
	Lesiones	3,29	4,20	4,19	4,07	4,26	4,50	4,95	5,38	4,86	4,48	5,41	6,96	5,00	-1,96
	Condiciones mal clasificadas	10,47	11,02	11,18	10,50	10,23	10,56	11,18	10,77	15,76	16,59	15,76	17,80	18,36	0,56
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,74	25,73	21,18	21,20	19,58	16,71	14,04	14,72	13,23	11,78	10,14	6,85	5,72	-1,13
	Condiciones maternas	0,06	0,49	0,04	0,04	0,02	0,06	0,20	0,04	0,02	0,02	0,09	0,03	0,02	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	55,45	54,41	59,10	59,87	62,02	65,31	68,64	68,05	65,25	67,95	69,37	71,03	73,17	2,14
	Lesiones	5,56	7,36	6,99	6,50	6,42	5,99	6,35	6,68	6,18	5,46	5,32	5,87	5,50	-0,37
	Condiciones mal clasificadas	13,18	12,01	12,69	12,39	11,95	11,93	10,77	10,51	15,32	14,80	15,09	16,21	15,59	-0,62
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,28	18,24	15,41	14,98	13,23	11,57	9,22	10,35	9,44	8,32	7,46	5,12	3,92	-1,20
	Condiciones maternas	0,00	0,06	0,01	0,07	0,01	0,01	0,21	0,06	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	-0,02
	Enfermedades no transmisibles	60,48	58,56	60,97	63,35	65,01	67,06	69,85	69,80	68,02	69,50	72,21	74,98	75,04	0,05
	Lesiones	8,05	11,88	11,84	10,47	11,15	10,79	11,24	10,50	10,43	8,41	8,17	7,69	7,95	0,25
	Condiciones mal clasificadas	12,20	11,25	11,77	11,13	10,61	10,57	9,48	9,29	12,10	13,77	12,12	12,18	13,09	0,92
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,20	22,85	23,04	21,51	19,96	16,54	15,86	17,00	16,27	16,92	13,97	11,65	10,00	-1,65
	Condiciones maternas	0,01	0,05	0,01	0,02	0,04	0,02	0,13	0,05	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01
	Enfermedades no transmisibles	57,61	53,57	55,73	57,82	58,27	61,86	61,03	59,19	58,01	60,09	62,40	62,39	63,21	0,82
	Lesiones	10,04	13,43	11,34	10,49	12,06	12,81	14,39	15,12	14,43	11,74	13,80	13,91	14,02	0,10
	Condiciones mal clasificadas	10,14	10,11	9,88	10,17	9,67	8,75	8,59	8,64	11,26	11,24	9,83	12,04	12,76	0,72
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,26	13,10	13,33	12,80	11,40	11,25	10,02	10,57	10,91	10,83	9,30	8,46	7,64	-0,83
	Condiciones maternas	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	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	73,91	73,99	74,59	73,07	70,16	70,87	72,94	72,75	72,50	-0,25
	Lesiones	6,18	7,89	7,42	6,31	6,72	7,27	7,80	8,51	8,35	6,95	8,69	8,88	9,27	0,39
	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	9,91	10,59	0,69
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4,84	5,16	5,43	5,68	4,95	4,72	4,59	3,99	3,58	3,81	3,52	3,16	2,80	-0,36
	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	0,00
	Enfermedades no transmisibles	85,12	81,59	83,11	84,92	85,47	85,66	84,25	82,05	75,06	73,46	79,25	83,30	82,87	-0,43
	Lesiones	2,82	3,52	3,50	2,92	3,58	4,17	3,66	7,65	6,09	4,68	6,37	5,30	5,65	0,35
	Condiciones mal clasificadas	7,21	9,71	7,95	6,49	5,99	5,45	7,50	6,31	15,27	18,04	10,85	8,24	8,67	0,44

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 104. Morbilidad atendida en mujeres por grandes causas y curso de vida.  
Manizales 2009 – 2020**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Años													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,66	43,76	44,88	44,01	43,88	37,92	37,30	40,02	35,14	34,47	28,48	17,00	18,74	1,74
	Condiciones perinatales	1,06	2,80	1,71	1,58	1,13	1,66	1,31	1,28	1,61	1,42	2,05	3,15	2,52	-0,62
	Enfermedades no transmisibles	39,86	37,94	38,02	39,91	41,30	44,79	44,49	42,53	41,71	41,59	47,67	54,89	54,30	-0,59
	Lesiones	2,76	3,75	3,71	3,82	3,55	4,11	4,01	4,83	4,47	4,37	5,23	6,89	4,83	-2,06
	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	18,07	19,61	1,53
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	13,42	11,63	8,10	5,77	-2,33
	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	0,09	-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	66,69	65,22	71,75	5,53
	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	4,77	-0,98
	Condiciones mal clasificadas	13,43	12,78	13,61	12,86	13,25	13,02	12,54	12,44	16,30	16,01	17,13	20,78	17,61	-3,17
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	8,45	7,30	5,02	4,10	-0,92
	Condiciones maternas	1,25	2,61	1,94	3,02	1,33	1,58	1,65	1,08	1,15	0,85	1,10	1,53	0,97	-0,56
	Enfermedades no transmisibles	65,82	63,89	64,82	66,12	68,01	70,65	71,94	70,48	70,60	69,97	72,67	73,72	75,09	1,36
	Lesiones	3,35	4,69	4,56	4,09	4,44	4,27	4,86	5,83	4,88	4,51	4,40	4,25	4,59	0,34
	Condiciones mal clasificadas	11,74	11,84	13,15	11,75	12,84	12,36	11,25	12,25	14,41	16,21	14,54	15,47	15,26	-0,21
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	7,83	6,55	-1,28
	Condiciones maternas	3,87	6,52	4,20	4,86	4,29	4,28	4,40	2,88	3,20	2,64	3,00	3,85	2,62	-1,23
	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	66,93	67,90	0,97
	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	5,28	0,66
	Condiciones mal clasificadas	11,18	11,14	11,69	11,29	13,40	10,82	11,75	12,40	15,95	15,62	14,19	16,77	17,66	0,89
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	5,19	4,19	-1,00
	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	0,54	-0,16
	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	78,53	79,08	0,55
	Lesiones	2,24	3,04	2,95	2,71	3,01	3,51	3,51	4,23	4,03	3,46	4,70	4,69	4,40	-0,29
	Condiciones mal clasificadas	8,86	9,32	8,66	8,07	8,19	7,84	8,33	8,79	12,29	12,89	11,05	10,88	11,79	0,91
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	2,74	2,04	-0,70
	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	0,00
	Enfermedades no transmisibles	85,48	82,66	83,41	85,41	86,68	86,50	85,21	83,18	75,95	73,45	78,69	84,33	84,05	-0,28
	Lesiones	2,54	3,57	3,46	2,95	3,12	3,72	3,37	6,53	4,92	4,14	6,60	5,00	5,12	0,12
	Condiciones mal clasificadas	6,38	7,86	7,08	5,89	5,00	5,20	6,68	6,14	15,55	18,60	11,19	7,92	8,79	0,87

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 105. Morbilidad en población víctima, por grandes grupos. Manizales 2014 – 2021**

GRUPO DE MORBILIDAD	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Porcentaje para 2021
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	333	256	167	238	406	476	414	404	2,03
C02 - TUMORES	81	140	114	167	252	248	250	210	1,05
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	17	23	38	76	120	75	85	139	0,70
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	433	408	406	698	998	1.152	848	730	3,66
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	198	312	188	336	564	753	625	629	3,16
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	173	208	227	167	331	383	229	286	1,43
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	351	240	198	266	290	545	281	324	1,63
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	95	108	96	95	141	135	118	128	0,64
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	598	475	798	1.286	1.567	1.733	1.505	1.172	5,88
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	351	316	305	378	506	644	323	232	1,16
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	733	1.073	1.416	1.142	2.054	2.232	1.022	1.466	7,35
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	157	125	152	166	313	230	153	187	0,94
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	454	622	539	792	1.209	1.382	1.066	842	4,22
C14 - ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	386	618	399	453	792	883	781	660	3,31
C15 - EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	83	178	76	66	33	77	56	52	0,26
C16 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL	5	5	1	2	6	2	4	1	0,01
C17 - MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROSOMICAS	15	18	28	29	28	28	38	37	0,19
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	544	580	517	1.235	2.034	1.833	1.405	1.431	7,18
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	235	243	264	475	657	571	407	300	1,51
C20 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	14	12	72	35	49	111	89	103	0,52
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	1.331	1.259	856	1.990	1.911	2.403	2.434	2.758	13,84
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES							271	204	1,02
NO REPORTADO	4.411	3.531	3.775	5.767	6.100	5.785	5.799	7.638	38,32
<b>TOTAL</b>	<b>10.998</b>	<b>10.750</b>	<b>10.632</b>	<b>15.859</b>	<b>20.361</b>	<b>21.681</b>	<b>18.203</b>	<b>19.933</b>	<b>100,00</b>

**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. Atenciones en salud por grande causas CIE 10, en población indígena.  
Manizales, 2014 – 2021**

GRUPO DE MORBILIDAD	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Porcentaje para 2021
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	551	185	261	464	377	241	258	1,88
C02 - TUMORES	166	123	149	173	386	283	321	2,34
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	15	29	22	24	47	57	38	0,28
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	435	489	336	609	611	619	517	3,76
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	322	299	268	320	393	356	382	2,78
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	265	190	300	247	172	175	173	1,26
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	358	249	227	292	444	295	311	2,26
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	130	109	107	100	128	112	111	0,81
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	530	755	632	758	1.002	1.196	1.179	8,58
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	481	484	387	464	482	262	216	1,57
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	1.234	1.374	1.212	1.758	2.164	1.025	1.151	8,38
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	283	110	166	130	205	147	174	1,27
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	682	452	555	682	914	677	748	5,44
C14 - ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	625	357	468	613	680	480	527	3,84
C15 - EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	37	89	43	51	33	74	58	0,42
C16 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL	2	1		6	7	4		0,00
C17 - MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROSONICAS	59	36	10	21	11	28	25	0,18
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	681	569	1.090	1.633	1.160	1.227	1.031	7,50
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	403	598	302	378	502	371	311	2,26
C20 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	52	56	41	37	85	73	62	0,45
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	1.874	840	1.200	2.487	2.132	2.483	2.559	18,62
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES						381	314	2,29
NO REPORTADO	2.011	2.536	3.115	3.626	3.309	3.384	3.274	23,83
Total general	11.196	9.930	10.891	14.873	15.244	13.950	13.740	100,00

**Tabla 107. Atenciones en salud por grandes causas CIE 10, en población afro.  
Manizales, 2014 – 2021**

GRUPO DE MORBILIDAD	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Porcentaje para 2021
C01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	40	12	57	44	126	79	68	1,77
C02 - TUMORES	21	12	21	40	42	161	135	3,51
C03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS, Y CIERTOS TRASTORNOS QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD				2	4	9	33	0,86
C04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	118	54	78	120	153	212	109	2,83
C05 - TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	41	23	88	161	147	106	108	2,81
C06 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	25	27	20	17	35	114	40	1,04
C07 - ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	22	15	21	43	38	35	47	1,22
C08 - ENFERMEDADES DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	6	17	11	9	15	8	4	0,10
C09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	120	83	117	103	154	205	376	9,77
C10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	50	22	32	37	51	39	78	2,03
C11 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	94	174	133	254	334	114	250	6,50
C12 - ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	5	12	13	11	48	21	24	0,62
C13 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	47	42	64	94	135	141	164	4,26
C14 - ENFERMEDADS DEL SISTEMA GENITOURINARIO	27	26	38	56	119	62	96	2,49
C15 - EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	22	10	3	9	4	19	15	0,39
C16 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINALES EN EL PERIODO PERINATAL	1					6		0,00
C17 - MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROSONICAS	1	5	1	6	3	3	4	0,10
C18 - SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	104	69	420	292	250	288	263	6,83
C19 - TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNAS	47	51	66	31	143	83	98	2,55
C20 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD	2	12	2	6	27	15	16	0,42
C21 - FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	325	224	312	458	313	401	457	11,88
C22 - CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	783	630	628	826	1.076	67	25	0,65
NO REPORTADO						859	1.438	37,37

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

## 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

**Tabla 108. Principales causas de morbilidad por subgrupos. Manizales 2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Años													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
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	43,68	44,32	44,67	53,15	59,91	6,75
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	59,90	57,57	59,11	58,46	56,68	54,99	54,13	53,45	52,90	51,74	51,08	40,10	31,35	-8,75
	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	4,25	6,74	8,74	2,00
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	82,18	78,54	80,76	75,02	-5,74
	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	17,82	21,46	19,24	24,98	5,74
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	1,80	2,14	1,75	-0,40
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,22	1,22	1,19	1,18	1,22	1,27	1,36	1,28	1,23	1,31	1,29	1,09	1,11	0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,98	2,03	2,71	2,88	2,84	3,04	2,22	2,65	3,09	2,64	2,72	4,18	3,76	-0,42
	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	7,40	7,45	8,22	0,77
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,55	9,36	8,58	8,90	8,95	9,02	10,71	10,52	10,95	11,45	12,45	13,87	14,31	0,44
	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	7,91	9,10	9,08	7,24	7,22	-0,01
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,26	17,55	15,95	15,04	15,87	17,30	13,38	16,75	17,67	14,61	16,11	20,34	17,27	-3,07
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,87	6,46	6,08	5,69	4,70	4,24	4,19	4,10	4,20	4,27	4,12	4,19	3,51	-0,69
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,83	7,54	7,32	7,22	6,80	6,54	6,10	6,23	5,92	6,23	6,32	6,29	5,59	-0,70
	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	8,69	9,15	9,15	0,01
	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	4,34	3,72	4,00	0,28
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,48	13,32	14,13	14,24	13,63	13,32	13,36	13,77	14,23	15,05	14,75	14,32	15,38	1,06
	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	0,50	0,68	0,18
	Condiciones orales (K00-K14)	6,23	8,54	10,50	10,81	11,60	14,19	19,90	15,60	14,03	12,87	10,37	5,53	8,06	2,52
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	20,62	33,50	28,11	29,02	0,91
	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	0,88	0,61	-0,28
	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	0,04	-0,01
	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	72,32	78,67	65,91	70,97	70,33	-0,63
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	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



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 109. Principales causas de morbilidad en hombres, por subgrupos. Manizales, 2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Años													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
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	46,43	46,05	47,69	50,01	51,76	51,40	61,99	67,87	5,88
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	58,54	56,41	56,99	56,29	54,65	51,49	51,67	50,17	47,61	45,62	45,83	33,56	26,74	-6,81
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,89	1,99	1,88	2,11	2,70	2,09	2,29	2,13	2,38	2,62	2,77	4,45	5,38	0,93
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,87	2,99	0,65	7,13	3,71	1,31	3,97	2,10	0,69	0,44	0,66	0,99	2,44	1,45
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	99,13	97,01	99,35	92,87	96,29	98,69	96,03	97,90	99,31	99,56	99,34	99,01	97,56	-1,45
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E85-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	1,48	1,35	1,44	1,55	1,54	1,53	1,89	2,35	1,87	-0,48
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,95	0,88	0,91	0,91	0,88	0,91	0,97	0,90	0,84	0,92	0,96	0,82	0,82	0,00
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,36	2,40	3,09	3,33	3,32	3,43	2,60	3,03	3,38	2,98	3,07	4,75	4,16	-0,60
	Desordenos 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	4,81	5,55	5,51	5,25	5,98	0,73
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,57	9,19	8,11	8,87	9,08	9,16	11,04	11,20	11,80	12,50	13,71	15,26	15,78	0,52
	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	8,44	9,50	9,49	7,43	7,51	0,08
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,54	17,77	15,89	15,56	16,24	17,61	13,66	17,15	18,24	15,26	16,88	21,37	18,06	-3,31
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	9,12	8,67	8,16	7,42	6,12	5,40	5,33	5,19	5,26	5,18	5,00	5,05	4,36	-0,69
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,35	7,22	7,18	6,91	6,57	6,36	6,03	6,14	5,86	6,23	6,18	6,49	5,93	-0,56
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,19	6,78	6,98	7,23	6,76	5,83	5,63	5,79	5,61	6,36	6,92	8,37	7,97	-0,39
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	8,89	7,77	7,60	7,33	6,40	5,63	5,34	5,00	4,72	4,87	4,77	3,90	4,23	0,33
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,13	13,16	13,71	13,62	12,88	12,50	12,19	12,64	12,87	13,72	13,13	12,15	13,42	1,26
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,87	0,97	0,97	0,94	0,98	0,79	0,86	0,70	0,72	0,77	0,66	0,57	0,86	0,29
	Condiciones orales (K00-K14)	7,55	9,74	12,64	12,46	13,38	16,54	22,43	17,49	15,91	14,64	11,82	6,23	9,06	2,83
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	23,94	22,00	16,91	24,66	22,07	21,74	-0,33
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,30	0,47	0,42	0,81	0,32	0,31	0,63	0,61	0,55	0,48	0,48	0,87	0,61	-0,27
	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	0,05	0,04	-0,02
	Traumatismos, emvenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,71	95,39	95,76	95,17	90,99	87,54	95,05	75,41	77,42	82,54	74,83	77,00	77,61	0,61
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	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.



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 110. Principales causas de morbilidad en mujeres, por subgrupos.  
Manizales, 2009 – 2021**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Años													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
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	37,17	38,80	40,52	40,07	38,40	38,01	39,03	44,92	51,94	7,02
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	60,94	58,44	60,68	60,15	58,27	57,81	56,13	56,06	57,31	56,93	55,48	46,20	35,96	-10,25
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,84	3,27	3,36	3,53	4,56	3,39	3,34	3,86	4,29	5,06	5,49	8,88	12,11	3,23
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,11	87,83	92,49	94,43	93,78	92,72	92,35	93,08	91,99	91,36	87,54	87,94	84,21	-3,73
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,89	12,17	7,51	5,57	6,22	7,28	7,65	6,92	8,01	8,64	12,46	12,06	15,79	3,73
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	1,75	2,01	1,67	-0,34
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,37	1,40	1,34	1,33	1,42	1,48	1,61	1,51	1,46	1,55	1,50	1,26	1,29	0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,77	1,83	2,50	2,62	2,56	2,80	1,99	2,43	2,92	2,43	2,49	3,82	3,52	-0,30
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto E34, E65-E88)	8,70	7,94	8,96	8,94	8,05	7,64	7,13	7,77	7,89	8,64	8,58	8,86	9,61	0,75
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9,09	9,45	8,84	8,92	8,86	8,94	10,52	10,11	10,45	10,81	11,66	12,98	13,40	0,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,57	6,42	6,29	6,48	9,78	8,74	7,48	7,58	7,59	8,85	8,82	7,11	7,05	-0,06
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,11	17,43	15,98	14,75	15,65	17,12	13,20	16,51	17,33	14,21	15,63	19,67	16,78	-2,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,63	5,26	4,92	4,69	3,87	3,55	3,49	3,45	3,58	3,71	3,57	3,64	2,97	-0,67
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,09	7,71	7,40	7,40	6,94	6,64	6,15	6,29	5,96	6,23	6,40	6,16	5,38	-0,78
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,42	13,23	12,32	12,59	11,19	10,12	9,49	9,20	8,90	9,77	9,79	9,65	9,89	0,24
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,75	5,90	5,79	5,85	5,03	4,55	4,52	4,26	3,86	4,14	4,08	3,60	3,85	0,25
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,12	13,40	14,36	14,60	14,07	13,80	14,07	14,45	15,03	15,86	15,75	15,71	16,59	0,89
	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	0,45	0,57	0,12
Condiciones orales (K00-K14)	5,50	7,89	9,30	9,87	10,56	12,79	18,35	14,46	12,92	11,79	9,48	5,08	7,43	2,35	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,68	5,04	4,48	6,29	15,60	23,43	5,68	35,59	32,49	24,77	42,14	34,55	37,11	2,56
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,25	0,54	0,53	1,02	0,74	0,71	1,05	0,90	1,02	0,87	0,63	0,89	0,61	-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	0,03	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,00	94,20	94,95	92,65	83,61	75,84	93,22	63,49	66,45	74,35	57,21	64,52	62,25	-2,28
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	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 111. Morbilidad atendida en salud mental, por cursos de vida.  
Manizales, 2009 - 2021**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Años													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,31	77,51	83,06	88,13	86,93	83,73	90,35	85,91	85,05	82,90	92,86	89,37	94,39	5,2
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,14	0,17	0,08	0,15	0,35	0,57	0,21	0,00	0,13	0,00	1,23	0,78	0,05	-0,74
	Epilepsia	20,55	22,32	16,86	11,72	12,71	15,70	9,44	14,09	14,82	17,10	5,91	9,85	5,56	-4,28
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,40	89,10	89,15	93,42	93,98	93,20	93,11	93,51	92,54	94,70	96,67	93,55	99,89	6,34
	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	0,59	0,77	0,11	0,07	0,47	0,11	-0,36
	Epilepsia	11,60	10,65	10,67	6,56	5,92	6,32	6,35	5,90	6,69	5,19	3,27	5,98	0,00	-5,98
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,44	81,93	81,30	83,81	83,80	83,73	82,72	81,17	86,27	84,84	83,06	70,27	75,26	4,99
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,35	7,71	8,27	9,26	9,61	10,51	13,17	14,12	9,54	10,22	13,38	23,12	24,74	1,62
	Epilepsia	14,21	10,36	10,43	6,93	6,59	5,76	4,11	4,71	4,19	4,95	3,56	6,62	0,00	-6,62
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,76	76,81	78,39	79,16	83,24	80,37	71,55	81,00	72,49	74,51	81,05	81,80	83,03	1,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,62	5,91	5,82	6,27	6,48	6,52	17,04	10,56	17,71	14,72	12,84	12,61	16,97	4,36
	Epilepsia	11,62	17,28	15,79	14,57	10,28	13,11	11,41	8,44	9,80	10,77	6,11	5,59	0,00	-5,59
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,05	79,92	83,06	84,05	88,01	83,74	87,31	80,97	79,30	85,23	88,06	87,11	97,91	10,80
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,04	2,65	2,25	2,18	1,94	2,27	1,13	3,45	3,56	1,95	1,28	1,16	2,09	0,93
	Epilepsia	11,91	17,43	14,69	13,78	10,04	13,99	11,56	15,58	17,14	12,81	10,66	11,73	0,00	-11,73
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,05	87,95	90,50	89,43	92,34	89,50	93,36	90,85	92,93	91,23	92,35	88,61	96,72	8,10
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,50	1,72	0,25	0,89	0,54	0,38	0,56	1,47	0,63	0,85	0,79	1,23	3,28	2,05
	Epilepsia	8,45	10,33	9,25	9,69	7,12	10,12	6,09	7,68	6,45	7,91	6,87	10,15	0,00	-10,15

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.

**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 37. Morbilidad atendida en salud mental en hombres, por curso de vida.  
Manizales 2009 – 2021**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Años												Δ pp 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		2021
<b>Primera infancia (0 - 5años)</b>	Trastornos mentales y del comportamiento	83,56	79,02	81,28	86,27	85,88	83,18	89,48	85,27	86,95	87,34	93,26	91,30	94,02	2,72
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,23	0,14	0,00	0,23	0,32	0,20	0,34	0,00	0,00	0,00	1,49	0,95	0,05	-0,91
	Epilepsia	16,21	20,84	18,72	13,49	13,80	16,62	10,18	14,73	13,05	12,66	5,24	7,74	5,93	-1,81
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Trastornos mentales y del comportamiento	90,48	91,19	89,76	94,53	94,24	93,82	94,07	95,76	93,99	95,20	97,01	93,15	99,83	6,68
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,36	0,21	0,03	0,03	0,54	0,53	0,75	0,39	0,14	0,06	0,42	0,17	-0,25
	Epilepsia	9,52	8,45	10,04	5,44	5,73	5,64	5,40	3,49	5,62	4,66	2,92	6,43	0,00	-6,43
<b>Adolescencia (12 - 17 años)</b>	Trastornos mentales y del comportamiento	79,95	81,84	78,10	82,02	81,81	81,65	77,88	79,08	85,81	84,06	77,48	0,05	0,07	0,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,05	10,03	11,83	12,42	12,61	14,57	18,75	17,56	10,87	12,10	18,93	82,81	99,93	17,12
	Epilepsia	13,00	8,13	10,07	5,56	5,58	3,78	3,36	3,36	3,32	3,84	3,59	17,14	0,00	-17,14
<b>Juventud (18 - 28 años)</b>	Trastornos mentales y del comportamiento	75,24	69,96	73,19	71,36	74,66	73,23	0,00	78,77	62,79	67,29	72,24	76,44	72,87	-3,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8,77	10,46	9,29	10,98	12,65	11,96	70,95	13,72	26,44	23,25	21,58	18,56	27,13	8,57
	Epilepsia	16,00	19,58	17,53	17,66	12,69	14,81	29,05	7,52	10,77	9,46	6,17	5,00	0,00	-5,00
<b>Adultez (29 - 59 años)</b>	Trastornos mentales y del comportamiento	78,94	69,14	75,17	76,06	81,13	77,66	0,00	0,00	0,00	83,75	79,50	79,67	97,17	17,67
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,45	6,59	4,99	5,13	4,90	4,55	9,44	19,18	17,85	2,64	2,34	1,89	2,83	0,93
	Epilepsia	15,61	24,27	19,85	18,81	13,97	17,79	90,56	80,82	82,15	13,61	18,16	18,44	0,00	-18,44
<b>Vejez (60 años y más)</b>	Trastornos mentales y del comportamiento	84,35	82,69	89,82	87,06	89,61	87,52	86,12	87,03	92,22	87,79	91,08	0,00	0,00	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,12	3,33	0,27	1,16	0,70	0,46	1,64	2,99	1,33	1,82	1,46	14,92	100,00	85,08
	Epilepsia	11,53	13,98	9,91	11,77	9,69	12,02	12,24	9,98	6,45	10,39	7,46	85,08	0,00	-85,08

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 38. Morbilidad atendida en salud mental en mujeres, por curso de vida.  
Manizales, 2009 – 2021**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Años												Δ pp 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		2021
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,94	75,31	85,83	91,31	88,68	84,84	91,84	86,96	81,29	76,75	92,02	84,58	95,19	10,61
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,20	0,21	0,00	0,40	1,32	0,00	0,00	0,39	0,00	0,69	0,36	0,05	-0,81
	Epilepsia	28,06	24,49	13,96	8,69	10,92	13,84	8,16	13,04	18,32	23,25	7,30	15,06	4,76	-10,30
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,13	84,41	87,73	90,99	93,50	91,98	91,29	88,50	89,67	93,70	95,95	94,41	100,00	5,59
	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	1,51	0,05	0,08	0,58	0,00	-0,68
	Epilepsia	14,87	15,59	12,15	9,01	6,27	7,68	8,15	11,26	8,82	6,25	3,98	5,01	0,00	-5,01
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	93,02	4,45
	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	6,98	-0,57
	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	0,00	-3,87
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,11	82,67	82,26	85,71	89,83	86,01	87,40	83,90	81,02	80,47	89,06	88,03	94,65	6,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,02	2,02	3,25	2,32	1,74	2,23	5,10	6,45	10,03	7,68	4,88	5,68	5,35	-0,83
	Epilepsia	8,87	15,31	14,49	11,96	8,43	11,76	7,50	9,64	8,95	11,85	6,06	6,29	0,00	-6,29
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,16	85,69	86,91	88,07	91,66	86,94	92,87	88,96	88,08	86,10	91,28	90,39	98,34	7,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,55	0,54	0,92	0,69	0,38	1,07	0,60	1,89	1,98	1,55	0,88	0,83	1,66	0,82
	Epilepsia	10,29	13,77	12,17	11,24	7,96	12,00	6,52	9,15	9,94	12,35	7,84	8,77	0,00	-8,77
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	92,88	91,06	90,80	90,61	93,85	90,64	95,81	93,54	93,47	93,41	93,26	94,51	99,60	5,99
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,20	0,77	0,24	0,75	0,45	0,34	0,19	0,40	0,09	0,24	0,30	0,32	0,40	0,07
	Epilepsia	6,91	8,16	8,96	8,64	5,70	9,03	4,00	6,06	6,44	6,34	6,44	5,17	0,00	-5,17

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

### 2.2.3.1. Atenciones PAPSIVI

**Tabla 114. Atención psicosocial y salud integral a víctimas.  
Manizales 2019 - 2021**

Orden	Tema de intervención	Años			Porcentaje
		2019	2020	2021	2021
1	HABILIDADES PARA FAVORECER LA EXPRESION Y CANALIZACION EMOCIONAL	2.306	489	1.337	28,49
2	AFRONTAMIENTO FRENTE A LA REESTRUCTURACION DE ROLES	1.079	271	673	14,34
3	SE APRECIA ORGANIZACION Y FUNCIONAMIENTO EFICAZ. CON CAPACIDAD PARA ENFRENTAMIENTO SITUACIONES TENSION Y PROBLEMAS	867	145	414	8,82
4	TRABAJO EN SEGURIDAD Y AUTOPROTECCION	15	0	368	7,84
5	SOLUCION DE PROBLEMAS INTRAFAMILIARES	937	58	317	6,75
6	MEJORAMIENTO DE LA COMUNICACION INTRAFAMILIAR	1.163	247	302	6,44
7	HABILIDADES PARA EL FORTALECIMIENTO EN MANEJO DE EMOCIONES	4	14	175	3,73
8	ORGANIZACION Y FUNCIONAMIENTO ACEPTABLE. CON FRECUENTE MALESTAR EN LOS MIEMBROS	153	59	127	2,71
9	ATENCION PROCESOS DE DUELO	252	62	68	1,45
10	FORTALECIMIENTO DE LA AUTOESTIMA, AUTOCONFIANZA	24	4	42	0,89
	RESTO TEMAS	4.495	396	870	18,54
	TOTAL	11.295	1745	4.693	100,00

### 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

**Tabla 115. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo. Manizales, 2021**

Evento	CALDAS 2021	MANIZALES 20221	Años																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	4,76	6,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada	15,47	12,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,00	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	1,89	1,26	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	

Al comparar los eventos de alto costo en Manizales, con el Departamento, se observa que en todos, excepto la incidencia de la enfermedad renal crónica, las cifras son menores que las 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.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 2.2.5. Morbilidad de eventos precusores.

Tabla 116. Comportamiento de los eventos precusores. Caldas –Manizales, 2021

Evento	CALDAS 2021	MANIZALES 2021	Años				
			2017	2018	2019	2020	2021
Prevalencia de diabetes mellitus	2,57	3,11	↗	↗	↘	↘	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	9,27	11,04	↗	↘	↗	↘	↗

### 2.2.6. Atenciones en la Población Migrante

Tabla 117. Procedencia de la población migrante que recibe atenciones en salud en Manizales. 2021

	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
		2021	Proporción			2021	Distribución	Año
Manizales	Brasil	11	0%	Caldas	Brasil	11	0%	100,0%
	Panamá	5	0%		Panamá	6	0%	83,3%
	Perú	32	1%		Perú	39	1%	82,1%
	Ecuador	25	1%		Ecuador	31	1%	80,6%
	Otros	437	14%		Otros	564	12%	77,5%
	República Bolivariana de Venezuela	1507	49%		República Bolivariana de Venezuela	2152	47%	70,0%
	Sin identificador de país	1037	34%		Sin identificador de país	1778	39%	58,3%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	1	0%	0,0%
	Total	3054	100%		Total	4582	100%	66,7%

De todos los migrantes que ingresaron a Caldas en el año 2021, un poco menos de la mitad (47%), procedían de Venezuela y el 12% de otros pises, desafortunadamente el 39% de los registros no identificaron el país de origen. En Manizales, el comportamiento es similar al del departamentoes y más de la mitad de los que están sin identificar, están ubicados en Manizales.





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 39. Atención en salud de la población migrante residente en Manizales. 2021**

	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Manizales		Total Migrantes atendidos Caldas		Concentración Manizales
		2021	Distribución	2021	Distribución	2021
<b>Manizales</b>	Procedimientos	2462	51%	3672	46%	67,0%
	Consulta Externa	1570	33%	2613	33%	60,1%
	Medicamentos	433	9%	997	12%	43,4%
	Hospitalización	141	3%	305	4%	46,2%
	Servicios de urgencias	69	1%	249	3%	27,7%
	Nacimientos	112	2%	151	2%	74,2%
	<b>Total</b>	<b>4787</b>	<b>100%</b>	<b>7987</b>	<b>100%</b>	<b>59,9%</b>

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 para asistir a consulta externa. El 60.0% de los inmigrantes que están radicados en Caldas y que consultaron por alguna razón a una institución en salud, solicitaron la atención en Manizales.

**Tabla 119. Régimen de afiliación de la población migrante residente en Manizales. 2021**

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Manizales	%	Total de migrantes con atenciones en salud en Caldas	%	Concentración
Particular	1157	37,1	1402	29,3	82,5%
Subsidiado	240	7,7	531	11,1	45,2%
No afiliada	128	4,1	695	14,5	18,4%
Contributivo	1310	42,0	1678	35,1	78,1%
Otro	287	9,2	479	10,0	59,9%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	1	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>3122</b>	<b>100</b>	<b>4786</b>	<b>100</b>	<b>65,2%</b>

Fuente: SISPRO – RIPS 2021

De todos los migrantes que consultaron en Manizales a una IPS, por alguna atención en salud, el 42.0% pertenecían al régimen contributivo y, de todos los de éste régimen que consultaron en cualquier municipio de Caldas, el 78.1% 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 4.1% estaba sin seguridad social.

**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

## 2.2.7. Morbilidad de eventos de Notificación obligatoria

**Tabla 120. Semaforización de Letalidad de Enfermedades de Notificación Obligatoria.  
Caldas - Manizales. 2006 – 2020**

Causa de muerte	Caldas 2020	Manizales 2020	Años																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
<b>Causas externas</b>																				
<b>Accidentes biológicos</b>																				
Accidente ofídico	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-		
<b>Intoxicaciones</b>																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,72	1,06	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
<b>Violencia</b>																				
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Trasmisibles</b>																				
<b>Inmunoprevenibles</b>																				
Meningitis Neisseria meningitidis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meningitis por Haemophilus influenzae	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	0,00	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Parotiditis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tétanos accidental	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tosferina	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Varicela	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Materno perinatal</b>																				
Sífilis gestacional	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-			
<b>Remergentes y olvidadas</b>																				
Tifus	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																				
Infección Respiratoria Aguda	1,56	1,18	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗			
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	47,06	39,58	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tuberculosis pulmonar	10,65	10,71	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗			
Tuberculosis extrapulmonar	4,55	11,11	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Meningitis tuberculosa	11,11	33,33	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	↗			
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																				
Hepatitis distintas a A	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-			
Chagas crónico y agudo	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dengue	0,60	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-			
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis cutánea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leishmaniasis mucosa	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Leptospirosis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-		
Malaria	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malaria: vivax	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malaria: falciparum	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Trasmitida por alimentos/suelo/agua</b>																				
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hepatitis A	0,00	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Fuente: SIVIGILA- INS, SISPRO -MSPS



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 121. Tasa de incidencia de Eventos de Notificación Obligatoria.  
Manizales 2011 – 2021**

EVENTO	Años										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Accidente Ofídico	1,22	0,97	1,20	0,24	0,71	0,24	0,70	0,46	0,23	0,45	0,67
Bajo Peso al Nacer a termino		21,04	25,97	23,41	26,33	27,05	28,65	24,86	27,69	33,40	36,44
Cáncer De La Mama Y Cuello Uterino						9,41	33,31	43,51	64,91	40,34	63,77
Dengue	0,00	1,21	3,13	4,06	36,30	4,23	2,56	0,46	1,13	5,83	1,11
Dengue Grave	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chikungunya				0,00	6,17	2,59	0,47	0,00	0,23	0,00	0,00
Transmisores De Rabia	208,26	213,34	265,47	305,53	303,89	306,67	308,85	291,20	291,87	220,55	237,52
Fiebre Tifoidea Y Paratifoidea	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
Hepatitis A (Brote)	1,70	1,21	1,92	1,67	2,85	5,64	0,70	0,92	14,07	0,45	0,44
Hepatitis B	3,16	1,94	2,16	2,39	1,90	1,65	2,10	2,99	2,50	1,57	0,44
Inusitada	0,00	5,32	5,53	5,02	5,46	6,59	4,19	3,22	2,50	10,76	1,11
Intento De Suicidio						86,55	98,29	117,63	140,49	110,50	121,31
Intoxicación Por Plaguicidas	10,22	14,75	10,58	16,72	17,08	17,40	12,58	2,53	1,82	7,62	9,78
Intoxicación Por Fármacos	15,57	22,50	29,82	37,98	56,70	59,74	61,96	12,66	7,72	55,59	66,66
Intoxicación Por Solventes	0,97	0,97	1,92	3,11	1,90	4,70	19,80	2,53	1,59	1,79	1,33
Intoxicación Por Otras Sustancias Quím.	0,00	6,29	6,49	8,60	10,68	11,76	12,58	5,06	2,95	7,17	6,44
Intoxicacion Por Monoxido De Carbono Y Otros Gases	0,49	0,48	0,00	0,48	0,71	0,71	0,00	0,69	1,13	0,45	0,44
Intoxicacion Por Sustancias Psicoactivas	9,00	6,29	8,66	44,19	94,65	132,88	86,41	43,28	17,02	11,66	9,11
Leishmaniasis Cutánea	0,97	0,24	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00
Lesiones Por Artefactos Explosivos	0,00	0,00	0,00	3,58	3,08	4,70	4,89	1,15	3,63	2,91	1,78
Cancer Infantil				2,39	2,37	2,12	3,73	1,61	2,72	1,34	1,56
Malaria Asociada (Formas Mixtas)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Malaria Vivax	0,24	0,24	0,00	0,00	0,95	0,00	4,43	0,92	0,00	0,00	0,00
Malaria Complicada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,23	0,00	0,00	0,00
Parotiditis	7,06	12,82	9,86	13,14	12,57	13,64	14,44	75,51	18,84	5,60	9,11
Anomalías Congenitas	6,08	4,84	7,45	7,17	13,05	13,64	14,44	13,12	11,35	9,86	5,33
Sífilis Congénita	1,95	2,18	0,96	0,48	0,71	0,71	2,80	1,38	1,13	1,12	1,33
Sífilis Gestacional	6,08	5,32	2,65	2,63	3,56	6,11	9,32	8,75	12,26	9,19	11,55
Tosferina	10,22	26,85	7,45	0,96	4,74	4,23	0,23	0,23	1,13	0,00	0,00
Tuberculosis Pulmonar	14,11	18,63	22,84	21,26	19,45	20,46	26,32	20,26	18,16	11,43	17,33
Tuberculosis Fármacorresistente		0,00	0,00	0,00	0,24	0,71	0,23	0,00	0,23	0,45	0,00
Varicela Individual	226,51	225,44	334,48	298,60	312,19	256,11	142,31	153,77	74,44	24,65	25,33
Vih/Sida/Mortalidad Por Sida	17,76	24,67	23,56	19,59	24,91	30,10	27,25	30,62	31,77	28,47	33,55
Vigilancia en salud pública de las violencias de genero e intrafamiliar		20,56	122,15	177,49	209,00	210,01	219,64	228,13	216,29	186,03	197,08
Zika					0,24	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00

### Análisis a profundidad de peor situación.

En la tabla 120, se muestra la comparación entre Caldas y Manizales de las letalidades de los eventos de Notificación Obligatoria, y puede observarse que la tuberculosis supera los resultados del departamento, concluyendo así que las diferencias son significativas. A pesar de éstos resultados y como se mencionó en párrafos anteriores, son muchas las actividades que se realizan para prevenir o asegurar adherencia al tratamiento y/o protocolo.

**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**

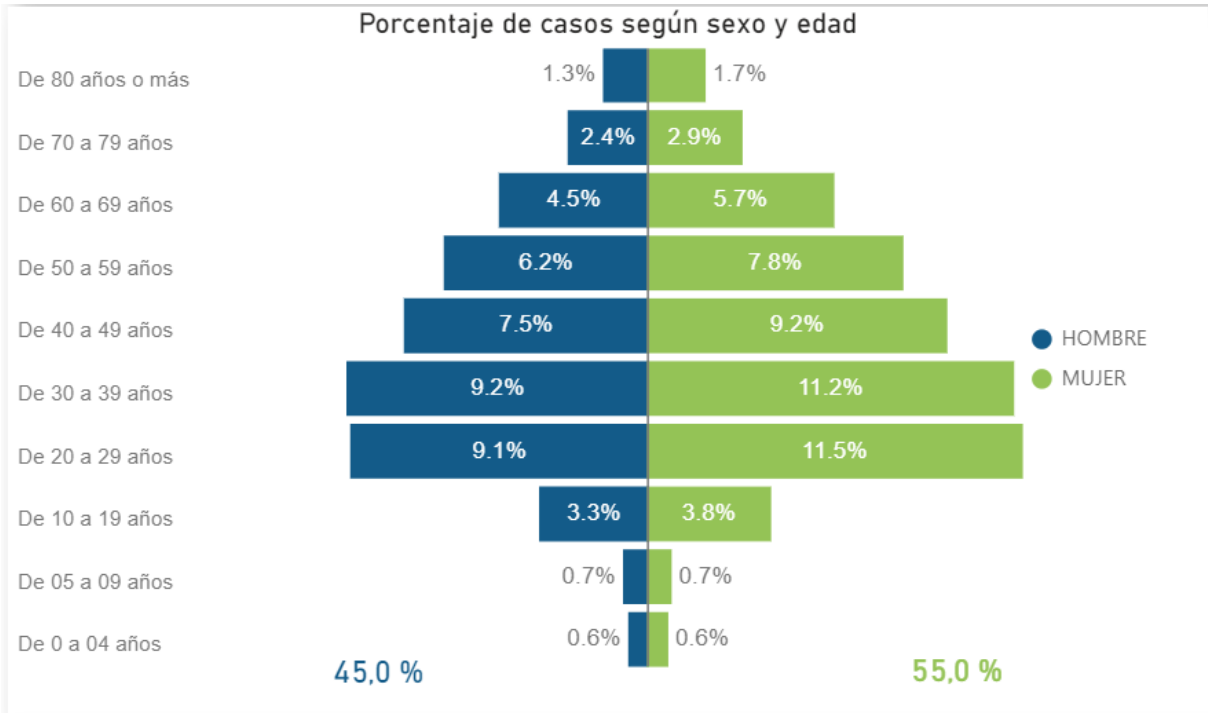
**www.manizales.gov.co**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

**Figura 46. Porcentaje de casos de COVID-19, según grupos de edad y Sexo. Manizales 2020 a 2022**



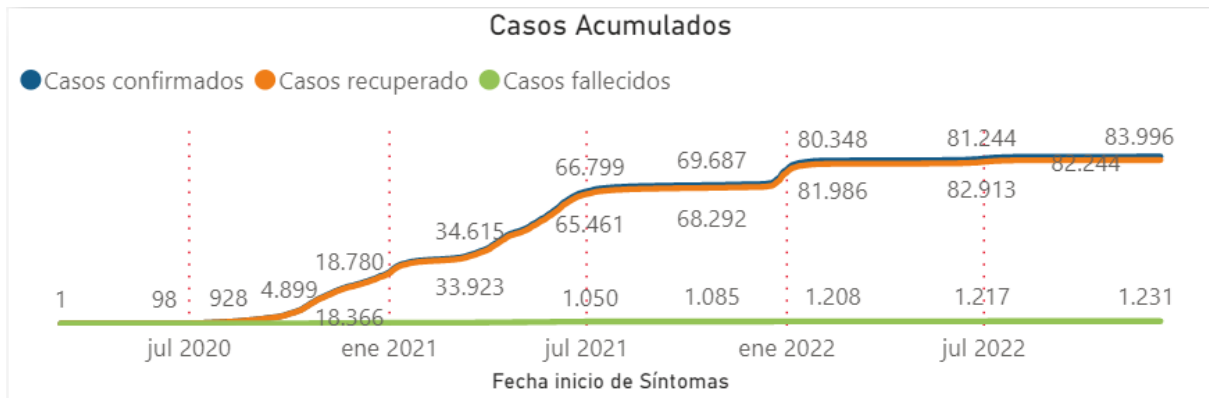
**Figura 47. Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas. Manizales 2020 a 2022**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Figura 48. Casos acumulados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas.  
Manizales 2020 a 2022**





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 2.2.8 Alteración permanente. Discapacidad

Figura 46. Pirámide población de las personas con alteraciones permanentes.  
Manizales 2022

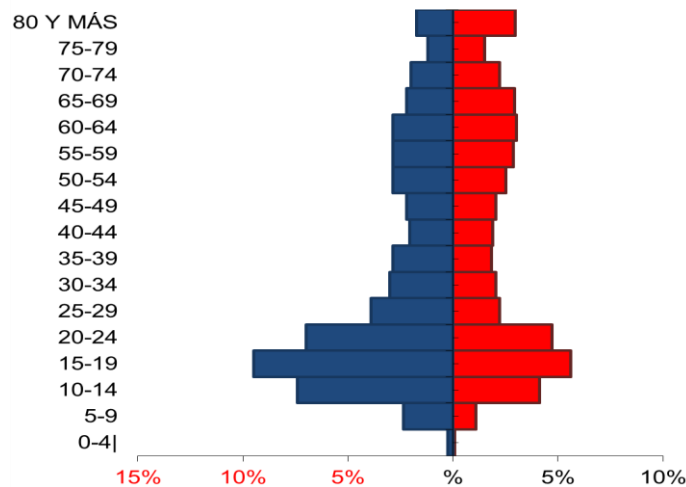


Tabla 122. Distribución de las alteraciones permanentes en Manizales, 2022

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El sistema nervioso	6721	65,32
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	3633	35,31
Los ojos	1745	16,96
La voz y el habla	1709	16,61
Los oídos	1222	11,88
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1085	10,54
La digestión, el metabolismo, las hormonas	678	6,59
El sistema genital y reproductivo	392	3,81
La piel	183	1,78
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	150	1,46
Ninguna	1	0,01
<b>Total</b>	<b>10290</b>	

\*Corte septiembre de 2022. Consultado el 1 de agosto de 2022

\*\* 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.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

**Tabla 123. Identificación de prioridades principales en la morbilidad. Manizales 2021**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador Manizales 2021	Valor del indicador Caldas 2021	Tendencia
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en persona mayor	83,58		fluctuar
	2. Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud en población víctima	2758		Aumentar
	3. Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud en población indígena	2559		Aumentar
	4. Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud en población indígena	457		Aumentar
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades infecciosas y parasitarias	59,91		Aumentar
	2. Enfermedades cardiovasculares	17,27		Fluctuar
	3. Traumatismos y envenenamiento o algunos otras consecuencias de causas externas	70,33		Fluctuar
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de VIH	12,27	15,47	Dismunuir
	2. Tasa de incidencia de ERC fase 5 con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	6,56	4,76	Fluctuar
Precursores	1. Prevalencia Hipertensión Arterial	11,04	9,27	Fluctuar
	2. Diabetes Mellitus	3,11	2,57	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](http://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.





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

### 2.2.10 Análisis de los determinantes sociales de la salud

#### 2.2.10.1. Determinantes intermedios de la salud

**Tabla 40. 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 41. 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 la diferencias y se concluyen que son estadísticamente significativas.

**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](http://www.manizales.gov.co)**



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 42. Seguridad alimentaria y nutricional. Manizales - Caldas, 2019**

Determinantes intermediarios de la salud	Caldas 2020	Manizales 2020	Años																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9,01	9,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 126 se visualiza que éste indicador es superior también al compararlo con las presentadas por Caldas, sin embargo, las diferencias no son significativas.

**Tabla 43. Factores psicológicos y culturales. Manizales - Caldas, 2020**

Determinantes intermedios de la salud	Caldas 2021	Manizales 2021	Años						
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Intituto Nacional de Medicina Legal y	17,03	18,66	-	-	-	↗	↘	↗	
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Intituto Nacional de Medicina Legal y	91,01	101,32	↗	↘	↘	↗	↘	↗	

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, este es el resultado de la permanente implementación de estrategias para intervenir la población con ésta problemática.





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 46. Servicios habilitados de la Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud.  
Manizales, 2020**

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	11	14	20	24	27	27	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	5	5	4	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	9	10	11	11	11	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	12	13	14	15	17	19	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	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	50	37	36	35	35	35	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	31	36	42	46	45	49	55
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	26	30	33	34	37	39	42
Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	3	3	3	3	3	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	4	4	4	6	7	7	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	8	7	7	6	7	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	66	52	53	55	55	51	55
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología	2	2	2	3	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	4	5	5	5	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	5	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	2	2	2	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	4	4	5	5	7	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	3	3	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de quimioterapia	5	5	5	5	5	6	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	61	49	50	45	47	47	48
Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	3	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	82	66	68	66	69	68	71
Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	45	42	45	44	50	51	51
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	14	17	20	23	25	27	28
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	21	28	32	33	34	34	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	52	37	37	36	35	33	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	97	84	92	93	95	93	97
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	23	24	25	24	23	21	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	10	10	11	11	12	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	22	26	32	32	38	41	41
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	2	2	2	2	2	2	2

**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](http://www.manizales.gov.co)**



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	24	23	25	22	22	22	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	13	14	17	23	24	25	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	8	8	8	10	11	13	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	5	6	6	6	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	4	4	7	10	11	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	2	2	2	3	3	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	5	4	5	6	7	7	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	5	6	6	6	7	7	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	2	2	3	3	4	4	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	25	23	25	24	25	24	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	4	4	5	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	5	8	11	12	12	13	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	9	9	9	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	1			1	2	3	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	1	1	1	1	1	1	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	5	6	7	7	8	12	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	10						
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica				1	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	17	19	20	19	19	19	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	8	10	13	12	15	15	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	7	6	7	8	9	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	42	28	32	32	35	35	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	26	29	33	31	34	38	42
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología oncológica				1	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	8	10	13	12	16	15	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias	3	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	16	15	18	19	20	21	23
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	18	18	18	17	19	18	23
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	76	62	64	62	64	65	75
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	8	8	8	8	8	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	31	29	29	24	22	22	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	26	24	24	22	20	20	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	20	21	24	27	28	28	30
Número de IPS habilitadas con el servicio de genética	5	5	7	7	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	7	9	12	11	11	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	40	39	44	41	41	43	48
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología oncológica	5	6	6	8	8	8	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	11	9	13	12	16	18	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología oncológica	2	2	2	1	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	4	4	4	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología	16	15	15	18	21	23	26

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](http://www.manizales.gov.co)



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de IPS habilitadas con el servicio de inmunología	6	5	5	5	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	19	18	18	23	24	27	28
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	26
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	7	10	10	9	11	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	17	20	22	22	25	25	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	99	84	95	92	97	100	115
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	42	42	47	43	42	45	52
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	1	1	1	2	2	2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía		1	1	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china				1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía				1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia		1	1	2	2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	17	18	18	20	23	25	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	4	4	4	4	5	5	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	15	18	21	26	26	25	30
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	4	4	4	6	7	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	15	17	18	15	16	16	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	18	20	26	29	31	33	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropediatría	6	6	9	10	11	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	58	60	62	58	61	63	67
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	68	52	54	53	53	52	58
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	10	10	10	13	16	16	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	43	30	30	30	31	31	32
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología oncológica	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	6	5	5	5	5	6	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología y hematología pediátrica	3	2	2	2	2	2	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	20	20	22	23	28	27	27
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	18	17	17	19	20	18	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia infantil	2	2	2	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia oncológica	1	1	1	2	2	2	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia pediátrica			1	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	34	36	37	33	34	36	39
Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	13	15	17	17	17	19	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	68	59	64	65	68	71	77
Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	34	41	44	42	44	46	50
Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	17	17	17	19	20	18	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	74	70	79	75	80	81	89
Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	25	28	33	36	37	38	40
Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	2	1	1	1	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oncológica	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	15	15	15	16	17	15	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología	19	19	20	21	23	24	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	15	12	12	12	11	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	26	24	24	20	20	20	20
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	17	21	21	18	19	19	23
Número de IPS habilitadas con el servicio de urología oncológica	2	2	2	3	3	3	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	26	13	13	13	13	13	13

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](http://www.manizales.gov.co)



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional de paciente crónico	1	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	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		2	2	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	8	9	9	9	10	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	5	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo pediátrico	3	3	3	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	9	10	11	10	11	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio en salud mental o psiquiatría	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	5	5	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio pediátrico	3	3	3	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	40	28	29	28	29	29	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	34	21	21	22	24	24	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	1	1	2	3	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de internación hospitalaria consumidor de sustancias psicoactivas	1	1	1	2	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas					2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital				1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	31	18	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	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de unidad de quemados adultos	1	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 psicoactivas	6	2	3	5	5	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente agudo	9	10	10	12	13	14	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico con ventilador				1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico sin ventilador	9	10	10	12	12	15	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al	5	5	3	3	3	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	3	3	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	59	55		65	66	66	67
Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	39	31	29	25	24	23	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	45	34	37	30	36	35	36
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	37
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	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	45	33	35	31	35	34	35
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	47	34	36	34	37	36	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	37	31	33	31	38	37	38
Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	37	32	34	31	37	36	37
Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	43	28	28	24	24	23	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	53	38	36	30	29	27	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](http://www.manizales.gov.co)



# SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	33	22	22	22	23	24	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	5	7	6	7	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	41
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	42	39	41	41	41	39	40
Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	37	34	36	34	38	38	38
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	47	33	32	30	29	28	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	4	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	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	8	8	9	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	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	6	6	6	6	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	6	6	6	6	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía endovascular neurológica	1	1	1	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	8	8	9	9	10	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	42	30	31	30	30	30	30
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	42	29	30	29	31	31	31
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	14	13	14	13	13	13	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	10	10	12	11	12	12	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	44	30	31	31	31	31	31
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	6	6	6	8	8	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	9	8	8	9	9	9	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	17	17	18	17	16	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	12	12	13	12	12	13	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	12	22	22	19	21	21	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	2	2	2	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	18	17	18	18	18	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	15	15	16	15	15	17	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiología	13	12	14	14	14	15	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	10	11	12	13	13	13	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejido osteomuscular			1	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejidos cardiovasculares	3	3	3	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante renal	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante tejidos oculares	2	2	2	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	36	23	24	24	25	26	26
Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	5	5	5	6	8	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	47	34	33	30	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](http://www.manizales.gov.co)





## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Manizales cuenta con una gran cantidad de servicios de salud habilitados que año tras año aumentan paulatinamente, como se observa en la tabla 120, hay habilitados servicios de anestesia, cirugía para los diferentes sistemas, de enfermería, medicina familiar y nuclear, servicios de protección específica y detección temprana, como: salud oral, alteraciones agudeza visual, alteraciones del desarrollo del joven, del adulto mayor, menor de 10 años, planificación familiar, etc. Hay también servicios quirúrgicos, habilitados para los diferentes sistemas; servicios de internación pediátrico, neonatal, adulto, obstetricia y “otros servicios” y básicamente, se refiere a la atención domiciliaria.

**Tabla 47. Capacidad instalada de las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud. Manizales, 2021**

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,33
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,14
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,47
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	1,95	1,88	1,95	1,76	1,91	1,60	7,16
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,32	0,32	0,35	0,35	0,35	0,35	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,32	0,44	0,42	0,43	0,44	0,32	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	3,49	3,51	3,60	3,74	3,99	3,51	8,54

A pesar que se fortaleció en el último año la red pública en la ciudad, la relación servicio – población sigue siendo muy limitada; la tabla 131 muestra cómo esta razón cambió notablemente en el año 2021, con respecto al año anterior, específicamente en la relación camas de adulto, y camas en general.

### COBERTURAS DE VACUNACION CONTRA EL COVID 19

En Manizales, se han realizado importantes esfuerzos para el proceso de inmunización de su población, a través de acciones intersectoriales como: Concertación con: Cámara de Comercio, Centros Comerciales, Universidades, Empresas, IPS, EAPB e ICBF; para la promoción e implementación del Plan Municipal de Vacunación, se han articulado acciones con Procuraduría, Contraloría y al interior de la Alcaldía, con las Secretarías de: Gobierno, Educación, Planeación, Deportes, Desarrollo Social y Prensa;

Con corte al 14 de diciembre de 2022, Manizales le ha aplicado primeras dosis de vacuna contra covid-19, al 77.8% de su población. El 69.9% cuenta con esquemas de vacunación completos, entendiéndose éste, como la aplicación de segundas más únicas dosis (vacuna Janssen). La dosis de Primer refuerzo, autorizada a nivel nacional, para la población mayor de 12 años en adelante, se le ha aplicado al 40.3% de ellos. Según la Resolución 1140, se autorizó la aplicación de la segunda dosis de refuerzo después de 4 meses de aplicado el Primero, a la población con alguna condición patológica o que contara con 18 o más años; de éstos, al 23.3% se le ha administrado el biológico.

**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](http://www.manizales.gov.co)**

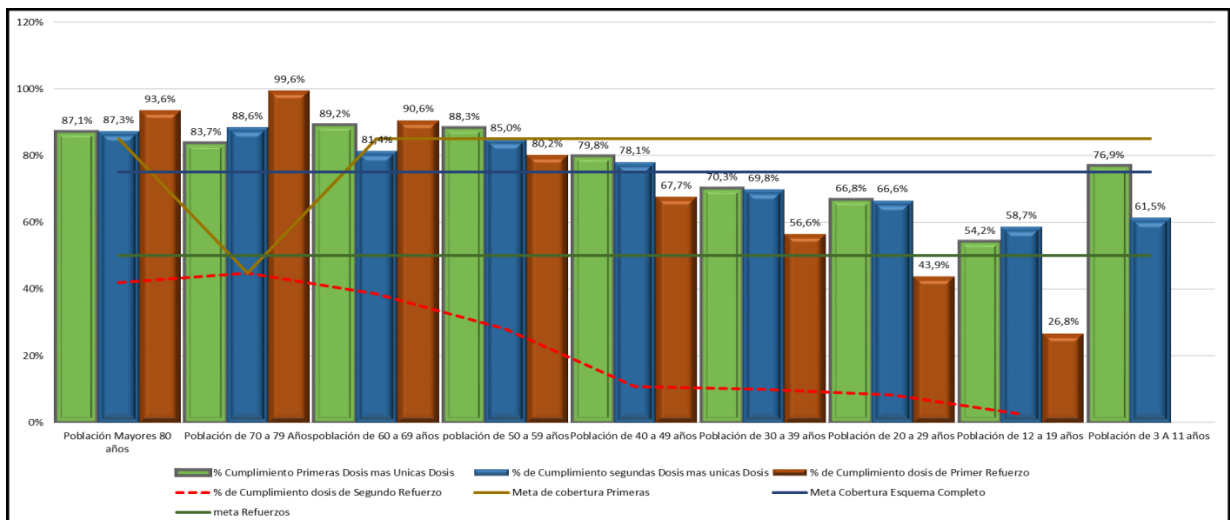


## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

**Tabla 132. Características de la vacunación contra COVID19. Manizales 2022**

Indicador	Número	Porcentaje
Total Población DANE 2021	450.074	
Total Primeras dosis aplicadas	350.226	77,82%
Total Segundas dosis aplicadas	314.830	69,95%
Total Única dosis aplicadas	35.469	7,88%
Total Dosis Primer Refuerzo Refuerzo	180.145	40,03%
Total Dosis Segundo Refuerzo Refuerzo	42.051	9,34%
Total Aplicación Primera dosis mas dosis Unicas (Inicio de Esquemas)	385.695	85,70%
Población susceptible de aplicación Primeras y/o únicas dosis	64.379	14,30%
Total Aplicación segundas y únicas dosis (Esquemas Completos)	350.299	77,83%
Población susceptible de aplicación Segundas y/o únicas dosis	99.775	22,17%
Total Aplicación Primer Refuerzo (poblacion 12 años y mas)	180.145	57,18%
Poblacion Susceptible de aplicación de primer Refuerzo	170.154	54,01%
Total Aplicación Segundo Refuerzo (Poblacion 18 años y mas opoblacion condiciones de salud especial 12 a 17 años)	42.051	23,34%
Poblacion Susceptible de aplicación de Segundo Refuerzo	138.094	76,66%

**Figura 47. Coberturas de vacunación con COVID-19. Manizales 2022 (Dic. 14)**



Fuente: Consolidado de indicadores vacunación COVID19 DTSC (Reporte diario de IPS vacunadoras)

### 2.2.10.2 Determinantes estructurales de las inequidades en salud.

**Tabla 48. 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
Coficiente de Gini (Area Metropolitana)	0.446

Fuente: DANE, INP y RMV. Calle 19 No. 21-64. 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. 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.



## SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

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

Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

**Tabla 50. Priorización de los problemas de salud. Manizales, 2020**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
Salud Ambiental	1. Accidentes Rápicos	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 trasmisibles	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	

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.