



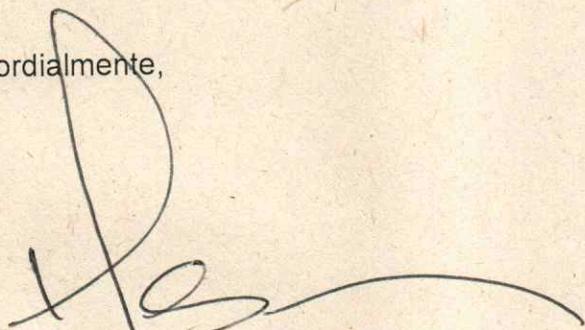
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2021

El Análisis de Situación de Salud 2021 del municipio de CANDELARIA, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo con la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 27 de diciembre de 2021

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Hector Andres Betancur Cano, Líder de Programa 
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Contratista VSP

NIT: 890399029-5
Palacio de San Francisco – Carrera 6 Calle 9 y 10 Teléfono: 6200000 Fax:
Sitio WEB: www.valledelcauca.gov.co e-mail: vigilanciavalle@valledelcauca.gov.co
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

ANALISIS DE SITUACION EN SALUD 2021



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

**MUNICIPIO DE CANDELARIA
SECRETARIA DE SALUD PUBLICA Y SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
ANALISIS DE SITUACION EN SALUD (ASIS)
AÑO 2021**

JORGE ELIECER RAMIREZ MOSQUERA
Alcalde Municipal

ANDREA FRANCO RINCON
Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social en Salud

ZULLY MARIA LISCANO MORALES
Coordinadora de Salud Publica

Autores del presente Documento:

JHONNY FERNANDO ACOSTA GARZON
Epidemiólogo

ESTEBAN ALEJANDRO YAMA CRISPINO
Referente Salud Publica en Emergencias y Desastres

Candelaria, 31 de diciembre de 2021



Tabla de contenido

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	19
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	21
1.2.1 DINÁMICA DEMOGRÁFICA.....	42
1.2.2 DINÁMICA MIGRATORIA.....	51
2 CÁPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	56
2.1 Análisis de la mortalidad.....	56
2.1.1 Mortalidad General por grandes causas en Candelaria, Valle del Cauca....	57
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo en el municipio de Candelaria - Valle según tasas ajustadas por edad.	68
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	104
2.1.4 Mortalidad en salud mental.....	111
2.1.5 Mortalidad por COVID-19	112
2.1.6 Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.	117
2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil.	128
2.2 Análisis de la Morbilidad	132
2.2.1 Principales causas de morbilidad.....	132
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos.....	136
2.2.3 Morbilidad específica en salud mental	140
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo.....	147
2.2.5 Eventos precursores.....	148
2.2.6 Morbilidad población migrante	149
2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	151
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo	153
2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad	157
2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad	159
2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	162
2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud	162
2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	169
3 CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS EN SALUD	171
3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	171



Índice Tablas

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2021	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 2. Riesgos mitigables y no mitigables en el municipio de Candelaria, 2021	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2021	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 4. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta Santiago de Cali, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2021	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 5. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta municipios vecinos, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2021	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 6. Población por área de residencia departamento del Valle del Cauca, año 2021.	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 7. Ubicación de los hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 8. Tabla de población por pertenencia étnica Municipio de Candelaria Valle del Cauca, Censo 2018.....	38
Tabla 9. Número de población por ciclo vital del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021 y 2023.	39
Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021, 2023.	41
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021, 2023.	42
Tabla 12. Tasa específica de fecundidad municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005- 2019	43
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a septiembre de 2021	45
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluido Buenaventura. Acumulado a septiembre de 2021	47
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a septiembre de 2021 ..	48
Tabla 16. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a septiembre de 2021	50
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019	57



Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 -2019..... 59

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2019 60

Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 64

Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019 66

Tabla 22. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019 67

Tabla 23. Tasas ajustadas de AVPP mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019. 68

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 70

Tabla 25. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019..... 71

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 73

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 75

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019..... 77

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.79

Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 81

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 83

Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019 85

Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 87

Tabla 34. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 88

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019 92



Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019..... 93

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2019. 96

Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 98

Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2019 100

Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en ambos sexos, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 102

Tabla 41. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2019. 104

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 105

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 106

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 106

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 107

Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (mujeres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 107

Tabla 47. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (ambos sexos), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 109

Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 109

Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres) municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 110



Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos) municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 111

Tabla 51. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2020. 113

Tabla 52. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2021. 115

Tabla 53. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Municipio de Candelaria y Departamento del Valle del Cauca. Año 2021. 116

Tabla 54. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2021. 116

Tabla 55. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 117

Tabla 56. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019. 123

Tabla 57. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019. 123

Tabla 58. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 128

Tabla 59. Identificación de prioridades en salud del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), 2019. 129

Tabla 60. Principales causas de morbilidad población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 133

Tabla 61. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 134

Tabla 62. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 135

Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 137

Tabla 64. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 138

Tabla 65. Morbilidad por subgrupos en población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 139

Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 140

Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 141

Tabla 68. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 142



Tabla 69. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 143

Tabla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 144

Tabla 71. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2020. 145

Tabla 72. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2011 – 2019. 147

Tabla 73. Eventos precursores del Municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca, periodo 2011 -2019. 148

Tabla 74. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Candelaria - Valle del Cauca. Año 2020. 149

Tabla 75. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2020. 150

Tabla 76. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2020. 151

Tabla 77. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca 152

Tabla 78. Otros eventos de interés de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2007 - 2019 152

Tabla 79. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2021. 154

Tabla 80. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2021 154

Tabla 81. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y Valle del Cauca. Año 2021 156

Tabla 82. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y el Valle del Cauca. Año 2021. 157

Tabla 83. Distribución de las alteraciones permanentes. Valle del Cauca. Acumulado agosto 27 de 2021. 158

Tabla 84. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado septiembre de 2021 158

Tabla 85. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria departamento del valle del cauca, municipio de Candelaria. 160

Tabla 86. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2019. 162



Tabla 87. Condiciones de vida de la cabecera y resto del municipio de Candelaria, Valle del Cauca. 163

Tabla 88. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2006 - 2019. 164

Tabla 89. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Municipio de Candelaria - Valle del Cauca.... 164

Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Candelaria. 165

Tabla 91. Oferta, prestadores, servicios de salud habilitados, Candelaria departamento del Valle del Cauca. 167

Tabla 92. Otros indicadores sanitarios 169

Tabla 93. Analfabetismo y tasa de cobertura neta de educación, Candelaria del Valle del Cauca. 170

Tabla 94. Priorización de los problemas de salud en el Municipio de Candelaria Valle del Cauca. 171



Índice Figuras

Figura 1. Pirámide Poblacional del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021, 2023 f	39
Figura 2. Cambio en la proporción de la población ciclo vital, departamento del Valle del Cauca, municipio de Candelaria 2015, 2021 y 2023	40
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Candelaria, 2021	40
Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca. 2005-2019	42
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a septiembre 2021	44
Figura 6. Hechos victimizantes en el municipio de Candelaria - Valle, acumulado a septiembre 2021	44
Figura 7. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2020; Error! Marcador no definido.	
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019	58
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 -2019	59
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca. 2005 – 2019	61
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019	62
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.	63
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.	64
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.	65
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019	66
Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019	67
Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019	69
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, 2005 – 2019	70



Figura 19. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019..... 72

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 74

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 76

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019..... 78

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.80

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 82

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 84

Figura 26. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 86

Figura 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 87

Figura 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019..... 89

Figura 29. Porcentaje de muertes Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 90

Figura 30. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019. 90

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019. ... 91

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019..... 94

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2019. 97

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018..... 99

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2019. 101



Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en ambos sexos, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.	103
.Figura 37. Número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2019	111
Figura 38. Número de muertes por epilepsia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2019	112
Figura 39. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2021	113
Figura 40. Razón de mortalidad materna. Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019	118
Figura 41. Razón de mortalidad materna según área de residencia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019.	119
Figura 42. Razón de mortalidad materna por etnia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019.	119
Figura 43. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019	121
Figura 44. Tasa de mortalidad infantil en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019	124
Figura 45. Tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.	125
Figura 46. Tasa de Mortalidad por IRA en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.	125
Figura 47. Tasa de mortalidad por EDA. Departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2019.	126
Figura 48. Tasa de mortalidad por desnutrición. Departamento del Valle del Cauca, 2005- 2019.	127
Figura 49. Progresión de la enfermedad renal crónica según estadio. Candelaria, Valle del Cauca, 2020.	148
Figura 50. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Candelaria, Valle del Cauca, 2020.	150
Figura 51. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Municipio de Candelaria y el Departamento del Valle del Cauca. 2021.	153
Figura 52. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a septiembre 2021.	159



Índice Mapas

Mapa 1. División política administrativa y límites, departamento del Valle del Cauca Municipio de Candelaria, diciembre de 2005..... **¡Error! Marcador no definido.**

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del departamento del valle del cauca, Municipio de Candelaria, año 2020 **¡Error! Marcador no definido.**

Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2020 **¡Error! Marcador no definido.**



PRESENTACION

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, es una guía fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP) porque constituye el marco nacional de política sanitaria y orienta a las entidades territoriales sobre las intervenciones que deben adoptar con el fin de alcanzar un mayor nivel de equidad en salud basadas en el Análisis de Situación de Salud- ASIS, proceso el cual ha sido fortalecido por el Ministerio de Salud y Protección Social elaborando una Guía para la construcción del documento ASIS en las Entidades Territoriales aportando líneas de acción claves para la toma de decisiones por el abordaje de temas a nivel poblacional desde los contextos territoriales y poblacionales sin profundizar en estos de manera específica hasta indicadores de la salud que aportan al análisis de la salud de la población en el territorio.

El documento obtenido luego de realizar el proceso de recolección de datos, análisis e interpretación de la información seleccionados como trazadores de las dimensiones en Salud Pública, organización, identificación de problemáticas globales y específicas y priorización de problemáticas concluye en el producto final del Análisis de Situación de Salud – ASIS del municipio de Candelaria aunque no aborda de manera exhaustiva todos aquellos datos susceptibles de análisis pues excede su objetivo siendo estos analizados de manera exhaustiva en otras instancias para su respectivo análisis y abordaje.

El análisis se desarrolló bajo un enfoque de determinantes sociales de la salud teniendo en cuenta la estructura poblacional y territorial, así como con un enfoque de derechos y diferencial permitiendo la identificación de las brechas que enfrenta la población frente a los principales efectos en salud de la población y que conllevan a desigualdades en salud y sus determinantes.

La Secretaria de Salud Pública municipal, como autoridad sanitaria territorial a través del presente documento, dispone los resultados expuestos en el ASIS a los gobernantes y sus equipos, a las demás autoridades que lo requieran, a la academia, organizaciones y a la sociedad civil para que sirva de base y orientación para la toma de decisiones que fortalezcan las acciones intersectoriales y transectoriales conllevando al desarrollo de condiciones que favorezcan la salud de la población en el territorio.



INTRODUCCIÓN

En Colombia, a través de los años se ha fortalecido el proceso de Análisis de la Situación de Salud a través del Decreto 3518 de 2006 en el cual establece entre las funciones del Ministerio de Salud y Protección Social “realizar el análisis de la situación de la salud del país, con base en la información generada por la vigilancia y otras informaciones que permiten la implementación de dicho análisis basado en los resultados obtenidos en el sistema de vigilancia y otras informaciones que permitan definir áreas prioritarias de intervención en Salud Pública y orientar las acciones de control de los problemas bajo vigilancia” obteniendo un perfil epidemiológico que identifique factores de riesgo, protectores, determinantes sociales, la prevalencia e incidencia de enfermedades de la población como insumos que sirven para la construcción del Plan Decenal en Salud Pública que enfoca los planes de desarrollo territorial para las intervenciones en el sector salud.

El análisis de la salud permite visibilizar e indagar sobre las brechas que generan desigualdades en toda la población, sujeto de análisis y sobre el cual se implementaran futuras intervenciones analizando la influencia de los determinantes sociales sobre los problemas en salud presentes en el territorio.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) permite estudiar la interacción entre los diferentes determinantes sociales que intervienen en la salud de la población basados en la estructura de las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales fundamentado la distribución de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras influenciadas por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico permitiendo obtener como resultado el análisis de indicadores que explican el perfil de salud – enfermedad usados por entidades territoriales con rectoría desde el sector salud para el fortalecimiento de sus acciones para ejercer la gobernanza desde la planificación y conducción de políticas públicas en salud que favorezcan el abordaje de intervenciones en el territorio para el mejoramiento de la salud de la población.

El primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y la dinámica demográfica, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, como la estructura poblacional, ingresos y aspectos ambientales que permitieron caracterizar, georreferenciar el territorio e identificar las necesidades sanitarias como insumo para la coordinación intersectorial y transectorial.

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se analizó la morbilidad atendida por medio de variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos



como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), pertenencia étnica, situación de desplazamiento, con discapacidad, entre otras y finalmente en el tercer capítulo abordar el análisis de los problemas en salud identificados que posteriormente son la base para la priorización de estos de acuerdo al índice de necesidades en salud.

El ASIS es la primera de las once Funciones Esenciales de la Salud Pública (FESP) y su el resultado final queda plasmado en un documento que sirve como herramienta fundamental para la orientación de componentes técnico y político que se requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud para la satisfacción de necesidades en salud de la población con un máximo de equidad, eficiencia y participación social.



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de Candelaria se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2021, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2019; excepto la información sobre COVID-19 que corresponde al año 2021, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2020. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2019; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2020. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2020.

Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel

Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

Se analizó la tendencia de los indicadores y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad materno-infantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores



(neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos, para los niños entre 1 y 4 años utilizando la población entre 1 y 4 años, y para los menores de cinco años empleando la población menor de cinco años



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del ANALISIS DE SITUACION EN SALUD 2021 del municipio.

- Ministerio de Salud y Protección Social
- Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca
- Equipo de la secretaria de Salud Pública de Candelaria
- Dependencias de la Alcaldía Municipal de Candelaria.

Por el talento humano que participó en la consolidación, análisis y validación de los datos que hacen parte del documento.



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
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional
PIB: Producto Interno Bruto
SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.
SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud
SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social
SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública
TB: Tuberculosis
TGF: Tasa Global de Fecundidad
VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humana

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

1.1 Contexto Territorial

Para comprender los elementos básicos del contexto territorial del municipio de Candelaria es importante mencionar y describir aspectos claves como la localización, las características físicas del territorio, los riesgos y amenazas geográficas a los que está expuesta la población tanto en la zona urbana como en la rural y el sistema de comunicación que permite la movilización de sus habitantes para el abordaje posterior de los siguientes capítulos que hacen referencia a información relevante para el análisis de situación de salud.

1.1.1 Localización

El municipio de Candelaria está ubicado al Sur-Oriente del Departamento del Valle del Cauca, limita al norte con el municipio de Palmira, al oriente con los municipios de Pradera y Florida, al sur con los municipios de Puerto Tejada y Miranda (Departamento del Cauca) y al occidente con el Distrito de Santiago de Cali (Mapa 1). El municipio tiene una superficie total de 289 Km² de los cuales el 2.67 Km² corresponde a la Zona Urbana y 286 Km² corresponde a la Zona Rural. Esta organizado en una Cabecera municipal en la Zona Urbana y 11 Corregimientos en la Zona Rural (Mapa 2).

Tabla 1. Distribución de los municipios por Extensión Territorial, 2021

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión en Km ²	%	Extensión en Km ²	%	Extensión en Km ²	% respecto al Valle
Alcalá	0.46	0.7%	61	99.3%	62	0.26%
Andalucía	1.75	1.7%	102	98.3%	104	0.43%
Ansermanuevo	1.36	0.5%	277	99.5%	278	1.17%
Argelia	0.26	0.3%	94	99.7%	94	0.40%
Bolívar	1.62	0.3%	627	99.7%	629	2.64%
Buenaventura	26.18	0.3%	10166	99.7%	10193	42.77%
Buga	8.92	1.2%	741	98.8%	750	3.15%
Bugalagrande	1.62	0.4%	408	99.6%	410	1.72%
Caicedonia	1.9	1.1%	168	98.9%	169	0.71%
Cali	127	23.0%	437	77.0%	552	2.32%
Calima-Darién	1.31	0.5%	262	99.5%	263	1.10%
Candelaria	2.67	0.9%	286	99.1%	289	1.21%
Cartago	8.48	3.6%	225	96.4%	234	0.98%
Dagua	2.41	0.3%	940	99.7%	942	3.95%
El Águila	0.37	0.2%	221	99.8%	222	0.93%
El Cairo	0.35	0.2%	213	99.8%	213	0.90%
El Cerrito	3.73	0.7%	497	99.3%	501	2.10%

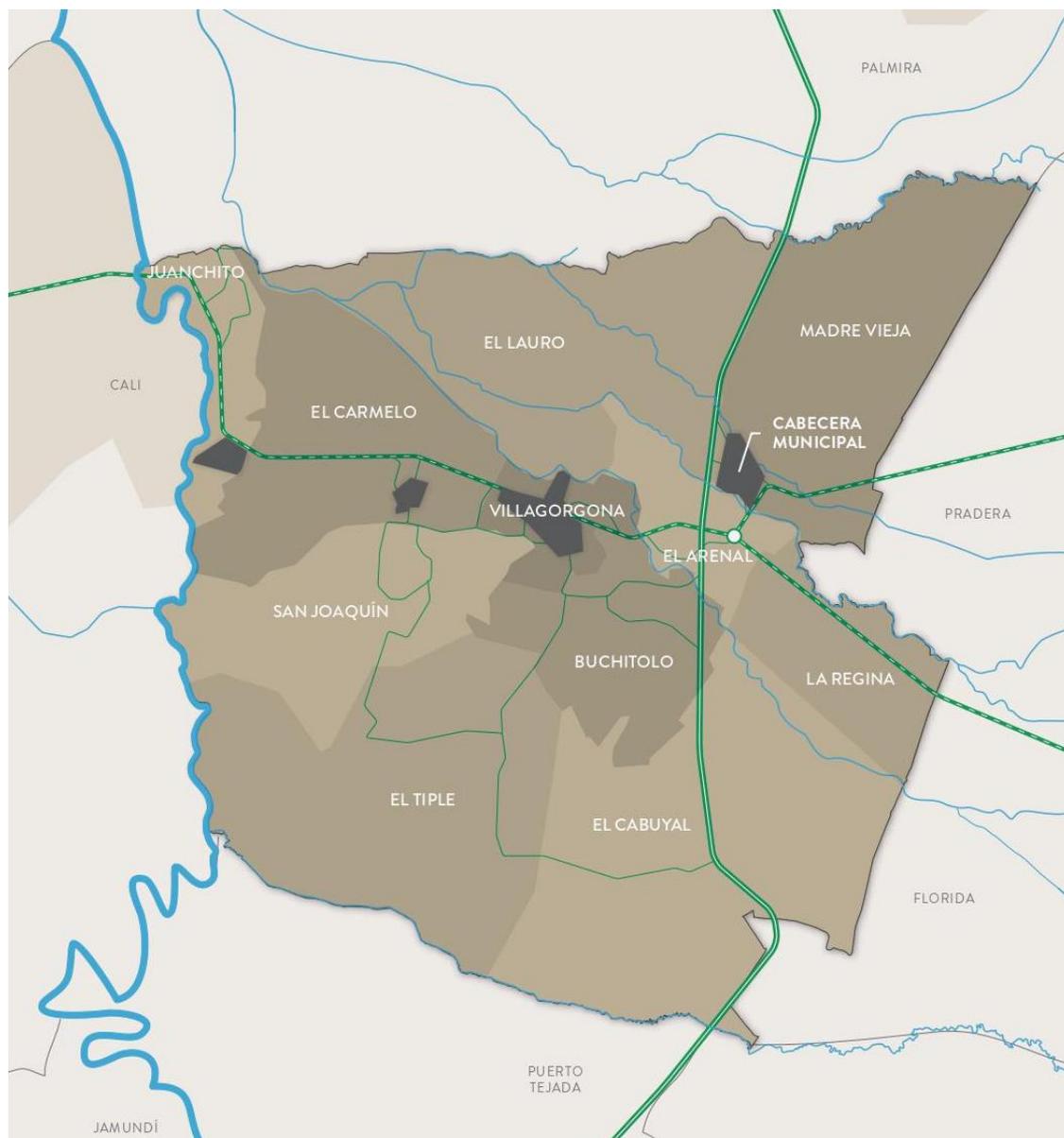


El Dovio	0.78	0.3%	275	99.7%	276	1.16%
Florida	2.73	0.7%	407	99.3%	409	1.72%
Ginebra	0.86	0.3%	256	99.7%	257	1.08%
Guacarí	2.36	1.4%	161	98.6%	164	0.69%
Jamundí	14.26	2.3%	609	97.7%	623	2.61%
La Cumbre	1.87	0.9%	218	99.1%	220	0.92%
La Unión	2.49	2.0%	120	98.0%	122	0.51%
La Victoria	3.44	1.5%	233	98.5%	237	0.99%
Obando	0.74	0.3%	229	99.7%	230	0.97%
Palmira	25.74	2.8%	906	97.2%	932	3.91%
Pradera	1.91	0.5%	365	99.5%	367	1.54%
Restrepo	0.58	0.2%	257	99.8%	258	1.08%
Riofrio	1.01	0.3%	333	99.7%	334	1.40%
Roldanillo	4.68	2.2%	210	97.8%	215	0.90%
San Pedro	2.04	1.0%	193	99.0%	195	0.82%
Sevilla	3.29	0.6%	505	99.4%	508	2.13%
Toro	1.59	0.9%	177	99.1%	179	0.75%
Trujillo	1.44	0.6%	244	99.4%	245	1.03%
Tuluá	8.88	1.0%	918	99.0%	927	3.89%
Ulloa	0.37	0.9%	41	99.1%	41	0.17%
Versalles	0.72	0.4%	188	99.6%	189	0.79%
Vijes	1.19	1.0%	113	99.0%	114	0.48%
Yotoco	0.99	0.3%	315	99.7%	316	1.33%
Yumbo	25.9	11.2%	206	88.8%	232	0.97%
Zarzal	3.29	1.0%	336	99.0%	339	1.42%
Total Valle	303.54	-----	23540	-----	23843.5	100.0%

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

En la tabla No.1 se observa que el municipio con mayor extensión territorial total para el departamento del Valle del Cauca es el Distrito de Buenaventura con 10.193 km² (42.77%), seguido de los municipios de Dagua y Palmira con 3.95% y 3.91% respectivamente. En relación con el departamento del Valle del Cauca, el municipio de Candelaria cubre el 2,89% de la superficie total del Departamento del Valle del Cauca, lo que es muy común en todos los municipios del Departamento es que las extensiones rurales son muy superiores a las extensiones urbanas.

Mapa 2. División Política-Administrativa del Municipio de Candelaria, Valle, 2021



Fuente: Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Candelaria

1.1.2 Características físicas del territorio



Altitud

El Municipio de Candelaria-Valle se encuentra ubicado a 3° 24'43" de latitud norte y a 76° 20'01" de longitud oeste (Meridiano de Greenwich), la altura del municipio se encuentra a 975 m.s.n.m, siendo la altura máxima de 995 m.s.n.m (Corregimiento El Cabuyal) y una mínima de 945 m.s.n.m (Corregimiento Juanchito)

Hidrografía

El municipio de Candelaria presenta una estructura hídrica compuesta por ríos afluentes al río Cauca que discurren en sentido oriente, desde su nacimiento en las estribaciones de la cordillera Central, en territorio de Pradera y Florida hasta verter sus aguas en el río Cauca. Estos ríos son el Fraile, El Bolo, el Párraga y el Desbaratado. De hecho tres de los cuatro límites del municipio están siendo en su mayoría conformados por ellos. El Cauca al Oriente, el Bolo al Norte, y el Desbaratado al Sur (Mapa 3).

Temperatura

El municipio de Candelaria, presenta sólo un piso térmico por encontrarse en una zona plana de un valle geográfico, la temperatura del municipio en promedio es de 24°C durante todo el año, la temperatura mínima es de 19 °C y la temperatura máxima es de 30°C, una precipitación anual de 978 mm.

Zonas de riesgo

Riesgo de Inundación: En el corregimiento de Juanchito por el desbordamiento y erosión marginal del Río Cauca y Río Frayle, los barrios de la parte norte de la cabecera municipal por desbordamiento del zanjón Chontaduro, Urbanización la Aldea campestre del corregimiento de Villagorgona y zonas aledañas por desbordamiento y erosión marginal del Río Frayle, entre otros.

Amenaza sísmica: En general el departamento del Valle del Cauca está ubicado en una zona de alta amenaza sísmica, (INGEOMINAS, 1992 y Alcaldía de Cali, 1996), debido a la convergencia de dos placas tectónicas: La de Nazca y la de Suramérica. Dentro de esta gran área se destacan tres tipos de fuentes sísmicas potencialmente peligrosas para el Municipio y la región: La Zona de Subducción, que transcurre a unos 200 Km. paralela a la costa pacífica. Es la más importante fuente sísmica en Colombia, con magnitudes hasta de 8.0. en la escala de Richter Su sismicidad es superficial, hasta profundidades de 40 Km. aproximadamente.

Zonas de amenazas por inundación. Como áreas de amenazas y riesgos por inundación y movimientos en masa se identifican las siguientes:



- Áreas con amenazas y riesgos no mitigables por inundación - Zona de Juanchito sector debajo del puente vía Cali – Candelaria y sector Domingo Largo.
- Áreas con amenazas y riesgos no mitigables por deslizamiento en el Jarillón del Río Párraga frente al barrio Obrero y barrio Panamericano en la cabecera municipal.
- Áreas con amenazas y riesgos mitigables por deslizamiento en áreas de antiguas excavaciones de suelo y subsuelo.

Zonas de amenazas por deslizamientos: En el Jarillón del Río Párraga en el sector de los barrios Obrero y Panamericano, donde se encuentra invadido por viviendas subnormales, encontramos también procesos de deslizamientos de material del dique como consecuencia de la intervención que hacen los invasores sobre el mismo con el ánimo de construir sus viviendas, servicios sanitarios y otros usos.

Amenaza por inundación: Esta amenaza depende de las condiciones hidroclimatológicas y las características de la cuenca. Existe un análisis de inundaciones para la mayoría de los ríos del Municipio, en los que figura que ríos como el Desbaratado, Frayle, Párraga y Bolo, han tenido una fuerte actividad a través del tiempo. Además, en las partes medias y altas de las cuencas se registran, según estudios adelantados por CVC, unas características climáticas, geológicas y morfométricas que pueden favorecer la generación súbita de caudales máximos de considerable magnitud, que afecten en forma directa el territorio plano de este Municipio.

Por lo anterior se estipula que el distanciamiento de protección en los ríos mencionados sea de mínimo 30 metros en la horizontal sobre las orillas de los mismos, tal como lo reglamenta el Código Nacional de Recursos Naturales no Renovables, como área con mayor probabilidad de ocurrencia de esta amenaza de inundación.

En la riera del Río Cauca se establece la franja de 100 mts de ancho, en donde con mayor probabilidad se puede sufrir una inundación ante una creciente del mismo y el déficit de diques no construidos. Estos reportes fueron registrados en la CVC. Para el caso específico de Río Cauca el establecimiento de diques debe hacerse a 60 metros del borde del río, teniendo en cuenta el manejo de caudales de, tiempo de retorno de 1 en 100 años.

En las zonas urbanas de los corregimientos suceden inundaciones cuya causa es la inexistencia de alcantarillado pluvial para evacuar las aguas lluvias en épocas de



invierno. La solución a estos eventos es definir, formular e implementar el Plan Maestro de acueducto y alcantarillado, en el cual se contemple el sistema de drenaje urbano para cada uno de los asentamientos o centros poblados.

En la actualidad el municipio cuenta con la evaluación del riesgo por inundación para el sector de Villagorgona por Río Frayle, Carmelo por la acequia San Juan, Cabecera por Río Párraga, Juanchito sector Poblado Campestre por Río Cauca y área del PIDU por Río Frayle. Los estudios para la zonificación general de riesgo se realizarán dentro los 3 años siguientes a la adopción del presente acuerdo y se adoptarán conforme a los procedimientos establecidos por la normatividad vigente y deberán partir de los resultados de los estudios ya elaborados.

Las áreas correspondientes a Juanchito – sector del puente sobre el río Cauca y el asentamiento de Domingo Largo se definen como áreas de riesgo no mitigable y/o riesgo inminente desde el punto de vista técnico, ambiental, e incompatibilidad con uso del suelo y en consecuencia deben ser reubicados, sin que se requiera para ello las evaluaciones de amenaza, riesgo o vulnerabilidad.

El asentamiento humano ubicado sobre el Jarillón del Río Párraga junto a los barrios Obrero y Panamericano, en la cabecera municipal, se considera en riesgo no mitigable frente a la posibilidad de falla del dique. Este asentamiento además se encuentra localizado de manera ilegal generando incompatibilidad con el uso del suelo y vulnerabilidad a la obra de mitigación que protege la cabecera municipal, razón por la cual es necesaria su reubicación. La zona de reubicación para esta población es el área donde se desarrollará el Proyecto Integral de Desarrollo Urbano –PIDU– Mirador del Río Frayle, en donde un 20% del área destinada a vivienda se debe destinar a VIP.

Tabla 2. Riesgos mitigables y no mitigables en el municipio de Candelaria, 2021

RIESGO	AREA SUCEPTIBLES DE RIESGO	NIVEL	MITIGACION
Inundación por desbordamiento de fuentes hídricas superficiales	En la Cabecera Municipal las áreas aledañas al Río Párraga y la quebrada Chontaduro, hasta que se desarrollen obras de mitigación necesaria.	Medio	Mitigable
	Los 100 metros paralelos al Río Cauca a lo largo de su recorrido en el territorio municipal	Muy Alto	No Mitigable
	Río Cauca afecta el asentamiento de Juanchito bajo el puente de la carretera entre Cali y Candelaria, y en sector Domingo Largo	Muy Alto	No Mitigable
	El cruce de la vía a Palmira sobre el Río Bolo en el Corregimiento Madre Vieja	Medio	Mitigable
	En Brisas del Frayle por cercanía al río y la inestabilidad de la orilla, por la explotación de arena en su borde.	Medio	Mitigable
Inundación por deficiencia en el Sistema de alcantarillado pluvial, drenaje.	Cabeceras Corregimentales: El Carmelo, Buchitolo, San Joaquín, El Tiple, El Cabuyal, La Regina y el área de la quebrada municipal en Villagorgona y la Cabecera.	Medio - bajo	Mitigable
Movimiento en masa	Viviendas en el Jarillón del Río Párraga en la Cabecera municipal, junto al barrio Obrero y panamericano.	Alto	No Mitigable
	Zonas de fosas en los corregimientos del Carmelo: Sectores el Tunal, Cantalamota y San Joaquín	Medio	Mitigable



1.1.3 Accesibilidad Geográfica

Al municipio de Candelaria se tiene acceso por vía terrestre y fluvial a través del Río Cauca con pequeñas embarcaciones. El Municipio no cuenta con una terminal aérea por ser un municipio de segundo orden, sin embargo, la terminal área más cercana se encuentra en el Municipio de Palmira a 23 Km de distancia donde el Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón presta sus servicios en la región.

Infraestructura Vial

El sistema vial del municipio de Candelaria está integrado por vías primarias, secundarias y terciarias. Las vías nacionales permiten mantener comunicación con la región conformando la Malla Vial Nacional, las vías departamentales permiten mantener comunicación principalmente con la Capital del Departamento.

La malla Vial Nacional está conformada por la Vía Panamericana, Tramo el Bolo-Cabuyal lo que comprende aproximadamente 21 Km de vía, conectando esta vía con el Departamento del Cauca.

El municipio cuenta con infraestructura vial que conecta con los municipios vecinos como la Vía Candelaria- Cali, la Vía Candelaria- Pradera, la Vía Candelaria- Florida, para conectar el municipio con Palmira y Puerto Tejada se utiliza la Vía Panamericana. (Mapa 5)

En el contexto departamental, la tabla No. 3 se presenta los tiempos de llegada y distancias a la capital del departamento por municipio vía terrestre, encontrando que el municipio de Candelaria es el tercero más cercano en distancia y el cuarto en emplear menos tiempo para llegar al Distrito de Santiago de Cali.

Tabla 3. Tiempo de Traslado, tipo de Transporte y distancia en Kilómetros a la capital del Departamento.

Municipio	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad Capital del	Distancia en Km desde el municipio a la ciudad capital del	Tipo de transporte desde el municipio a la
-----------	--	--	--



	departamento, minutos	en	departamento (en ruta)	ciudad capital del departamento
EL CAIRO	354		217	Terrestre
EL AGUILA	324		226	Terrestre
ANSERMANUEVO	265		203	Terrestre
ALCALA	262		216	Terrestre
EL DOVIO	239		169	Terrestre
ARGELIA	213		218	Terrestre
CARTAGO	209		185	Terrestre
CAICEDONIA	208		175	Terrestre
ULLOA	193		208	Terrestre
VERSALLES	179		178	Terrestre
DARIEN	167		101	Terrestre
BUENAVENTURA	160		127	Terrestre
TORO	152		167	Terrestre
SEVILLA	145		145	Terrestre
RIOFRIO	144		106	Terrestre
LA UNION	142		157	Terrestre
ANDALUCIA	136		113	Terrestre
OBANDO	130		157	Terrestre
LA VICTORIA	129		150	Terrestre
ROLDANILLO	124		141	Terrestre
BOLIVAR	122		123	Terrestre
ZARZAL	117		133	Terrestre
TRUJILLO	116		105	Terrestre
RESTREPO	100		86	Terrestre
SAN PEDRO	98		92	Terrestre
BUGALAGRANDE	97		108	Terrestre
TULUA	89		92	Terrestre
DAGUA	72		47	Terrestre
BUGA	67		67	Terrestre
YOTOCO	67		54	Terrestre
LA CUMBRE	63		35	Terrestre
PRADERA	59		39	Terrestre
FLORIDA	58		40	Terrestre
GINEBRA	57		51	Terrestre
GUACARI	55		49	Terrestre
EL CERRITO	49		41	Terrestre
VIJES	48		33	Terrestre



CANDELARIA	41	26	Terrestre
JAMUNDI	41	23	Terrestre
PALMIRA	39	29	Terrestre
YUMBO	30	13	Terrestre

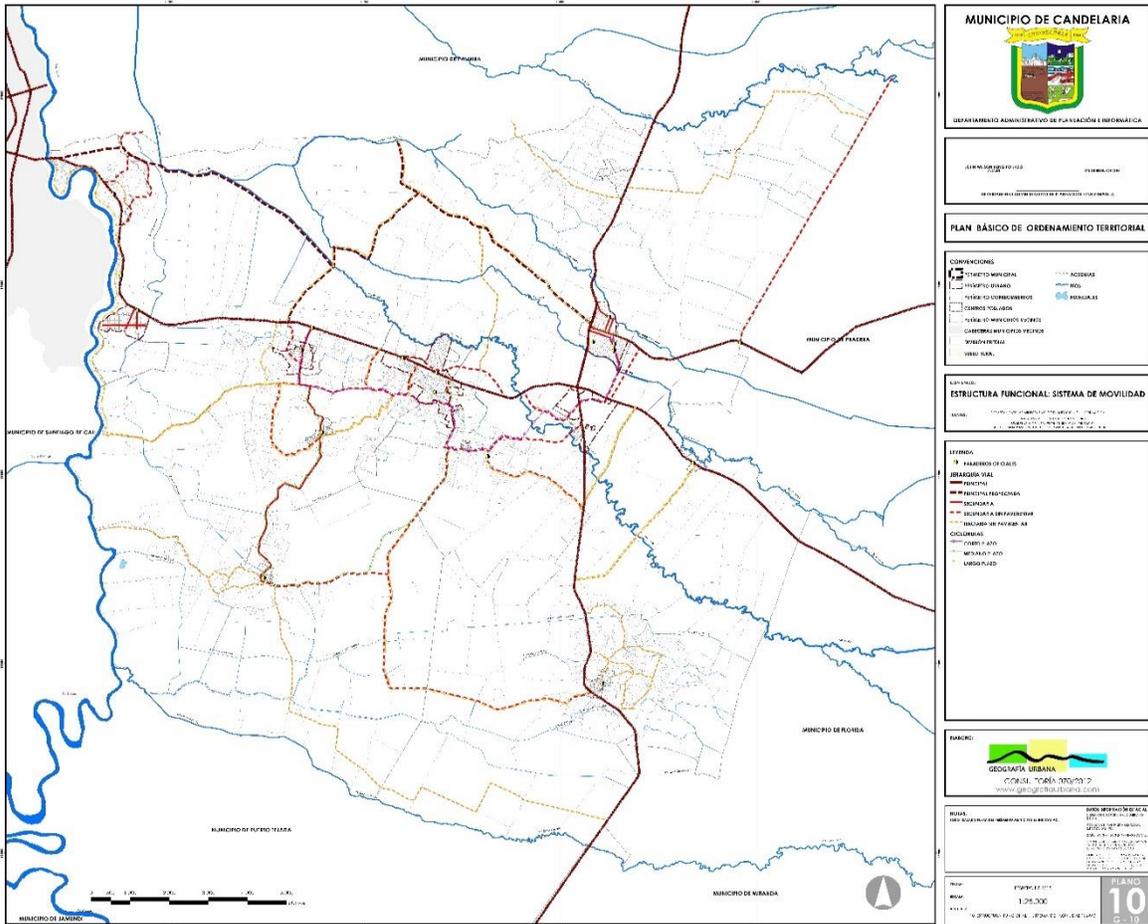
Fuente: <https://www.distanciasentre.com/>

Tabla 4. Tiempo de Traslado, tipo de Transporte, distancia en Kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos.

Municipio	Tiempo de llegada desde el municipio vecino al municipio de Candelaria, en minutos	Distancia en Km desde el municipio vecino al municipio de Candelaria (en ruta)	Tipo de transporte desde el municipio vecino al municipio de Candelaria
SANTIAGO DE CALI	41	26	Terrestre
PALMIRA	25	19	Terrestre
PRADERA	20	13	Terrestre
FLORIDA	23	18	Terrestre
PUERTO TEJADA	26	26	Terrestre
MIRANDA	42	30	Terrestre

Fuente: <https://www.distanciasentre.com/>

Mapa 4. Vías de Comunicación Municipio de Candelaria-Valle del Cauca, 2021



Fuente: Departamento Administrativo de Planeacion - Alcaldía de Candelaria
Mapa 5. Vias de Comunicación Departamento del Valle del Cauca, 2021



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi



1.2 Contexto Demográfico

Para el año 2021 la población de Candelaria según el DANE es de 94.736 habitantes, con un 48,4% (45.858) de población masculina y un 51,6% (48.878) de población femenina, con un índice de masculinidad de 94, lo que significa que por cada 100 mujeres residentes en Candelaria hay 94 hombres. Esta situación deficitaria se observa a partir del grupo de 15-19 años como consecuencia del mayor riesgo de mortalidad en el grupo masculino.

El mayor porcentaje de habitantes corresponde a la población de 5 a 9 años (8,47%) seguida de la población de 0 a 4 años (8,44%), mientras el grupo con menor población corresponde a los mayores de 85 años (0,93%).

Al comparar la población entre 2021 y 2005 el total de habitantes se incrementa en 17.890 correspondiente al 18,88% entre este periodo y al 1.18% anual. La distribución por grupos de edad muestra variaciones de un aumento proporcional en todos los grupos de edad, el grupo de edad de 85 o + años presento el mayor crecimiento anual con el (+3.57%), los grupos de edad a partir de los 50 años presentan cada vez más mayor incremento poblacional.

La tendencia en términos generales de población candelareña, muestra como la proporción de los menores de 15 años es cada vez menor como consecuencia de controles en la natalidad, mortalidad prematura y violencia frente a un aumento en la proporción de población de adultos mayores como resultado de la transición demográfica, epidemiológica y del incremento en la esperanza de vida, lo que se expresa como un envejecimiento incipiente de la población.

DENSIDAD POBLACIONAL POR KILÓMETRO CUADRADO

La densidad poblacional del municipio para el año 2021 estimada es de 327.8 Habitantes por Km². La población en zona urbana es de 24.674 para una densidad de 9.241 habitantes por Km², mientras la zona rural cuenta con 70.062 habitantes para una densidad de 245 habitantes por Km². La mayor concentración poblacional en el sector rural observada se presenta en el Corregimiento de Villagorgona y Juanchito (Sector de Poblado Campestre), siendo estos dos corregimientos donde la propiedad horizontal ha tenido un aumento considerable en los últimos años.

Tabla 5. Población por Área de Residencia Municipio de Candelaria, 2021

Área	Número de Habitantes	%
Cabecera Municipal	24.674	26.0%
Centros Poblados y Rural Disperso	70.062	74.0%

Fuente: Proyecciones de Población DANE 2018-2026



GRADO DE URBANIZACION

El Municipio de Candelaria presenta un grado de urbanización del 26% para el año 2021 según las Proyecciones de Población DANE 2018-2016, esto se debe a que nuestro territorio concentra el 74% de la población en el sector Rural siendo los Corregimientos de Villagorgona, Juanchito y El Carmelo donde se han desarrollado importantes proyectos de vivienda horizontal en los últimos años.

Tabla 6. Grado de Urbanización Municipios del Valle del Cauca, 2021

Municipio	POBLACION URBANA		POBLACION RURAL		POBLACION TOTAL	
	Número	%	Número	%	Número	Grado de Urbanización
Alcalá	10.648	74%	3.727	26%	14.375	74%
Andalucía	17.817	78%	4.899	22%	22.716	78%
Ansermanuevo	10.556	61%	6.853	39%	17.409	61%
Argelia	2.826	54%	2.379	46%	5.205	54%
Bolívar	4.572	29%	11.226	71%	15.798	29%
Buenaventura	240.547	77%	72.961	23%	313.508	77%
Buga	110.504	85%	19.135	15%	129.639	85%
Bugalagrande	12.814	52%	11.783	48%	24.597	52%
Caicedonia	23.777	83%	4.897	17%	28.674	83%
Cali	2.217.961	98%	46.787	2%	2.264.748	98%
Calima-Darién	11.764	64%	6.600	36%	18.364	64%
Candelaria	24.674	26%	70.062	74%	94.736	26%
Cartago	133.407	97%	4.635	3%	138.042	97%
Dagua	11.402	23%	37.877	77%	49.279	23%
El Águila	2.426	28%	6.182	72%	8.608	28%
El Cairo	3.168	48%	3.373	52%	6.541	48%
El Cerrito	36.530	64%	20.911	36%	57.441	64%
El Dovio	5.469	63%	3.193	37%	8.662	63%
Florida	40.775	70%	17.498	30%	58.273	70%
Ginebra	10.614	46%	12.560	54%	23.174	46%
Guacarí	20.952	62%	12.807	38%	33.759	62%
Jamundí	131.156	78%	36.923	22%	168.079	78%
La Cumbre	3.074	19%	13.524	81%	16.598	19%
La Unión	27.817	80%	6.868	20%	34.685	80%
La Victoria	9.074	76%	2.857	24%	11.931	76%
Obando	9.188	76%	2.919	24%	12.107	76%
Palmira	281.662	79%	74.597	21%	356.259	79%



Pradera	42.330	87%	6.094	13%	48.424	87%
Restrepo	10.299	67%	5.087	33%	15.386	67%
Riofrío	7.457	48%	8.089	52%	15.546	48%
Roldanillo	28.276	76%	8.708	24%	36.984	76%
San Pedro	7.900	46%	9.397	54%	17.297	46%
Sevilla	31.583	76%	9.791	24%	41.374	76%
Toro	10.063	70%	4.403	30%	14.466	70%
Trujillo	9.126	48%	9.958	52%	19.084	48%
Tuluá	179.371	82%	40.661	18%	220.032	82%
Ulloa	2.517	47%	2.893	53%	5.410	47%
Versalles	4.130	59%	2.857	41%	6.987	59%
Vijes	8.192	63%	4.761	37%	12.953	63%
Yotoco	8.541	52%	7.743	48%	16.284	52%
Yumbo	95.731	86%	14.952	14%	110.683	86%
Zarzal	32.485	76%	10.150	24%	42.635	76%
Total, Valle	3.893.175	85%	663.577	15%	4.556.752	85%

Fuente: Proyecciones de Población DANE 2018-2026

NÚMERO DE VIVIENDAS

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 se estima un total de 26.221 viviendas en el municipio de Candelaria de las cuales 6.871 (26.2%) están ubicadas en el área urbana y 19.350 (73.8%) viviendas en la zona Rural.

NÚMERO DE HOGARES

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 se estima un total de 25.871 hogares en el municipio de Candelaria de los cuales 6.996 (27.0%) están ubicadas en el área urbana y 18.875 (73.0%) hogares en la zona Rural.

POBLACIÓN POR PERTENENCIA ÉTNICA

Según datos censales del año 2018 en el municipio residen 19.210 (22.69%) que se considera negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a), la población indígena es de 466 (0.55%), la población raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 7 (0.01%), la población Palenquero(a) es de 1 (0.00%), Gitano(a) o ROM es de 6 (0.01%) y la población que no se identifica con ningún grupo étnico es de 63.107 (74.54%) según cifras del censo.



Tabla 7. Tabla de población por pertenencia étnica Municipio de Candelaria Valle del Cauca, Censo 2018.

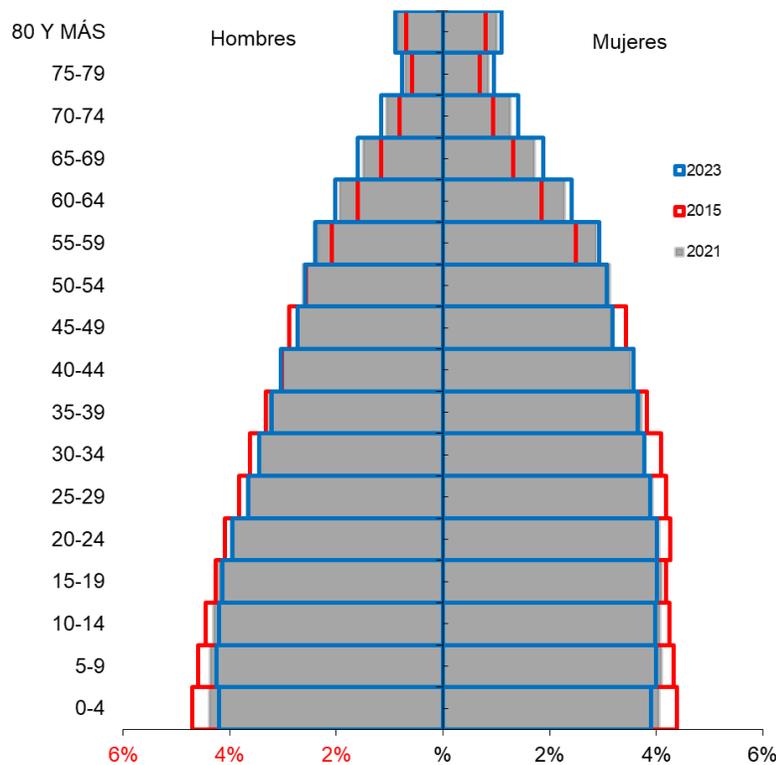
Pertenencia Étnica	Total, por Pertenencia étnica	%
Indígena	466	0.55%
Gitano(a) o ROM	6	0.01%
Raízal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	7	0.01%
Palenquero(a) de San Basilio	1	0.00%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	19.210	22.69%
Ningún grupo étnico	63.107	74.54%
No informa	1.864	2.20%
Total	84.661	100.00%

Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

1.2.1 ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

La pirámide poblacional del Municipio de Candelaria para el 2021 es una pirámide de población estable, comparándolo con el año 2015 se observa una leve disminución tanto en la población femenina como masculina en los siete primeros quinquenios, con similar comportamiento para la proyección del 2023. Por otro lado, el comportamiento de la cima piramidal establecida por las edades avanzadas, hasta el quinquenio de las edades 55 a 59 años, respecto a la proyección 2021 aumenta especialmente la población femenina y en menor medida en la población masculina, esto hace referencia a que el municipio se encuentra en transición demográfica, por su comportamiento en la natalidad y la mortalidad, evidenciando este fenómeno por la mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo; como programas de promoción y prevención que influyen directamente sobre la salud de la población en general del adulto mayor, población vulnerable por múltiples comorbilidades. Figura 1.

Figura 1. Pirámide Poblacional del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021, 2023



Fuente: Proyecciones Censo DANE 2015.

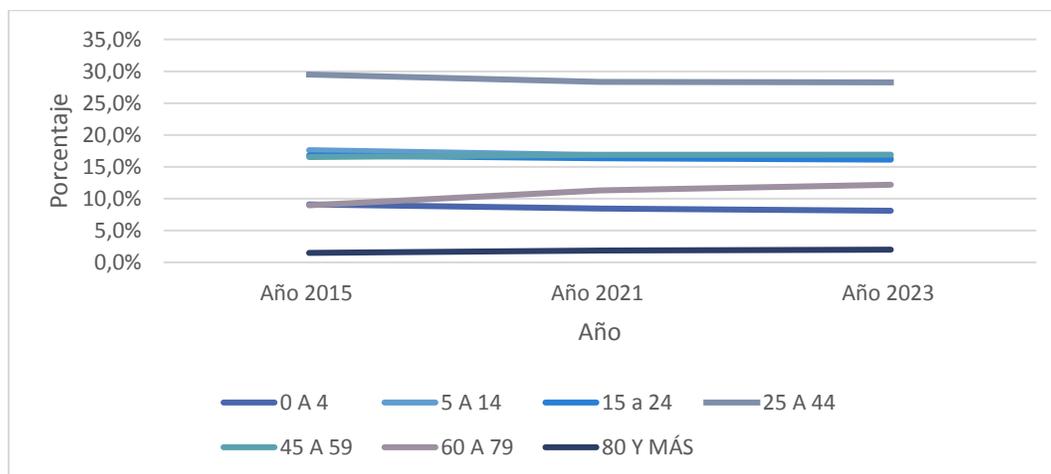
POBLACIÓN POR CICLO VITAL

Tabla 8. Número de población por ciclo vital del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021 y 2023.

Ciclo de vida	Año 2015	Año 2021	Año 2023
0 A 4	7.405	8.000	7.791
5 A 14	14.339	15.941	15.774
15 A 24	13.680	15.483	15.499
25 A 44	24.001	26.834	27.151
45 A 59	13.460	15.987	16.248
60 A 79	7.298	10.721	11.714
80 Y MÁS	1.213	1.770	1.919

Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

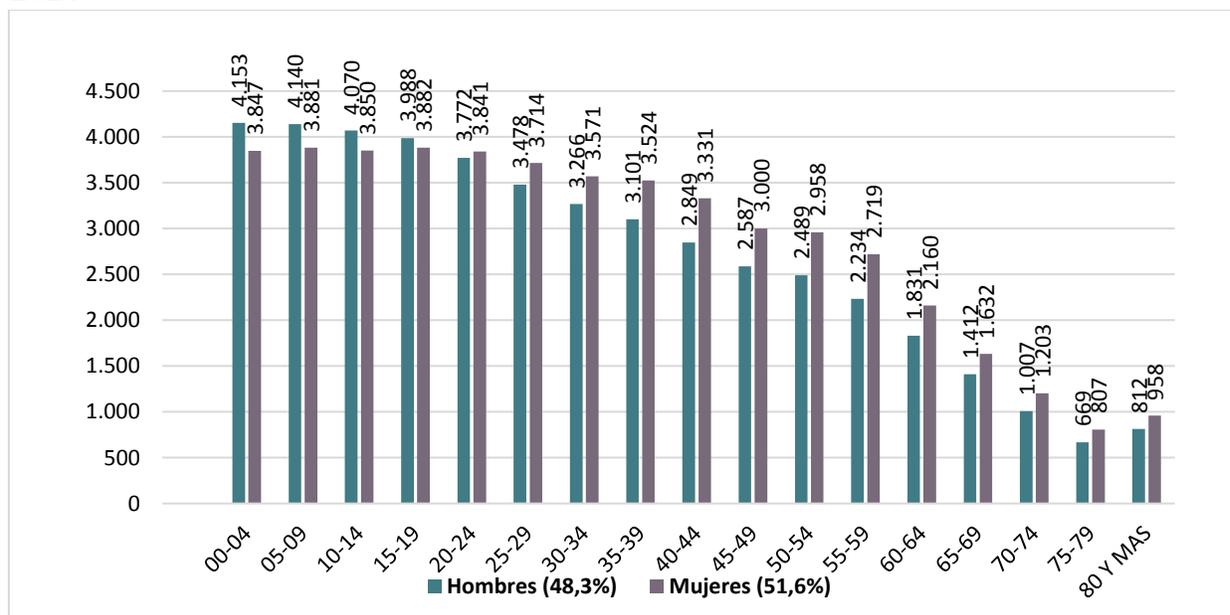
Figura 2. Cambio en la proporción de la población ciclo vital, departamento del Valle del Cauca, municipio de Candelaria 2015, 2021 y 2023



Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Candelaria, 2021



Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018



OTROS INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Tabla 9. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021, 2023.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 93 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2021 por cada 94 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2021 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 27 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 10 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 13 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 39 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 52 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 51 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2021 este grupo poblacional fue de 52 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 40 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2021 fue de 38 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 11 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2021 fue de 14 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2021, 2023.

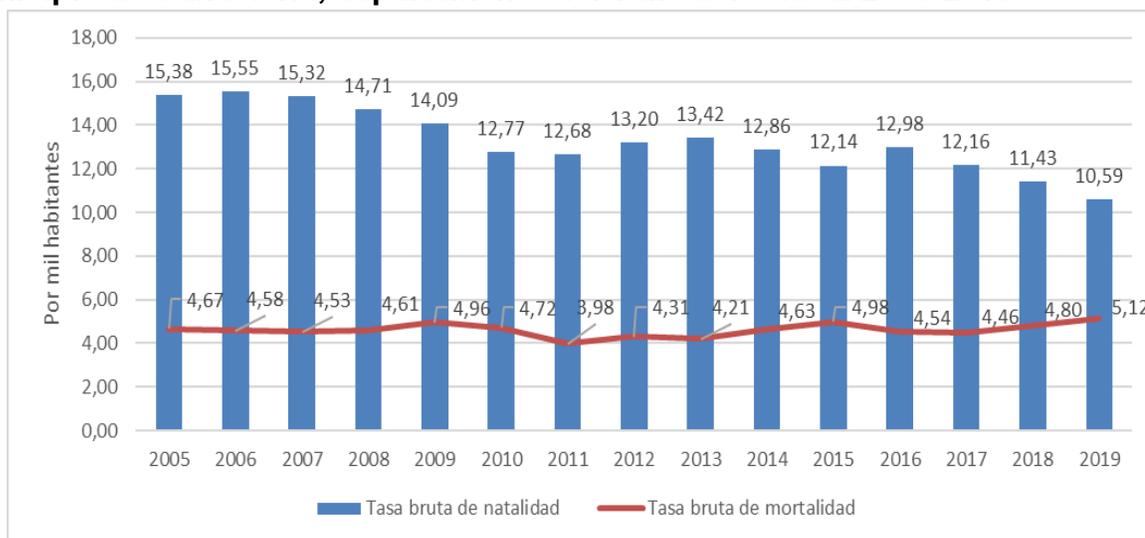
Índice Demográfico	Año		
	2015	2021	2023
Poblacion total	81.396	94.736	96.096
Poblacion Masculina	39.308	45.858	46.385
Poblacion femenina	42.088	48.878	49.711
Relación hombres:mujer	93,39	93,82	93
Razón niños:mujer	33	32	31
Indice de infancia	27	25	25
Indice de juventud	25	24	24
Indice de vejez	10	13	14
Indice de envejecimiento	39	52	58
Indice demografico de dependencia	50,87	52,08	52,16
Indice de dependencia infantil	40,30	38,43	37,31
Indice de dependencia mayores	10,57	13,64	14,84
Indice de Friz	126,58	126,09	122,72

Fuente: DANE

1.2.1 DINÁMICA DEMOGRÁFICA

La dinámica demográfica se establece a partir del comportamiento de indicadores como la tasa de crecimiento natural, las tasas brutas de natalidad y mortalidad.

Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca. 2005-2019



Fuente: DANE



OTROS INDICADORES DE LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN

TASA DE FECUNDIDAD EN POBLACIÓN ADOLESCENTE

Este indicador establece la relación entre el número de nacimientos vivos por cada 1000 mujeres entre un grupo de edad específico, de este indicador se puede derivar el número de nacidos vivos en mujeres de 10 a 14 años (adolescentes tempranas), de 15 a 19 años (adolescentes tardías) o en el resto de los grupos de la población femenina.

Tabla 11. Tasa específica de fecundidad municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005- 2019

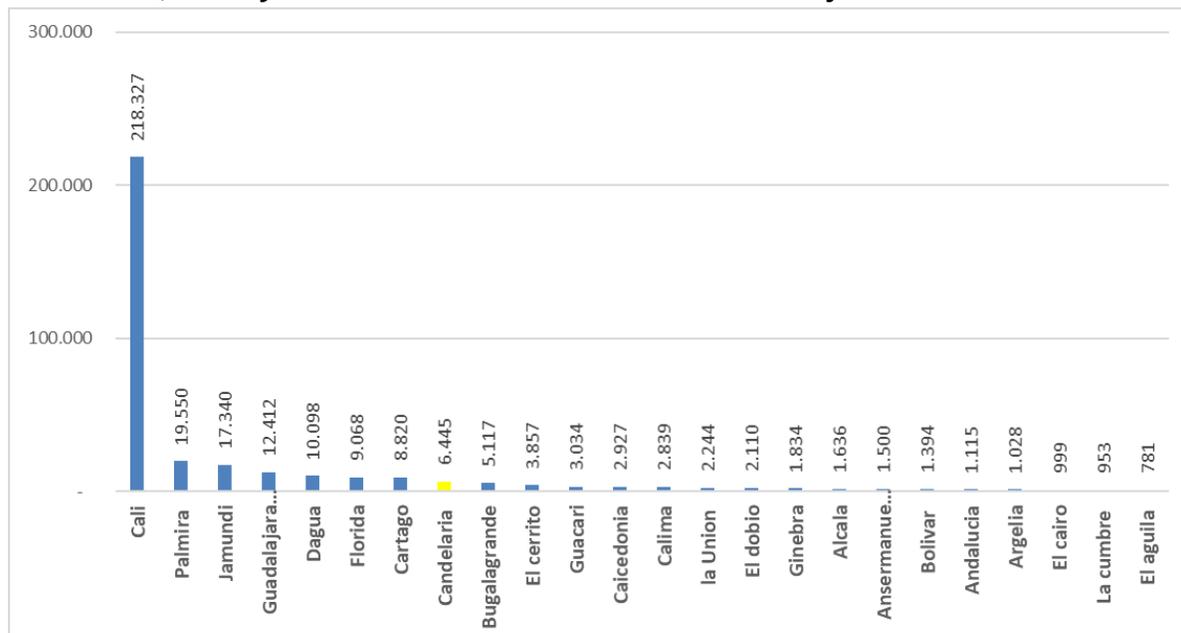
Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa bruta de natalidad	15,38	15,55	15,32	14,71	14,09	12,77	12,68	13,20	13,42	12,86	12,14	12,98	12,16	11,43	10,59
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	4,60	4,07	2,66	3,31	3,07	2,83	2,26	3,99	3,44	1,77	2,18	2,57	3,32	1,10	2,84
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	84,43	85,02	90,36	72,90	69,60	64,56	63,49	68,86	72,53	62,02	59,07	69,58	62,98	49,10	33,62
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	44,27	44,66	47,06	38,91	37,42	34,98	34,39	38,27	40,19	33,95	32,60	38,21	34,74	26,07	18,28

Fuente: SISPRO

VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

En el municipio de Candelaria hay 6.445 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a 30 de junio de 2021; de los cuales 6.116 son víctimas directas del conflicto armado (92,0%) y 562 (8,0%) son reconocidas por medio de sentencias (Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)). El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de Candelaria representa el 0,9% del total de casos del departamento. Figura 5.

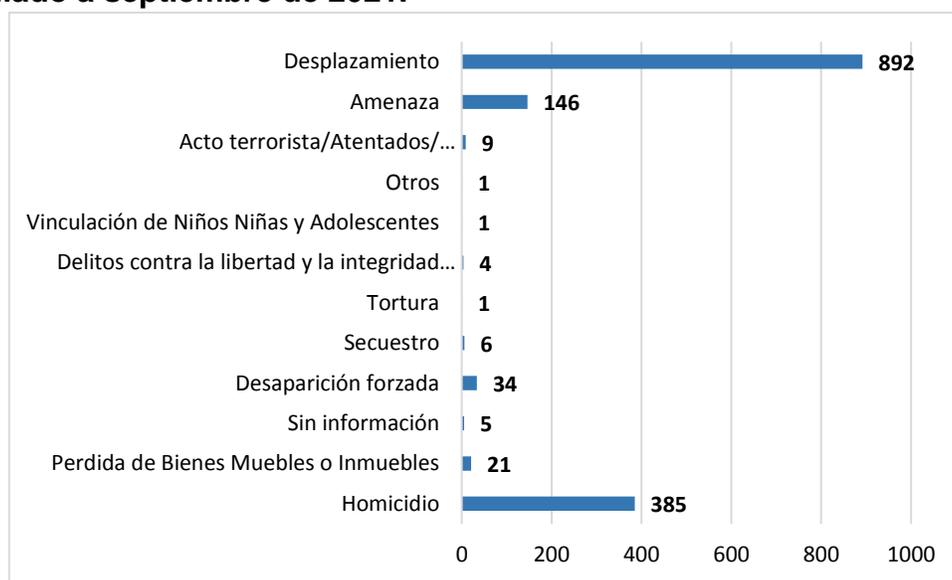
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a junio 30 de 2021



Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

Con relación a los hechos victimizantes, el más frecuente es el desplazamiento, con 892 personas, las cuales representan el 59,3%, posteriormente se encuentra el homicidio con 385, representando el 25,6 % de los casos y en tercer lugar las amenazas con 146 personas (9,7 %). Figura 6.

Figura 6. Hechos victimizantes en el municipio de Candelaria - Valle, acumulado a septiembre de 2021.





Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV).

En el departamento del Valle en su totalidad el 47% de las personas afectadas son hombres y 52,2% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (51,2%), le sigue Argelia con 50,8%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. En Candelaria el 47,0% de las personas afectadas son hombres y el 52,2% mujeres, 21 personas de población LGTBI y 29 no reportan información. Tabla 13.

Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a septiembre de 2021.

MUNICIPIO	FEMENINO		MASCULINO		NO DEFINIDO		NR - NO REPORTADO		TOTAL GENERAL
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Cali	124.629	52,0%	113.067	47,2%	283	0,1%	1.608	0,7%	239.587
Alcalá	1.067	53,2%	929	46,3%	6	0,3%	4	0,2%	2.006
Andalucía	775	55,3%	621	44,3%	1	0,1%	4	0,3%	1.401
Ansermanuevo	846	50,7%	814	48,8%	1	0,1%	7	0,4%	1.668
Argelia	545	48,7%	569	50,8%		0,0%	6	0,5%	1.120
Bolívar	870	51,5%	805	47,7%	1	0,1%	13	0,8%	1.689
Buenaventura	109.695	53,0%	94.808	45,8%	349	0,2%	2.246	1,1%	207.098
Guadalajara de Buga	7.667	51,6%	7.099	47,8%	17	0,1%	67	0,5%	14.850
Bugalagrande	2.852	51,5%	2.645	47,8%	12	0,2%	27	0,5%	5.536
Caicedonia	1.886	51,9%	1.734	47,8%	2	0,1%	9	0,2%	3.631
Calima	1.559	50,2%	1.520	49,0%	2	0,1%	24	0,8%	3.105
Candelaria	3.488	52,2%	3.140	47,0%	21	0,3%	29	0,4%	6.678
Cartago	5.228	51,9%	4.785	47,5%	16	0,2%	50	0,5%	10.079
Dagua	5.515	51,8%	5.059	47,6%	7	0,1%	58	0,5%	10.639
El Águila	517	53,5%	442	45,7%	1	0,1%	7	0,7%	967
El Cairo	568	51,4%	530	47,9%	4	0,4%	4	0,4%	1.106
El Cerrito	2.282	52,1%	2.065	47,1%	6	0,1%	28	0,6%	4.381
El Dovio	1.142	50,3%	1.107	48,7%	3	0,1%	20	0,9%	2.272
Florida	5.878	52,4%	5.264	46,9%	28	0,2%	48	0,4%	11.218
Ginebra	1.069	52,2%	970	47,4%		0,0%	9	0,4%	2.048
Guacarí	1.999	55,2%	1.608	44,4%	1	0,0%	16	0,4%	3.624
Jamundí	10.115	52,6%	8.992	46,8%	26	0,1%	96	0,5%	19.229
La Cumbre	574	53,0%	503	46,5%		0,0%	5	0,5%	1.082



La Union	1.429	51,9%	1.313	47,7%	5	0,2%	5	0,2%	2.752
La Victoria	518	51,5%	479	47,6%	3	0,3%	6	0,6%	1.006
Obando	599	51,8%	546	47,2%	2	0,2%	9	0,8%	1.156
Palmira	11.422	52,6%	10.145	46,7%	18	0,1%	127	0,6%	21.712
Pradera	4.386	53,2%	3.789	46,0%	10	0,1%	60	0,7%	8.245
Restrepo	1.484	53,1%	1.298	46,4%	2	0,1%	12	0,4%	2.796
Riofrío	2.286	50,2%	2.241	49,2%	3	0,1%	23	0,5%	4.553
Roldanillo	2.300	54,0%	1.944	45,7%	2	0,0%	12	0,3%	4.258
San Pedro	1.646	49,5%	1.648	49,5%	1	0,0%	31	0,9%	3.326
Sevilla	2.743	51,8%	2.518	47,5%	3	0,1%	36	0,7%	5.300
Toro	945	54,3%	789	45,3%		0,0%	6	0,3%	1.740
Trujillo	2.464	51,2%	2.325	48,3%	8	0,2%	19	0,4%	4.816
Tuluá	19.863	51,8%	18.243	47,5%	49	0,1%	223	0,6%	38.378
Ulloa	196	48,5%	207	51,2%		0,0%	1	0,2%	404
Versalles	375	51,0%	359	48,8%		0,0%	2	0,3%	736
Vijes	311	54,4%	256	44,8%		0,0%	5	0,9%	572
Yotoco	728	50,1%	712	49,0%	3	0,2%	9	0,6%	1.452
Yumbo	4.789	51,8%	4.399	47,5%	10	0,1%	55	0,6%	9.253
Zarzal	2.769	54,6%	2.272	44,8%	5	0,1%	21	0,4%	5.067
TOTAL VALLE	352.019	52,3%	314.559	46,8%	911	100%	5.047	100%	672.536

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 7,23 de las víctimas del conflicto son menores de 9 años, 11,12% de 10 a 14 años; 10,52% de 15 a 19 años, el 13,79% de 20 a 24 años, el 43% de 30 a 60 años y un 2,16 mayores de 80 años. En Calima se observa la mayor proporción de menores de 4 años (3,7%), en el Dovio la mayor representación de niños y niñas de 5 a 9 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 10 a 14 años (14,4%); Argelia reporta el mayor número de casos (14,3%) en el grupo de edad de 15 a 19 años. El Águila tiene la mayor representación de personas de 20 a 24 años (19,4%) y Zarzal la mayor representación de personas mayores de 80 años (3,5%). Con relación al municipio de Candelaria, el 2,4% son de 0 a 4 años, el 7,7% de 5 a 9 años, 10,2% de 10 a 14 años, 14,8% de 15 a 19 años, el 14,85 de 20 a 24 años, el 10,4% de 25 a 29 años, y 1,6% mayores de 80 años. Tabla 14.

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluido Buenaventura. Septiembre de 2021.

Municipio	De 0 a 04 años	De 05 a 09 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 59 años	De 60 a 79 años	De 80 años o más	ND	NR
Águila	0,7%	6,9%	11,6%	11,6%	19,4%	6,5%	15,3%	14,2%	10,8%	2,9%	0,0%	0,1%
Alcalá	1,8%	6,2%	9,2%	10,6%	15,3%	8,6%	19,0%	15,9%	11,0%	2,2%	0,0%	0,3%
Andalucía	1,9%	5,2%	8,2%	10,0%	10,9%	7,6%	20,5%	18,6%	13,9%	3,3%	0,0%	0,0%
Ansermanuevo	2,1%	7,5%	11,7%	12,1%	12,6%	8,7%	17,7%	14,6%	10,4%	2,5%	0,0%	0,1%
Argelia	2,0%	6,9%	12,4%	14,3%	15,0%	7,8%	16,5%	14,2%	9,1%	1,8%	0,0%	0,1%
Bolívar	2,0%	5,9%	10,9%	11,0%	13,6%	7,8%	19,8%	15,5%	10,6%	2,7%	0,0%	0,2%
Bugalagrande	1,5%	4,9%	10,9%	11,7%	14,7%	8,1%	16,1%	16,6%	12,1%	3,3%	0,0%	0,1%
Caicedonia	2,7%	5,7%	9,2%	9,3%	13,8%	9,1%	18,8%	16,6%	11,6%	3,3%	0,0%	0,1%
Cairo	2,1%	7,5%	9,7%	10,5%	14,8%	9,9%	16,6%	12,7%	14,0%	2,3%	0,0%	0,0%
Cali	1,9%	7,2%	10,4%	9,8%	14,2%	10,7%	22,0%	13,8%	7,7%	2,0%	0,0%	0,2%
Calima	3,7%	7,2%	9,3%	10,6%	14,6%	8,5%	18,7%	15,4%	9,6%	2,4%	0,0%	0,1%
Candelaria	2,4%	7,7%	10,2%	10,4%	14,8%	10,4%	20,9%	13,9%	7,6%	1,6%	0,0%	0,1%
Cartago	1,4%	6,6%	9,1%	10,5%	13,3%	8,8%	21,5%	15,5%	10,5%	2,6%	0,0%	0,1%
Cerrito	2,4%	7,6%	10,1%	10,5%	12,6%	9,1%	19,9%	15,6%	9,9%	2,1%	0,0%	0,2%
Dagua	1,0%	6,7%	10,8%	10,6%	13,0%	8,9%	18,9%	15,7%	11,4%	3,0%	0,0%	0,1%
Dovio	2,5%	8,7%	11,8%	12,5%	13,1%	10,0%	17,2%	13,1%	9,0%	2,0%	0,0%	0,1%
Florida	1,8%	6,6%	9,7%	10,3%	11,2%	8,4%	21,5%	15,9%	11,3%	3,0%	0,0%	0,2%
Ginebra	2,1%	6,9%	9,9%	9,8%	13,5%	9,1%	21,5%	14,5%	10,2%	2,4%	0,0%	0,1%
Guacarí	2,6%	7,1%	10,2%	10,2%	12,3%	8,5%	20,9%	16,6%	9,6%	1,8%	0,0%	0,2%
Guadalajara de Buga	1,5%	5,6%	8,2%	9,2%	13,5%	9,6%	21,1%	16,8%	11,4%	3,0%	0,0%	0,1%
Jamundí	1,7%	6,8%	9,7%	9,8%	13,3%	10,0%	23,2%	14,9%	8,5%	2,0%	0,0%	0,1%
La Cumbre	0,6%	5,8%	9,9%	13,0%	12,6%	8,7%	21,1%	14,5%	11,6%	2,2%	0,0%	0,0%
La Unión	1,7%	6,1%	9,8%	10,8%	13,3%	9,2%	19,7%	16,9%	10,1%	2,5%	0,0%	0,0%
La Victoria	2,0%	6,4%	10,4%	10,0%	13,8%	9,3%	18,4%	15,3%	12,5%	1,7%	0,0%	0,0%
Obando	1,7%	7,8%	10,0%	12,8%	14,4%	8,3%	15,7%	15,1%	12,1%	2,1%	0,0%	0,1%
Palmira	1,5%	6,1%	9,1%	10,1%	13,5%	10,4%	23,0%	15,2%	8,9%	2,2%	0,0%	0,1%
Pradera	1,6%	6,9%	11,9%	12,1%	14,2%	8,5%	19,4%	13,3%	9,3%	2,6%	0,0%	0,1%
Restrepo	2,5%	7,4%	9,9%	10,6%	11,9%	8,2%	22,3%	15,5%	9,3%	2,3%	0,0%	0,0%
Riofrio	1,4%	6,6%	10,2%	11,4%	12,8%	8,5%	18,5%	15,9%	11,8%	2,9%	0,0%	0,1%
Roldanillo	1,2%	4,3%	8,4%	9,4%	12,2%	9,4%	21,4%	18,3%	12,4%	2,9%	0,0%	0,0%
San Pedro	2,6%	6,9%	10,7%	10,5%	15,4%	10,0%	16,9%	13,8%	10,1%	2,9%	0,0%	0,1%
Sevilla	2,8%	6,7%	10,7%	10,3%	13,5%	8,3%	17,8%	15,3%	11,4%	3,1%	0,0%	0,1%



Toro	1,5%	4,9%	7,6%	10,6%	12,9%	8,1%	20,6%	18,2%	12,2%	3,3%	0,0%	0,1%
Trujillo	1,7%	6,0%	10,4%	10,6%	12,7%	6,7%	18,1%	17,3%	13,3%	3,1%	0,0%	0,0%
Tuluá	1,0%	5,6%	9,8%	10,4%	13,6%	9,9%	20,5%	15,9%	10,4%	2,8%	0,0%	0,1%
Ulloa	0,5%	4,2%	14,4%	13,6%	14,6%	8,9%	16,9%	16,4%	8,7%	1,7%	0,0%	0,0%
Versalles	1,8%	4,6%	11,6%	11,3%	13,5%	10,8%	18,7%	14,9%	10,6%	2,3%	0,0%	0,0%
Vijes	0,4%	6,5%	10,8%	9,5%	15,3%	9,5%	18,5%	16,6%	10,2%	2,5%	0,0%	0,2%
Yotoco	2,2%	6,5%	9,8%	9,9%	11,9%	7,2%	21,7%	17,8%	10,3%	2,6%	0,0%	0,0%
Yumbo	1,7%	6,5%	9,7%	10,0%	13,1%	10,7%	22,8%	14,4%	8,7%	2,3%	0,0%	0,1%
Zarzal	1,9%	5,2%	7,5%	9,7%	10,5%	8,7%	21,1%	19,6%	12,2%	3,5%	0,0%	0,1%
Total Valle	1,8%	7,2%	11,1%	10,5%	13,8%	9,9%	20,9%	14,0%	8,5%	2,2%	0,0%	0,2%

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

Excluyendo Buenaventura, el 9,5% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 3,3% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Pradera presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (21,4%), le sigue Cali con el 20,2% y Candelaria con el 20%. Con relación a la población indígena, Florida con el 21,2% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue Versalles con el 2,7%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (1,5%). El mayor porcentaje no reporta Ninguna etnia.

Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Septiembre de 2021.

MUNICIPIO	Ninguna		Negro(a) o Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Alcala	1.208	94,2%	51	4,0%	20	1,6%	4	0,3%	1.283	0,6%
Andalucía	1.666	96%	58	3,3%	8	0,5%	4	0,2%	1.736	0,8%
Ansermanuevo	1.220	93%	48	3,6%	48	3,6%	1	0,1%	1.317	0,6%
Argelia	1.153	92%	72	5,8%	16	1,3%	6	0,5%	1.247	0,5%
Bolívar	4.573	86%	326	6,1%	393	7,4%	12	0,2%	5.304	2,3%
Bugalagrande	8.002	96%	295	3,5%	50	0,6%	32	0,4%	8.379	3,7%
Caicedonia	3.682	96%	124	3,2%	17	0,4%	10	0,3%	3.833	1,7%
Cali	28.297	77%	7.390	20,2%	604	1,7%	284	0,8%	36.575	16,0%
Calima	2.912	85%	320	9,3%	185	5,4%	20	0,6%	3.437	1,5%
Candelaria	1.033	77%	268	20,0%	33	2,5%	3	0,2%	1.337	0,6%
Cartago	2.751	92%	166	5,6%	60	2,0%	11	0,4%	2.988	1,3%
Dagua	11.466	81%	2.214	15,6%	490	3,4%	38	0,3%	14.208	6,2%
El Águila	2.118	95%	84	3,8%	29	1,3%	4	0,2%	2.235	1,0%



El Cairo	1.886	91%	122	5,9%	52	2,5%	5	0,2%	2.065	0,9%
El Cerrito	2.895	90%	251	7,8%	57	1,8%	10	0,3%	3.213	1,4%
El Dovio	5.405	90%	164	2,7%	426	7,1%	29	0,5%	6.024	2,6%
Florida	8.479	69%	1.192	9,7%	2.622	21,2%	51	0,4%	12.344	5,4%
Ginebra	1.392	92%	65	4,3%	48	3,2%	9	0,6%	1.514	0,7%
Guacari	1.600	90%	127	7,1%	28	1,6%	26	1,5%	1.781	0,8%
Guadalajara De Buga	10.107	94%	541	5,0%	83	0,8%	28	0,3%	10.759	4,7%
Jamundi	11.739	81%	2.015	13,8%	740	5,1%	67	0,5%	14.561	6,4%
La Cumbre	1.579	92%	77	4,5%	52	3,0%	10	0,6%	1.718	0,8%
La Union	1.759	95%	54	2,9%	26	1,4%	6	0,3%	1.845	0,8%
La Victoria	942	92%	41	4,0%	37	3,6%	1	0,1%	1.021	0,4%
Obando	963	93%	43	4,2%	25	2,4%	1	0,1%	1.032	0,5%
Palmira	7.131	88%	690	8,5%	204	2,5%	51	0,6%	8.076	3,5%
Pradera	5.918	74%	1.709	21,4%	349	4,4%	25	0,3%	8.001	3,5%
Restrepo	2.034	92%	93	4,2%	60	2,7%	24	1,1%	2.211	1,0%
Riofrio	4.958	94%	249	4,7%	64	1,2%	7	0,1%	5.278	2,3%
Roldanillo	3.586	95%	161	4,3%	21	0,6%	9	0,2%	3.777	1,7%
San Pedro	4.260	97%	116	2,6%	18	0,4%	6	0,1%	4.400	1,9%
Sevilla	5.989	96%	124	2,0%	83	1,3%	36	0,6%	6.232	2,7%
Toro	1.976	97%	41	2,0%	6	0,3%	5	0,2%	2.028	0,9%
Trujillo	7.058	96%	186	2,5%	75	1,0%	20	0,3%	7.339	3,2%
Tulua	27.983	94%	1.521	5,1%	221	0,7%	97	0,3%	29.822	13,0%
Ulloa	307	84%	56	15,3%	1	0,3%	2	0,5%	366	0,2%
Versalles	1.418	89%	43	2,7%	137	8,6%	0	0,0%	1.598	0,7%
Vijes	440	90%	29	5,9%	18	3,7%	1	0,2%	488	0,2%
Yotoco	1.059	93%	49	4,3%	17	1,5%	10	0,9%	1.135	0,5%
Yumbo	2.239	85%	287	10,9%	90	3,4%	11	0,4%	2.627	1,1%
Zarzal	3.073	90%	296	8,7%	20	0,6%	21	0,6%	3.410	1,5%
Total Valle	198.256	87%	21758	9,5%	7533	3,3%	997	0,4%	228.544	

Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

En el Valle el 4,9% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Ginebra es el que presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (8,0%), le siguen Yumbo con 6,4% y Caicedonia con el 6,1% respectivamente. En Candelaria el 4,2% está en condición de discapacidad. (Tabla 16)

Tabla 15. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Septiembre de 2021.

MUNICIPIO	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Alcala	62	4,8%	1.221	95,2%	1.283	0,6%
Andalucia	74	4,3%	1.662	95,7%	1.736	0,8%
Ansermanuevo	64	4,9%	1.253	95,1%	1.317	0,6%
Argelia	45	3,6%	1.202	96,4%	1.247	0,5%
Bolivar	238	4,5%	5.066	95,5%	5.304	2,3%
Bugalagrande	433	5,2%	7.946	94,8%	8.379	3,7%
Caicedonia	232	6,1%	3.601	93,9%	3.833	1,7%
Cali	2.208	6,0%	34.368	94,0%	36.576	16,0%
Calima	164	4,8%	3.273	95,2%	3.437	1,5%
Candelaria	56	4,2%	1.281	95,8%	1.337	0,6%
Cartago	179	6,0%	2.809	94,0%	2.988	1,3%
Dagua	669	4,7%	13.539	95,3%	14.208	6,2%
El Aguila	112	5,0%	2.123	95,0%	2.235	1,0%
El Cairo	100	4,8%	1.965	95,2%	2.065	0,9%
El Cerrito	158	4,9%	3.055	95,1%	3.213	1,4%
El Dovio	299	5,0%	5.725	95,0%	6.024	2,6%
Florida	581	4,7%	11.763	95,3%	12.344	5,4%
Ginebra	121	8,0%	1.393	92,0%	1.514	0,7%
Guacari	88	4,9%	1.693	95,1%	1.781	0,8%
Guadalajara De Buga	390	3,6%	10.369	96,4%	10.759	4,7%
Jamundi	559	3,8%	14.002	96,2%	14.561	6,4%
La Cumbre	80	4,7%	1.638	95,3%	1.718	0,8%
La Union	111	6,0%	1.734	94,0%	1.845	0,8%
La Victoria	43	4,2%	978	95,8%	1.021	0,4%
No definido	3	21,4%	11	78,6%	14	0,0%
Obando	60	5,8%	972	94,2%	1.032	0,5%
Palmira	480	5,9%	7.596	94,1%	8.076	3,5%
Pradera	398	5,0%	7.603	95,0%	8.001	3,5%
Restrepo	97	4,4%	2.114	95,6%	2.211	1,0%
Riofrio	242	4,6%	5.036	95,4%	5.278	2,3%
Roldanillo	197	5,2%	3.580	94,8%	3.777	1,7%
San Pedro	137	3,1%	4.263	96,9%	4.400	1,9%
Sevilla	296	4,7%	5.936	95,3%	6.232	2,7%
Toro	78	3,8%	1.950	96,2%	2.028	0,9%



Trujillo	395	5,4%	6.944	94,6%	7.339	3,2%
Tulua	1.314	4,4%	28.509	95,6%	29.823	13,0%
Ulloa	12	3,3%	354	96,7%	366	0,2%
Versalles	73	4,6%	1.525	95,4%	1.598	0,7%
Vijes	27	5,5%	461	94,5%	488	0,2%
Yotoco	36	3,2%	1.099	96,8%	1.135	0,5%
Yumbo	167	6,4%	2.460	93,6%	2.627	1,1%
Zarzal	158	4,6%	3.252	95,4%	3.410	1,5%
Total Valle del Cauca	11236	4,9%	217324	95,1%	228560	

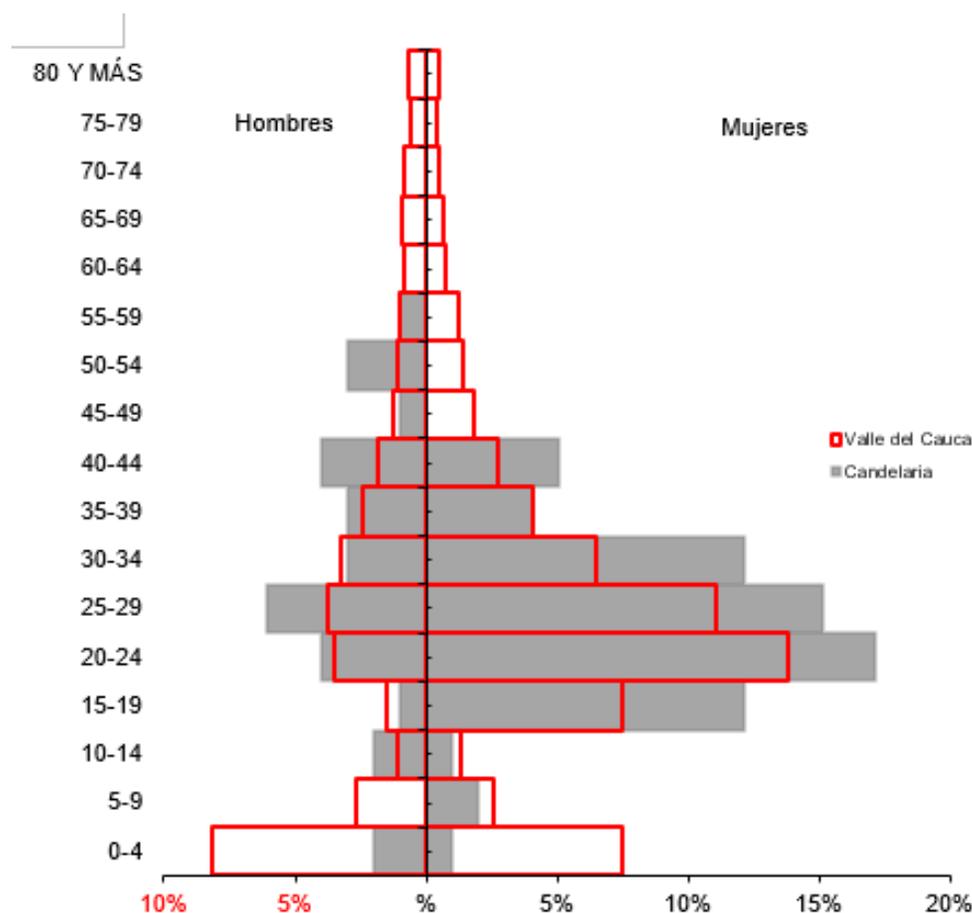
Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

1.2.2 DINÁMICA MIGRATORIA

Pirámide de Población Extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Candelaria no tiene una forma claramente definida, aunque presenta con una leve tendencia a ser del tipo expansiva, hay una mayor proporción de mujeres que hombres, el grupo de edad más frecuente es de 20 a 34 años (adultos jóvenes).

Figura 7. Pirámide de población extranjera atendidas en los servicios de salud comparativo Municipio de Candelaria Vs Departamento del Valle del Cauca, 2020.



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según Circular 029 de 2017

Tabla 16. Atenciones en Salud Población Migrante según país de procedencia comparativo Municipio de Candelaria Vs Departamento del Valle del Cauca, 2020

Candelaria			Valle del Cauca			
País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
	2020	Distribución		2020	Distribución		2020
Brasil	0	0%	Brasil	100	0%	0,0%
Ecuador	0	0%	Ecuador	531	1%	0,0%
Nicaragua	0	0%	Nicaragua	27	0%	0,0%
Otros	1	1%	Otros	3879	10%	0,0%
Panamá	0	0%	Panamá	149	0%	0,0%
Perú	0	0%	Perú	172	0%	0,0%
Venezuela	96	97%	Venezuela	31139	78%	0,3%
Sin identificador de país	2	2%	Sin identificador de país	3697	9%	0,1%
Total	99	100%	Total	39694	100%	0,2%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según Circular 029 de 2017

En el año 2020 tanto en Candelaria (97%) como en el Valle del Cauca (78%) es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera. Del total de población venezolana atendida en el Valle del Cauca un 0,3% fue atendido en Candelaria.

Tabla 17. Atenciones en Salud por Servicio Población Migrante según país de procedencia comparativo Municipio de Candelaria Vs Departamento del Valle del Cauca, 2020

Tipo de atención	Candelaria		Valle del Cauca		
	Total Migrantes Atendidos Entidad Territorial		Total Migrantes Atendidos Entidad Referencia		Concentración Entidad territorial
	2020	Distribución	2020	Distribución	2020
Consulta Externa	71	28%	28818	38%	0,2%
Servicios de urgencias	33	13%	3753	5%	0,9%



Hospitalización	34	13%	1722	2%	2,0%
Procedimientos	75	30%	25454	34%	0,3%
Medicamentos	41	16%	14908	20%	0,3%
Nacimientos	0	0%	244	0%	0,0%
Total	254	100%	74.899	100%	0,3%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según Circular 029 de 2017

En el año 2020 tanto en Candelaria como en el Valle del Cauca el servicio de Consulta Externa y Procedimientos fueron los tipos de atención con mayor demanda. Del total de las atenciones en el Departamento del Valle del Cauca, en el un 0.3% fue atendida en el municipio de Candelaria.



CONCLUSIONES CAPITULO 1

En relación con los riesgos, específicamente lo relacionado con los sismos el municipio no cuenta con una estimación de probabilidad, por lo anterior se maneja de manera cualitativa una probabilidad alta de movimientos telúricos. Respecto a las características estructurales y vías de acceso del municipio, el tráfico vehicular sobre la vía principal de Candelaria es un factor que representa un escenario de riesgo para accidentes de tránsito.

El comportamiento poblacional está establecido por las edades avanzadas hasta el quinquenio de las edades 55 a 59 años, respecto a la proyección 2020 aumenta especialmente la población femenina y en menor medida en la población masculina.

El municipio cuenta con 25.871 hogares con mayor número de población en la zona rural, con el 72,98% (18.875). En cuanto a pertenencia étnica afrocolombiana, el mayor porcentaje de la población no se identifica en ninguna etnia y el 22.7% refiere ser de la Población Afrocolombiana.

El municipio de Candelaria se encuentra en transición demográfica, presenta variabilidad en los indicadores de natalidad y mortalidad, la tasa de crecimiento natural tiene una tendencia a la disminución similar a la tasa bruta de natalidad y la tasa bruta de mortalidad ha mantenido un comportamiento similar en los últimos 20 años. La tasa neta de migración ha aumentado en los últimos años en el municipio de Candelaria similar a lo que ocurre en el Departamento.

Se observan unas tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años, con tendencia a la disminución desde el 2015, evidenciando la efectividad de las intervenciones de promoción y prevención en lo relacionado a salud sexual y reproductiva, permitiendo reducir estos indicadores para el municipio. La población en situación de desplazamiento (PSD) presenta situaciones sociales y económicas difíciles, ya que se trata de población con bajo nivel de escolaridad, es necesario identificar las condiciones sociales y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales, entre otras.



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

En el presente capítulo se realizará el análisis de la mortalidad para el municipio de Candelaria del Valle del Cauca, tema abordado mediante la subdivisión en: grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad. Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2018.

2.1 Análisis de la mortalidad

La mortalidad es un indicador indirecto del estado de salud y las condiciones socioeconómicas de una comunidad, su comportamiento influye directamente en el tamaño y estructura de la población; por tanto la Organización Panamericana de la Salud ha determinado que los datos de mortalidad representan elementos fundamentales para cuantificar los problemas de salud.

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupaciones de mortalidad 6/67 de la organización panamericana de la salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido en el 2005 al año 2018.

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. La lista 6/67 contiene seis grandes grupos de causas:

Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)

1.00 Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)

2.00 Neoplasias (Tumores) (C00-D48)

3.00 Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)

4.00 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)

5.00 Causas externas (V01-Y89)

6.00 Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99)

2.1.1 Mortalidad General por grandes causas en Candelaria, Valle del Cauca

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en población general

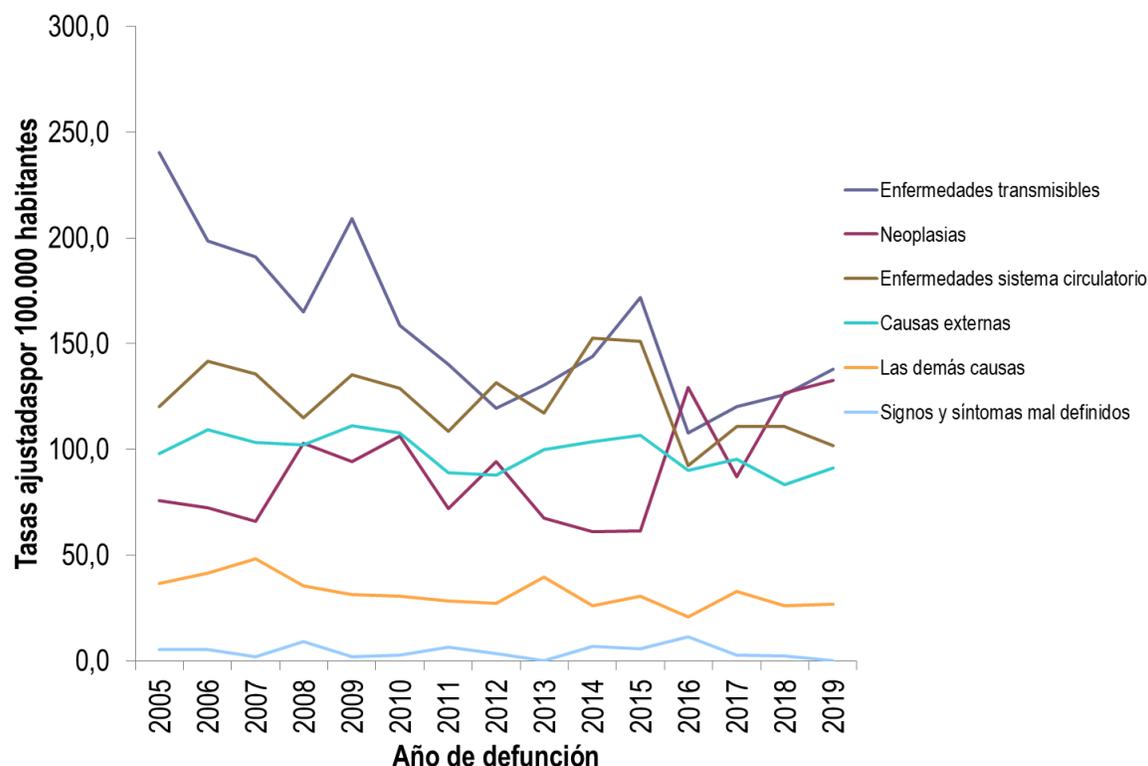
En la población general del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, son las muertes por enfermedades del sistema circulatorio las que presentan mayor incidencia según las tasas ajustadas para el año 2018 y para todo el periodo de estudio, alcanzando un pico máximo de 191,4 muertes por 100 000 habitantes en el año 2005 y un mínimo en el año 2012 (150,0). Observándose que en 2017 hubo una mínima reducción respecto a 2016. El grupo denominado como las demás causas, ocupa el segundo lugar para 2018, alcanzando un punto máximo de 146,2 muertes por 100 000 habitantes en el año 2006, y un punto mínimo en el 2012 con una tasa de 121,2. Se resalta también la alta incidencia de las neoplasias en el tercer lugar, la mortalidad por este grupo de enfermedades alcanza el pico máximo en el año 2005 (111,4 muertes por 100 000 habitantes) y su mínima expresión en el año 2011 (100,4), observándose un leve aumento para el año 2018 respecto a 2017. Las causas externas ocupan el cuarto lugar en la incidencia para el año 2018 según las tasas ajustadas, alcanzando un pico máximo de 127,1 muertes por cada 100 000 habitantes en el 2005 y un mínimo de 75,2 en el año 2017. La tendencia de esta causa de muerte es a la reducción. (Tabla 17 y Figura 8).

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	240,2	198,7	191,2	165,1	209,2	158,6	140,1	119,5	130,3	143,9	171,7	107,9	120,1	125,8	137,8
Causas externas	75,9	72,4	66,0	102,8	94,0	106,3	72,1	94,1	67,5	61,1	61,3	129,3	87,1	126,5	132,5
Las demás causas	120,0	141,6	135,8	115,0	135,2	128,9	108,6	131,6	117,1	152,7	151,2	92,1	110,9	110,9	101,6
Neoplasias	98,1	109,3	103,1	102,2	111,0	107,7	88,9	87,7	99,8	103,7	106,6	90,0	95,1	83,2	91,1
Enfermedades transmisibles	36,5	41,3	48,1	35,4	31,3	30,4	28,3	27,0	39,4	26,0	30,5	20,8	32,9	26,0	26,9
Signos y síntomas mal definidos	5,1	5,2	1,8	9,1	1,7	2,8	6,3	3,4	0,0	7,0	5,5	11,1	2,7	2,3	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en hombres

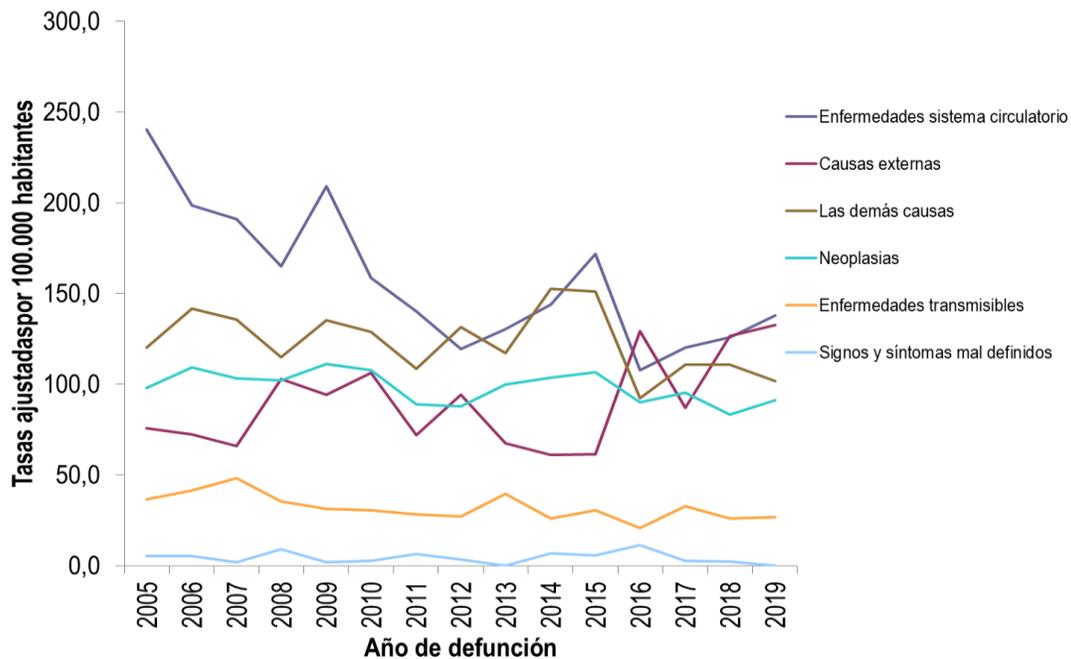
Para el periodo 2005 – 2017 fueron las Neoplasias y las Enfermedades del sistema circulatorio las que presentaron la mayor incidencia según las tasas ajustadas en los hombres, las causas externas han presentado un comportamiento estable desde el 2015 con una disminución para el 2018. Las Enfermedades transmisibles tuvieron un aumento importante para el 2018 con una tasa muy similar a la aportada por las Neoplasias. (Tabla 18 y Figura 9)

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 -2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	240,2	198,7	191,2	165,1	209,2	158,6	140,1	119,5	130,3	143,9	171,7	107,9	120,1	125,8	137,8
Causas externas	75,9	72,4	66,0	102,8	94,0	106,3	72,1	94,1	67,5	61,1	61,3	129,3	87,1	126,5	132,5
Las demás causas	120,0	141,6	135,8	115,0	135,2	128,9	108,6	131,6	117,1	152,7	151,2	92,1	110,9	110,9	101,6
Neoplasias	98,1	109,3	103,1	102,2	111,0	107,7	88,9	87,7	99,8	103,7	106,6	90,0	95,1	83,2	91,1
Enfermedades transmisibles	36,5	41,3	48,1	35,4	31,3	30,4	28,3	27,0	39,4	26,0	30,5	20,8	32,9	26,0	26,9
Signos y síntomas mal definidos	5,1	5,2	1,8	9,1	1,7	2,8	6,3	3,4	0,0	7,0	5,5	11,1	2,7	2,3	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 -2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



Tasas ajustadas de mortalidad por grandes causas en mujeres

Para todos los años de estudio las enfermedades del sistema circulatorio se constituyen en la primera causa de mortalidad en las mujeres según las tasas ajustadas por edad, alcanzando un punto máximo de 226,1 en el año 2005 y un mínimo de 83,0 en el año 2012. La tendencia general de este tipo de causa de muerte es a la disminución, aunque en el año 2018 permaneció estable respecto a 2017.

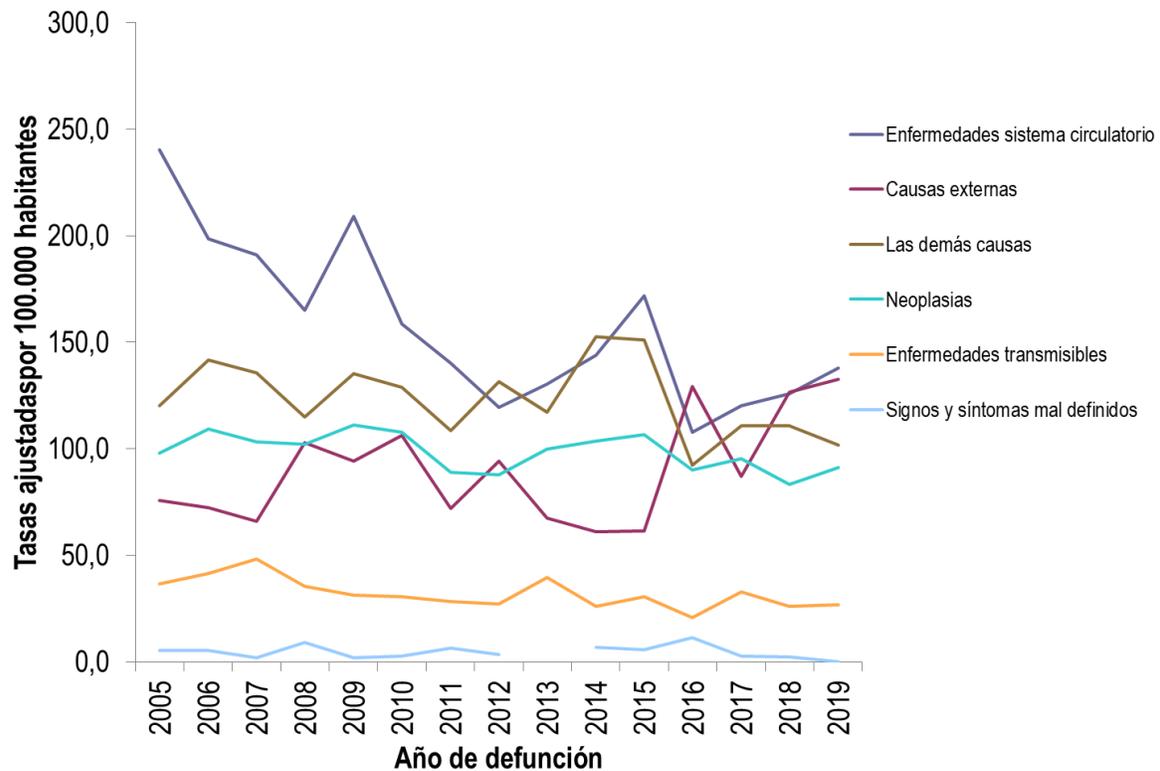
El segundo lugar lo ocupan las demás causas, las cuales tuvieron su máxima incidencia en el año 2006 con una tasa de 144,0 y la mínima se presenta para el 2018 con una tasa de 87,7. (Tabla 19 y Figura 10)

Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades sistema circulatorio	240	199	191	165	209	159	140	120	130	144	172	108	120	126	138
Causas externas	75,9	72,4	66	103	94	106	72,1	94,1	67,5	61,1	61,3	129	87,1	127	133
Las demás causas	120	142	136	115	135	129	109	132	117	153	151	92,1	111	111	102
Neoplasias	98,1	109	103	102	111	108	88,9	87,7	99,8	104	107	90	95,1	83,2	91,1
Enfermedades transmisibles	36,5	41,3	48,1	35,4	31,3	30,4	28,3	27	39,4	26	30,5	20,8	32,9	26	26,9
Signos y síntomas mal definidos	5,1	5,2	1,8	9,1	1,7	2,8	6,3	3,4		7	5,5	11,1	2,7	2,3	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca. 2005 – 2019.

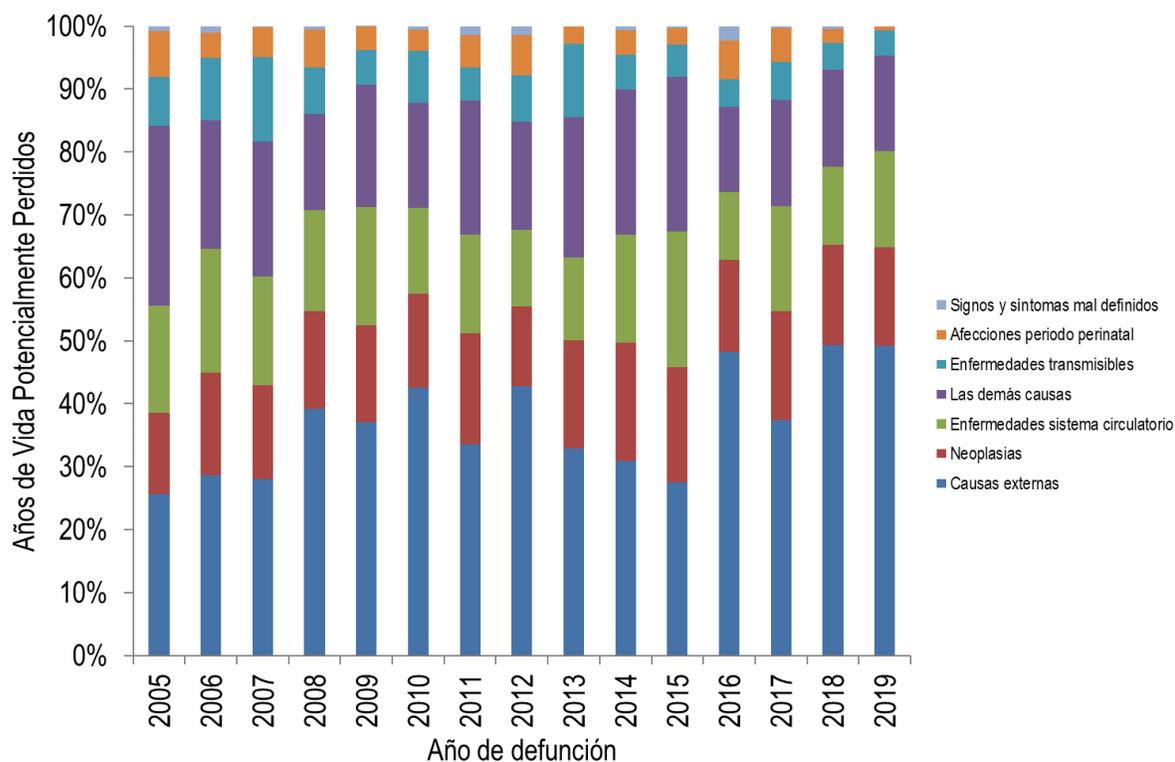


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) por Grandes Causas

En complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, se hace mención a los datos estimados del indicador de años de vida potencialmente perdidos – AVPP, comparando el comportamiento de tendencia entre 2005 al año disponible 2018, se analizó los cambios por sexo y las causas de mortalidad que presentan mayor incidencia sobre la mortalidad prematura, para estimar los AVPP. (Figura 11)

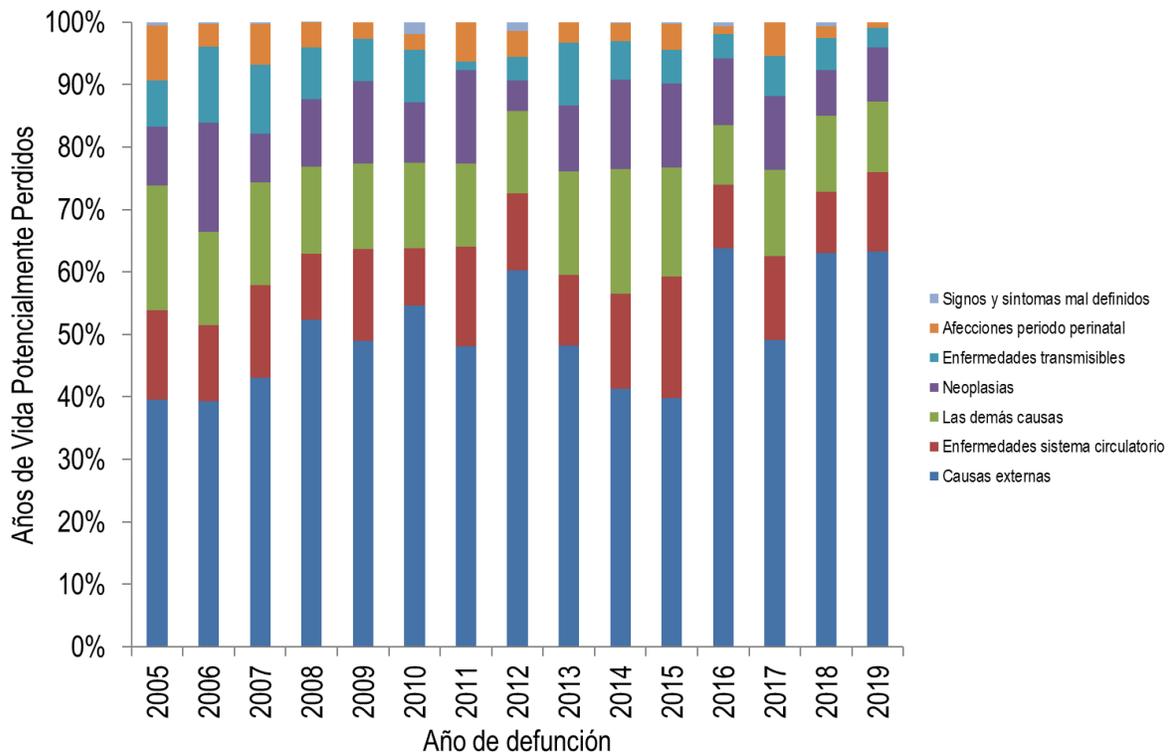
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

El porcentaje más alto de Años de Vida Potencialmente Perdidos para hombres en el departamento se relaciona con las demás, triplicando los indicadores de los otros grupos de causa de muerte, aumentando para 2018 en comparación con 2017. Figura 12.

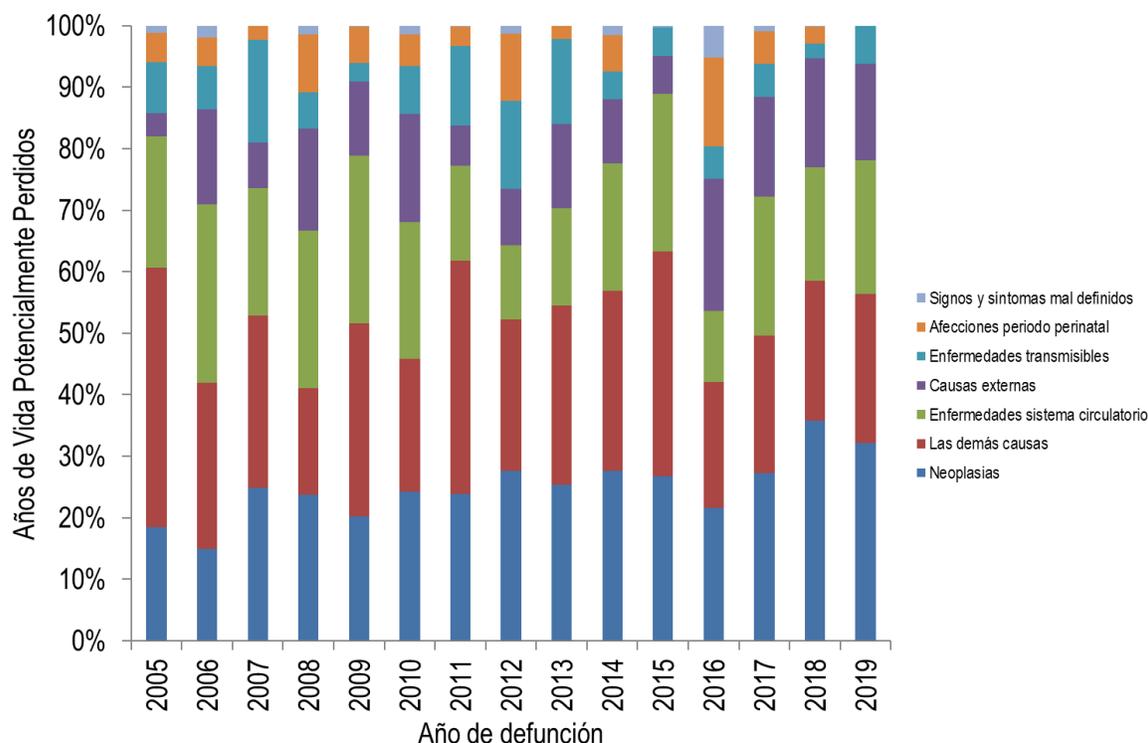
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Los eventos que aportan en promedio anualmente más AVPP en mujeres son las neoplasias, incrementándose paulatinamente para los años 2016 y 2017, seguido de las demás causas que sigue en disminución con respecto al año 2015. Figura 13.

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

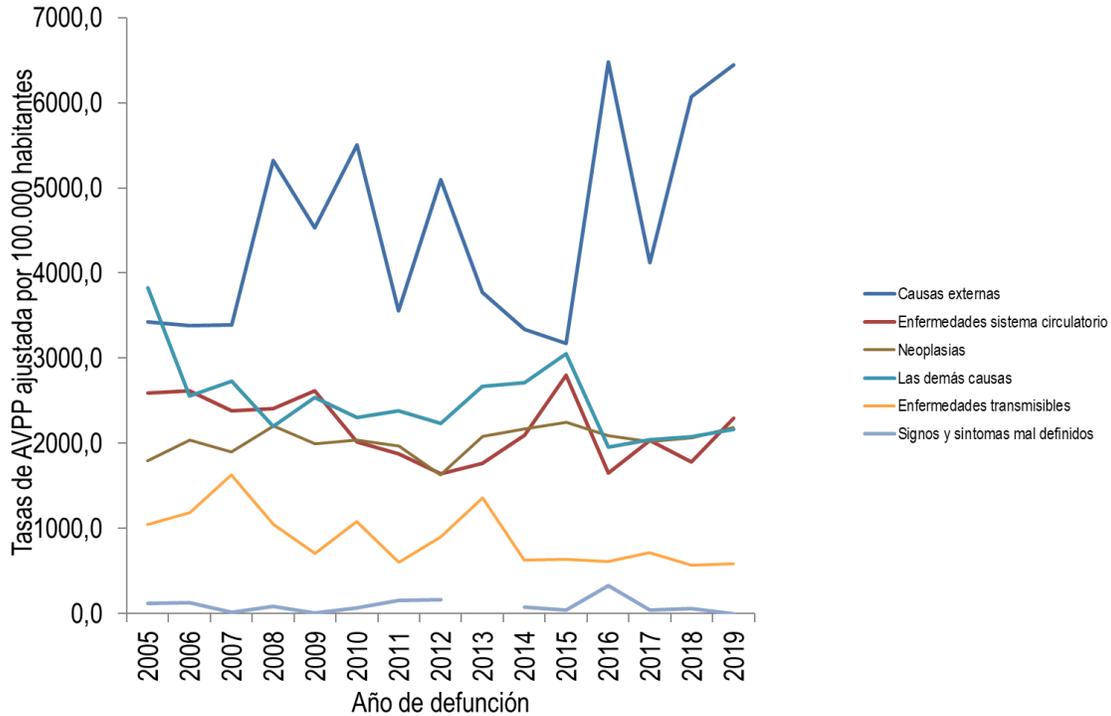
En Candelaria, Valle del Cauca, las causas externas tienen la mayor incidencia y explican para el año 2018 la pérdida de 5.572,7 años por cada 100.000 habitantes y se observa un incremento en 2018 respecto a 2017. (Tabla 20 y Figura 14).

Tabla 2. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	3424,6	3381,5	3393,9	5318,6	4532,4	5508,0	3558,7	5093,3	3772,2	3337,2	3173,6	6475,4	4124,8	6068,5	6441,3
Enfermedades sistema circulatorio	2592,5	2618,5	2384,7	2411,3	2618,5	2016,2	1878,5	1646,9	1768,8	2097,6	2797,5	1648,3	2038,2	1782,3	2298,9
Neoplasias	1796,4	2038,2	1900,6	2199,7	1992,4	2041,0	1971,5	1629,0	2084,6	2165,8	2243,3	2089,2	2019,8	2064,6	2185,7
Las demás causas	3824,5	2551,8	2730,4	2203,6	2539,6	2300,9	2378,4	2231,4	2667,7	2713,0	3047,8	1958,1	2042,0	2079,2	2162,9
Enfermedades transmisibles	1047,8	1185,5	1626,4	1049,7	708,5	1083,3	599,2	900,8	1362,8	631,3	640,2	612,1	714,3	567,2	589,1
Signos y síntomas mal definidos	116,7	126,9	18,7	88,7	11,9	69,2	152,7	166,4		81,3	43,4	327,6	38,5	63,8	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

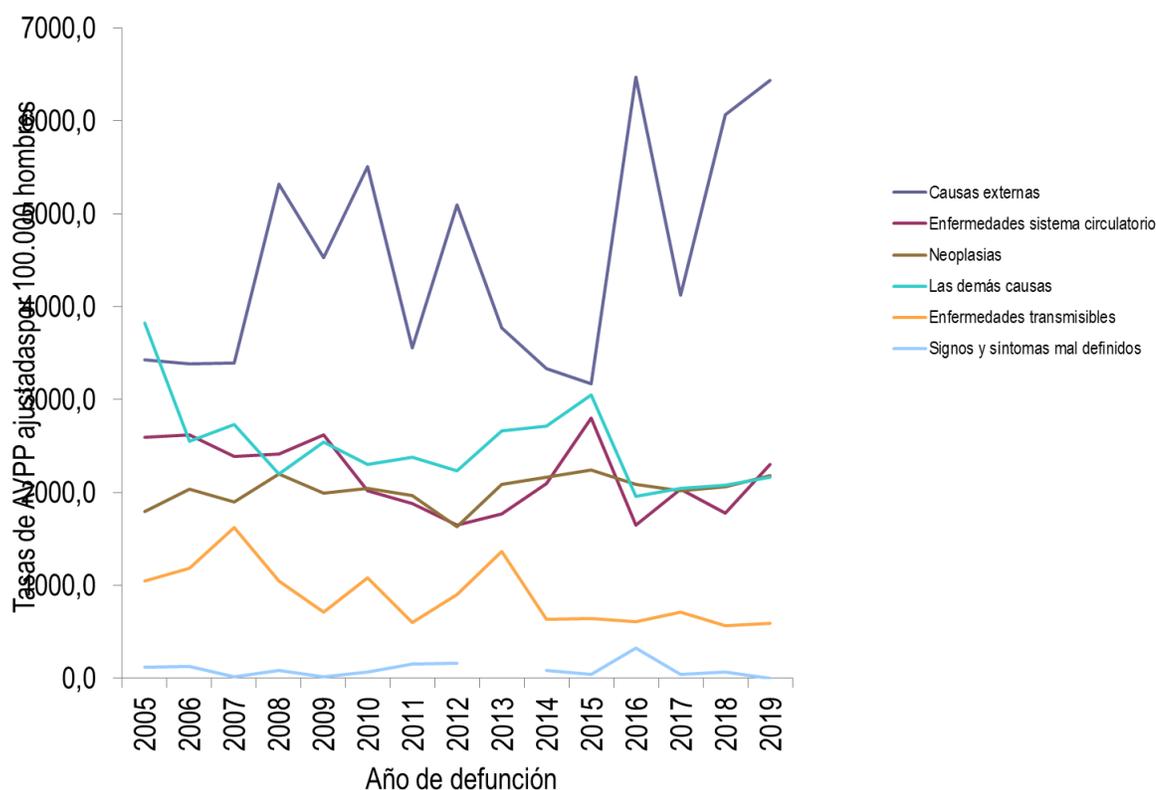
Las causas externas en el Municipio de Candelaria, siendo, explican en los hombres, para el año 2018 la pérdida de 10.064 AVPP por cada 100.000 habitantes y se observa un incremento. Tabla 21 y Figura 15.

Tabla 3. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Causas externas	3424,6	3381,5	3393,9	5318,6	4532,4	5508,0	3558,7	5093,3	3772,2	3337,2	3173,6	6475,4	4124,8	6068,5	6441,3
Enfermedades sistema circulatorio	2592,5	2618,5	2384,7	2411,3	2618,5	2016,2	1878,5	1646,9	1768,8	2097,6	2797,5	1648,3	2038,2	1782,3	2298,9
Neoplasias	1796,4	2038,2	1900,6	2199,7	1992,4	2041,0	1971,5	1629,0	2084,6	2165,8	2243,3	2089,2	2019,8	2064,6	2185,7
Las demás causas	3824,5	2551,8	2730,4	2203,6	2539,6	2300,9	2378,4	2231,4	2667,7	2713,0	3047,8	1958,1	2042,0	2079,2	2162,9
Enfermedades transmisibles	1047,8	1185,5	1626,4	1049,7	708,5	1083,3	599,2	900,8	1362,8	631,3	640,2	612,1	714,3	567,2	589,1
Signos y síntomas mal definidos	116,7	126,9	18,7	88,7	11,9	69,2	152,7	166,4		81,3	43,4	327,6	38,5	63,8	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

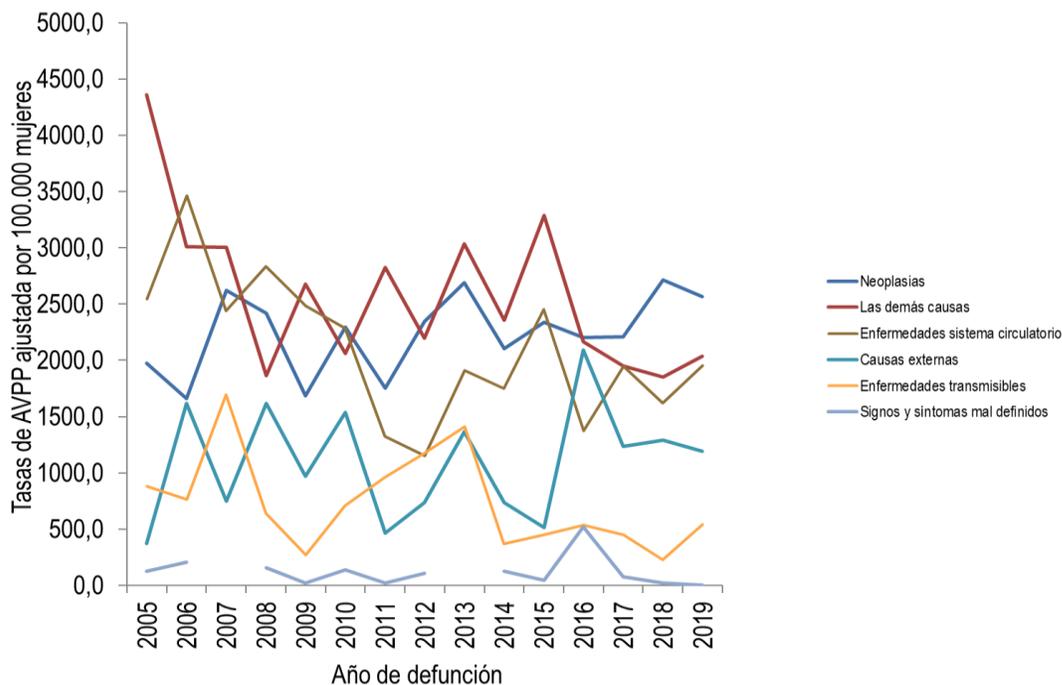
Las muertes por neoplasias explican en las mujeres del municipio de Candelaria la pérdida aproximada de 2.235 AVPP por cada 100.000 habitantes para el año 2018, con aumento en el último año de análisis. Tabla 21 y figura 16.

Tabla 4. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Neoplasias	1975,3	1659,3	2621,7	2418,4	1682,0	2292,1	1751,2	2347,4	2689,3	2106,4	2338,5	2203,5	2205,8	2714,9	2564,3
Las demás causas	4362,1	3007,0	3003,2	1866,1	2674,9	2059,8	2825,2	2197,4	3033,2	2358,8	3284,5	2166,7	1952,6	1849,8	2033,5
Enfermedades sistema circulatorio	2542,8	3462,1	2437,6	2836,4	2482,6	2287,0	1324,5	1153,5	1907,2	1749,9	2454,5	1372,7	1946,0	1621,2	1955,6
Causas externas	370,1	1614,6	750,2	1619,6	967,9	1539,9	465,0	736,6	1363,7	737,3	513,9	2092,8	1234,0	1292,6	1189,8
Enfermedades transmisibles	880,7	766,3	1693,2	642,9	271,6	709,3	960,4	1178,9	1411,1	366,4	446,6	538,4	452,2	225,5	543,9
Signos y síntomas mal definidos	123,7	204,0		156,4	23,7	137,2	22,9	110,2		123,9	42,9	518,1	75,7	20,5	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo en el municipio de Candelaria - Valle según tasas ajustadas por edad.

Tasa ajustada por edad de muertes por Enfermedades transmisibles

Mortalidad por enfermedades infecciosas en el sexo masculino

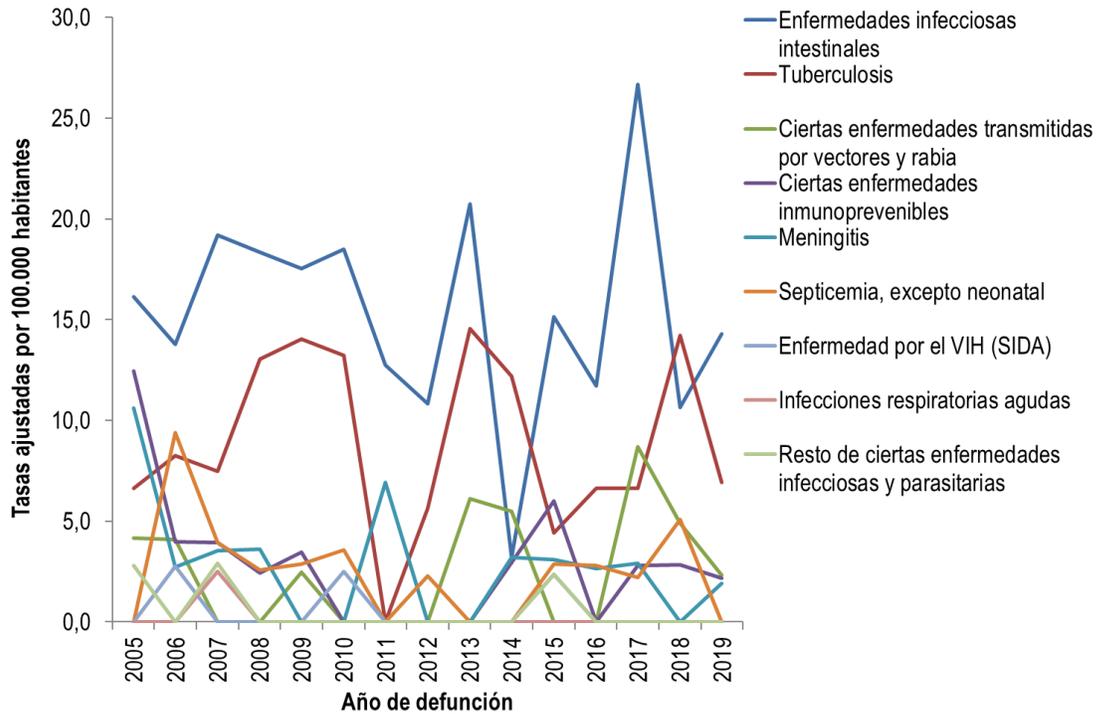
En el municipio de Candelaria en los hombres, Enfermedad por el VIH (SIDA) se constituyen en la enfermedad transmisible que aporta una tasa ajustada de mortalidad más elevada para el año 2019 con una tasa de mortalidad de 14,23. En el año 2014 alcanzo la tasa más alta con 14,54 por 100.000 y en el 2011 no se presentaron casos. Si embargo, las Infecciones Respiratorias agudas son las enfermedades trasmisibles que aportan las tasas más elevadas en el periodo entre 2005 y 2017, siendo la segunda causa de muerte para los hombres en año 2019, con una tasa de 10,64 por 100.000 hombres, con una disminución significativa. Tabla 23 y Figura 17.

Tabla 5. Tasas ajustadas de AVPP hombres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades infecciosas intestinales	16,2	13,8	19,2	18,4	17,5	18,5	12,8	10,8	20,7	3,2	15,2	11,7	26,7	10,6	14,3
Tuberculosis	6,6	8,2	7,5	13,1	14,0	13,2	0,0	5,6	14,5	12,2	4,4	6,6	6,6	14,2	6,9
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	4,2	4,1	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	6,1	5,5	0,0	0,0	8,7	4,9	2,3
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	12,5	4,0	4,0	2,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	6,0	0,0	2,8	2,8	2,2
Meningitis	10,6	2,7	3,5	3,6	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	3,2	3,1	2,6	2,9	0,0	1,9
Septicemia, excepto neonatal	0,0	9,4	4,0	2,6	2,9	3,6	0,0	2,3	0,0	0,0	2,9	2,8	2,2	5,1	0,0
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Infecciones respiratorias agudas	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,8	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades transmisibles en el Sexo Femenino.

En las mujeres las infecciones respiratorias agudas, presentan la mayor causa de mortalidad transmisible, alcanzando la tasa más elevada en el año 2007, 35,33 por 100.000 mujeres y el más bajo en el año 2009 con 6,78 por 100.000 mujeres. La tendencia en el periodo es variable, en 2018 bajo con respecto al 2017.

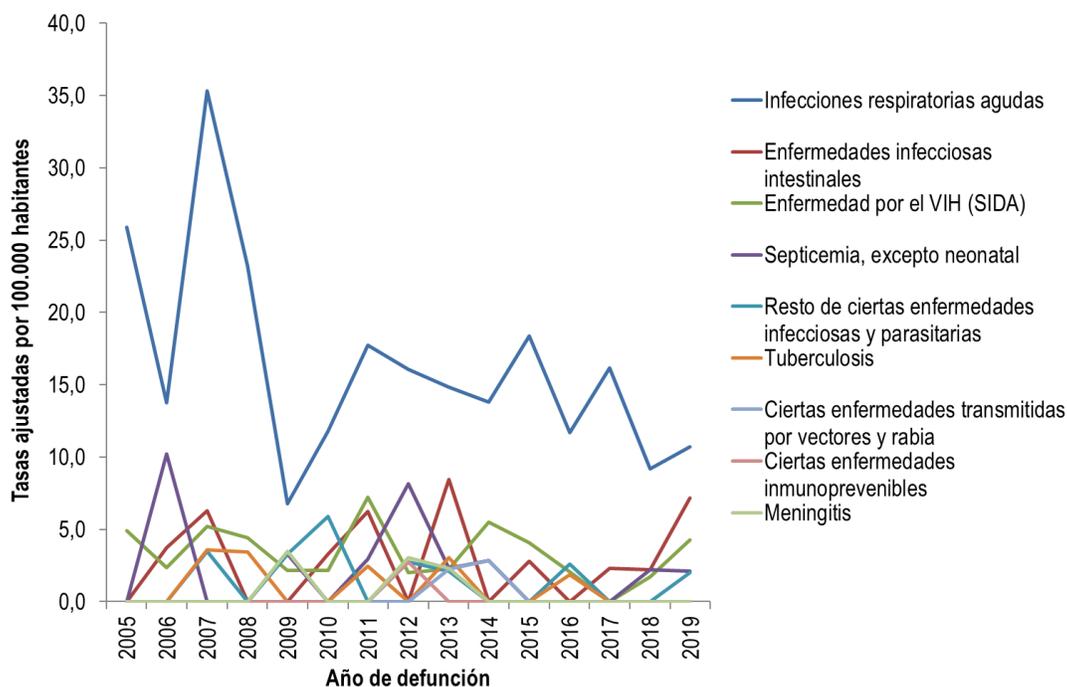
Las enfermedades infecciosas intestinales son la segunda causa en este grupo, alcanza el pico más alto en el año 2013 con una tasa ajustada de 8,46 por 100.000 mujeres. La tabla 24 y la Figura 18.

Tabla 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	25,9	13,7	35,3	23,2	6,8	11,8	17,7	16,1	14,8	13,8	18,4	11,7	16,2	9,2	10,7
Enfermedades infecciosas intestinales	0,0	3,7	6,3	0,0	0,0	3,3	6,3	0,0	8,5	0,0	2,8	0,0	2,3	2,2	7,2
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,9	2,4	5,2	4,4	2,2	2,2	7,2	2,0	2,3	5,5	4,1	2,1	0,0	1,7	4,3
Septicemia, excepto neonatal	0,0	10,2	0,0	0,0	3,3	0,0	2,9	8,2	2,3	2,9	0,0	0,0	0,0	2,2	2,1
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,0	3,5	0,0	3,3	5,9	0,0	2,8	2,1	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,0
Tuberculosis	0,0	0,0	3,6	3,4	0,0	0,0	2,4	0,0	3,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, 2005 – 2019





Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades transmisibles en ambos sexos

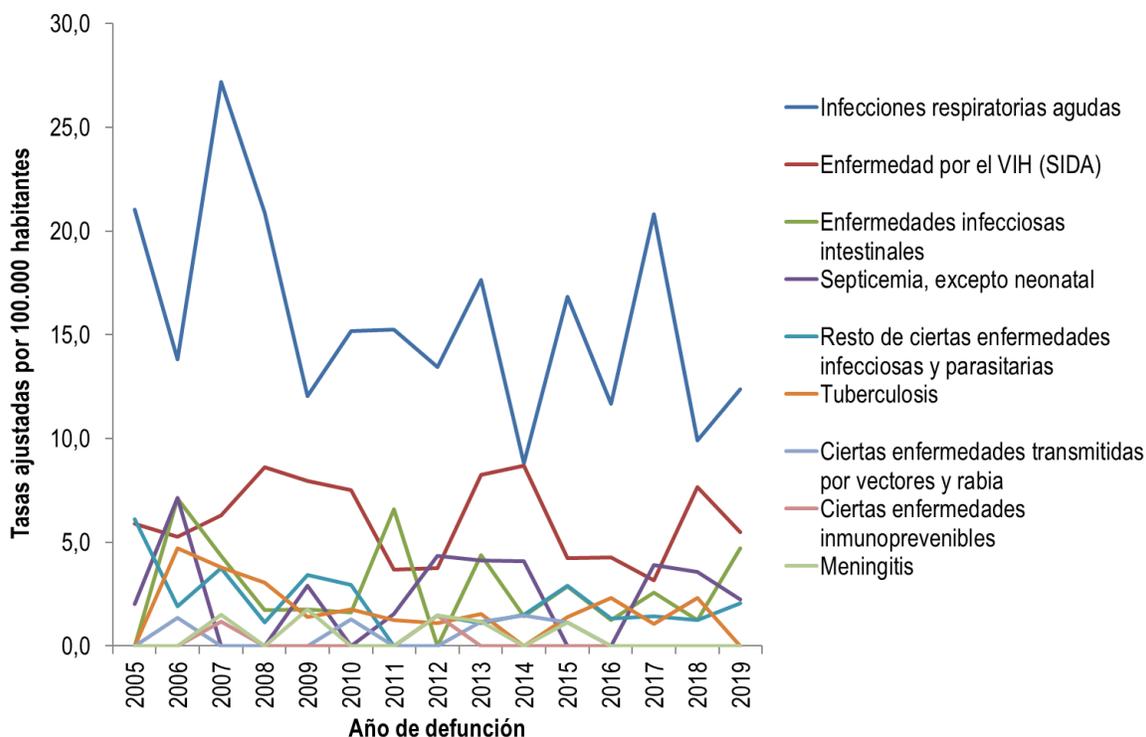
En la población general son las infecciones respiratorias agudas las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 9,91 por 100.000 habitantes para el año 2019 y disminuyendo significativamente respecto a 2017. Le sigue la mortalidad por VIH (SIDA) con TMA 7,67 por 100.000 habitantes en la cual se observa leve incremento para 2019 respecto a 2017. Tabla 25 y la Figura 19.

Tabla 7. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Infecciones respiratorias agudas	21,0	13,8	27,2	20,9	12,0	15,2	15,2	13,4	17,6	8,8	16,8	11,7	20,8	9,9	12,4
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,9	5,3	6,3	8,6	7,9	7,5	3,7	3,8	8,2	8,7	4,2	4,3	3,2	7,7	5,5
Enfermedades infecciosas intestinales	0,0	7,1	4,3	1,7	1,8	1,6	6,6	0,0	4,4	1,5	2,9	1,3	2,6	1,2	4,7
Septicemia, excepto neonatal	2,0	7,1	0,0	0,0	2,9	0,0	1,5	4,3	4,1	4,1	0,0	0,0	3,9	3,6	2,2
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6,1	1,9	3,8	1,2	3,4	3,0	0,0	1,5	1,1	1,5	2,9	1,3	1,4	1,2	2,1
Tuberculosis	0,0	4,7	3,8	3,0	1,4	1,8	1,2	1,1	1,5	0,0	1,4	2,3	1,1	2,3	0,0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,2	1,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	0,0	0,0	1,5	0,0	1,8	0,0	0,0	1,5	1,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 18. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa ajustada de muertes por Neoplasias

Mortalidad por neoplasias en el Sexo masculino

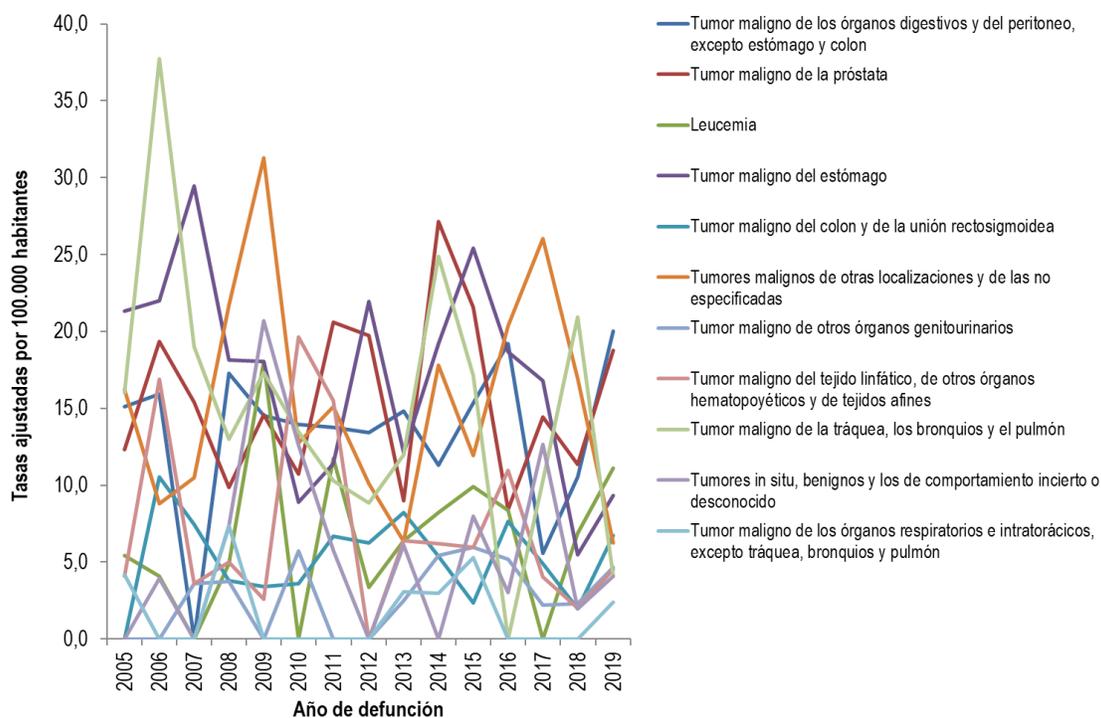
En general es el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y pulmón es la neoplasia que presenta la tasa de mortalidad ajustada por edad más elevada en los hombres, alcanzando un pico máximo 24,90 por 100.000 hombres en el año 2014 y el pico mínimo en el 2016 con cero casos. La tendencia de este evento es fluctuante, con un aumento significativo para el 2019 con una tasa de 20,93 por 100.000 hombres. Tabla 26 y Figura 20.

Tabla 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	15,1	15,9	0,0	17,3	14,5	14,0	13,8	13,4	14,8	11,3	15,3	19,2	5,6	10,5	20,0
Tumor maligno de la próstata	12,3	19,4	15,4	9,9	14,6	10,7	20,6	19,7	9,0	27,1	21,5	8,4	14,5	11,4	18,8
Leucemia	5,4	4,1		4,9	18,0		11,7	3,4	6,4	8,2	9,9	8,4	0,0	6,9	11,1
Tumor maligno del estómago	21,3	22,0	29,4	18,2	18,0	8,9	11,4	22,0	12,1	19,2	25,4	18,7	16,8	5,5	9,4
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,0	10,5	7,4	3,8	3,4	3,6	6,7	6,3	8,2	5,4	2,4	7,6	4,9	2,0	6,7
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,2	8,8	10,5	21,7	31,3	12,8	15,1	10,1	6,3	17,8	11,9	20,4	26,0	16,9	6,2
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios			3,6	3,8		5,7			2,5	5,4	6,0	5,2	2,2	2,3	4,7
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	4,1	16,9	3,6	5,0	2,6	19,6	15,5		6,4	6,2	6,0	11,0	4,0	2,0	4,5
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	16,0	37,7	19,0	13,0	17,3	13,5	10,3	8,8	12,0	24,9	17,1	0,0	10,3	20,9	4,1
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,0	3,9	0,0	7,4	20,7	12,6	5,8	0,0	6,1	0,0	8,0	3,0	12,7	2,0	4,1
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,2	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,0	5,3	0,0	0,0	0,0	2,4

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por neoplasias en el Sexo femenino

En las mujeres del municipio de Candelaria es el tumor maligno de mama el de mayor incidencia en el grupo de las neoplasias y presenta su pico máximo en el año 2014 con una tasa de 19,52 por 100.000 mujeres con un descenso importante para el 2015 y 2017, presentando nuevamente incremento para el año 2019. Tabla 27 y Figura 21.

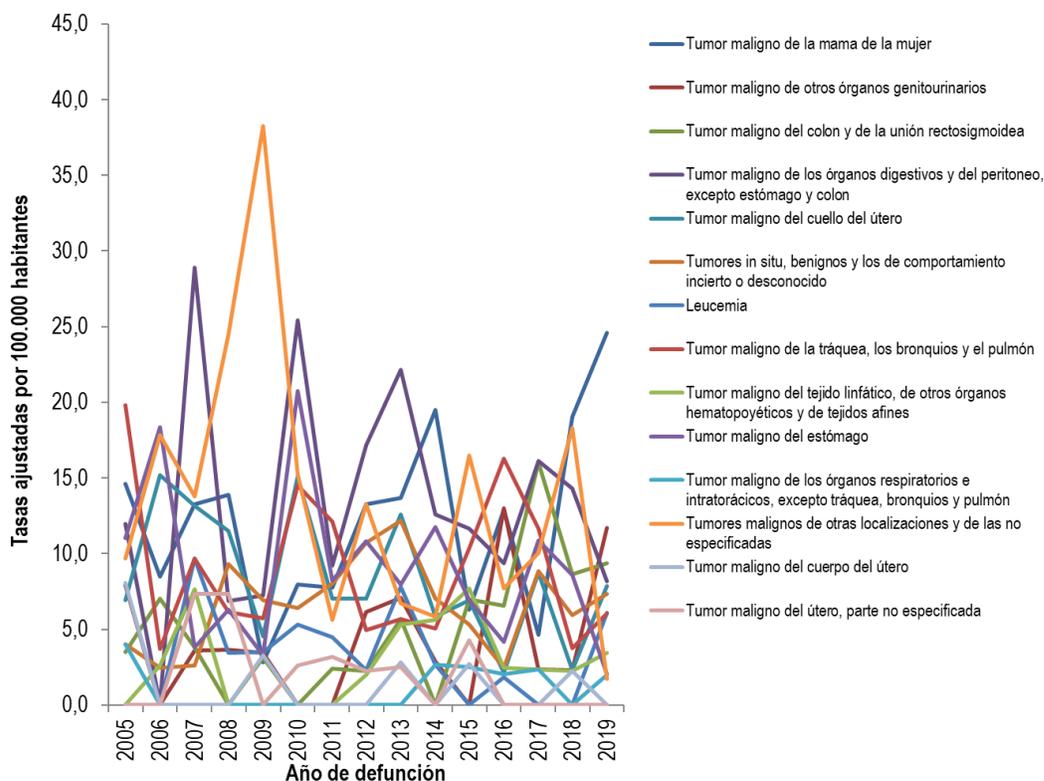


Tabla 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,6	8,5	13,3	13,9	2,8	8,0	7,7	13,3	13,7	19,5	6,3	12,9	4,7	19,0	24,6
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	7,9	0,0	3,6	3,6	3,4	0,0	0,0	6,1	7,1	2,9	0,0	13,0	2,3	2,3	11,7
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,5	7,0	3,8	0,0	3,1	0,0	2,4	2,3	5,7	0,0	7,0	6,5	16,0	8,6	9,4
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	11,9	0,0	28,9	6,9	7,2	25,4	9,2	17,2	22,1	12,6	11,7	9,4	16,1	14,3	8,2
Tumor maligno del cuello del útero	6,9	15,2	13,2	11,5	4,5	15,1	7,0	7,1	12,6	5,8	6,9	2,1	8,7	2,3	7,9
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	4,0	2,4	2,6	9,3	6,9	6,4	8,0	10,7	12,2	7,0	5,3	2,4	8,8	5,9	7,3
Leucemia	0,0	0,0	9,7	3,4	3,5	5,3	4,5	2,3	7,8	2,6	0,0	1,8	0,0	0,0	6,1
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	19,8	3,7	9,7	6,2	5,8	14,5	12,1	4,9	5,7	5,0	10,4	16,3	11,7	3,8	6,0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,0	2,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,3	5,6	7,7	2,4	2,3	2,2	3,4
Tumor maligno del estómago	11,0	18,3	3,8	6,3	3,3	20,8	8,2	10,8	8,0	11,8	6,9	4,2	10,9	8,6	2,0
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,5	2,0	2,3	0,0	2,0
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	9,7	17,8	13,8	24,5	38,2	15,2	5,6	13,3	6,7	5,8	16,5	7,7	10,0	18,3	1,7
Tumor maligno del cuerpo del útero	8,1	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,7	0,0	0,0	2,2	0,0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,0	0,0	7,3	7,4	0,0	2,6	3,2	2,3	2,5	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por neoplasias en ambos sexos

En la población general, exceptuando las neoplasias propias de cada sexo (próstata y mama), son los tumores de otras localizaciones y las no especificadas los de mayor tasa, alcanzando 17,44 para el año 2018 con un leve aumento respecto a 2017. Tabla 28 y la Figura 22.



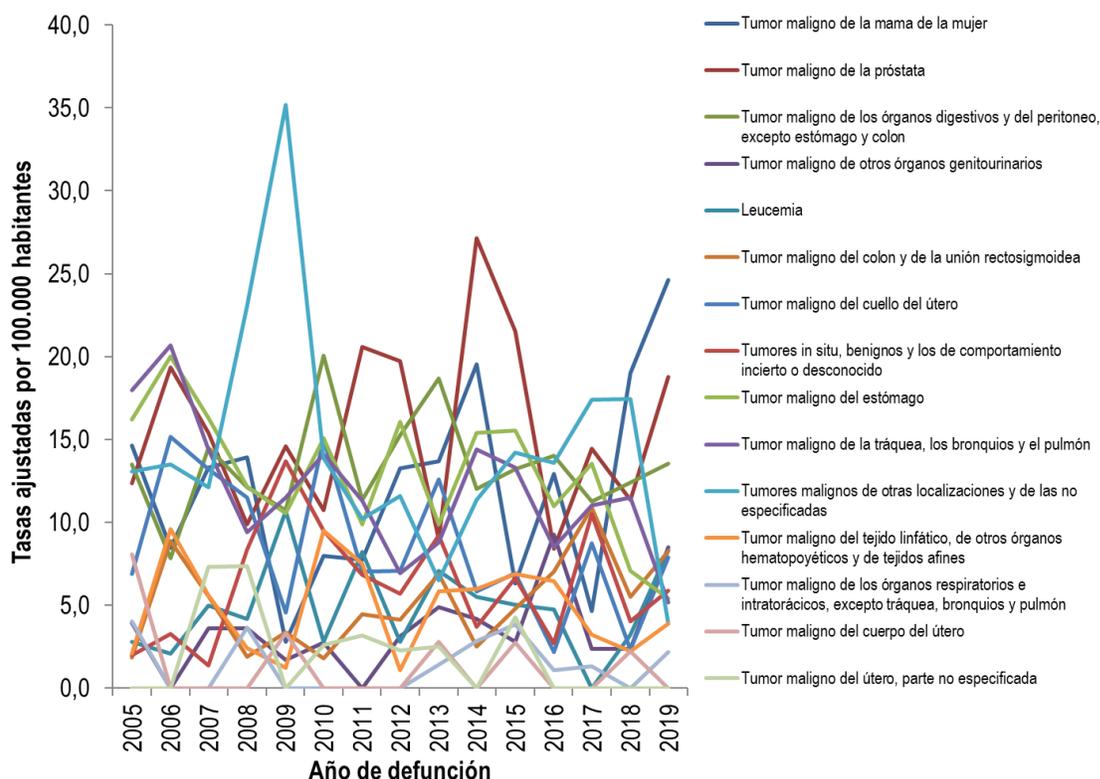
Tabla 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,6	8,5	13,3	13,9	2,8	8,0	7,7	13,3	13,7	19,5	6,3	12,9	4,7	19,0	24,6
Tumor maligno de la próstata	12,3	19,4	15,4	9,9	14,6	10,7	20,6	19,7	9,0	27,1	21,5	8,4	14,5	11,4	18,8
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	13,5	7,8	14,5	12,1	10,7	20,0	11,4	15,3	18,7	12,0	13,2	14,0	11,2	12,4	13,5
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,9	0,0	3,6	3,6	1,7	2,8	0,0	3,1	4,9	4,2	2,8	9,3	2,3	2,3	8,5
Leucemia	2,8	2,1	5,0	4,2	10,7	2,8	8,2	2,8	7,1	5,5	5,0	4,8	0,0	3,2	8,3
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	1,8	8,9	5,5	1,9	3,3	1,8	4,5	4,1	6,9	2,5	4,8	7,0	10,9	5,5	8,2
Tumor maligno del cuello del útero	6,9	15,2	13,2	11,5	4,5	15,1	7,0	7,1	12,6	5,8	6,9	2,1	8,7	2,3	7,9
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	2,0	3,2	1,4	8,3	13,7	9,5	6,9	5,7	9,2	3,7	6,6	2,7	10,5	4,0	5,9
Tumor maligno del estómago	16,2	20,0	16,3	12,1	10,5	15,1	9,9	16,0	9,9	15,4	15,5	11,0	13,5	7,1	5,4
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	18,0	20,7	14,4	9,4	11,5	14,1	11,3	6,9	8,8	14,4	13,3	8,5	11,0	11,5	5,2
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,1	13,5	12,1	23,0	35,2	13,9	10,2	11,6	6,5	11,4	14,2	13,6	17,4	17,4	3,9
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,1	9,6	5,6	2,4	1,2	9,5	7,5	1,1	5,9	6,0	6,9	6,4	3,2	2,2	3,9
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,8	3,8	1,1	1,3	0,0	2,2
Tumor maligno del cuerpo del útero	8,1	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,7	0,0	0,0	2,2	0,0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,0	0,0	7,3	7,4	0,0	2,6	3,2	2,3	2,5	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas

Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa ajustada de muertes por enfermedades del sistema circulatorio

La Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo masculino es por las enfermedades isquémicas del corazón, se constituyen en la principal causa de muerte para todos los años de estudio, alcanzando su pico más elevado en el año 2009 con una tasa de 129,8 por 100.000 hombres y su mínima expresión en el año 2017 con una tasa de mortalidad ajustada de 66,5 por 100.000 hombres.

Las enfermedades cerebrovasculares son la segunda causa de muerte en este grupo, estas alcanzan su máxima expresión en el año 2015 con una tasa de mortalidad ajustada de 69,6 por 100.000 hombres, y su

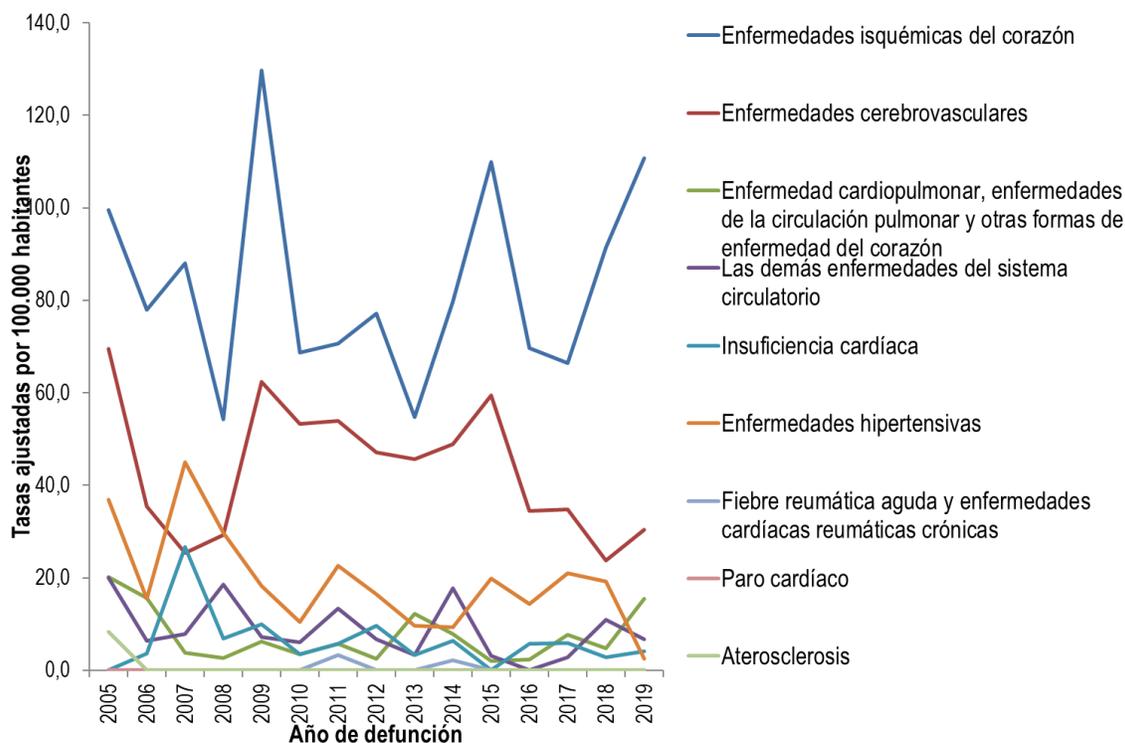
punto mínimo en el año 2018 con 23,7 muertes por 100.000 hombres. La tendencia general de este evento es estable, pero con reducción leve pero sostenida en los últimos cuatro años de estudio. Tabla 29 y Figura 23

Tabla 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	99,5	77,9	88,1	54,3	129,8	68,7	70,6	77,2	54,8	79,7	109,9	69,7	66,5	91,4	110,7
Enfermedades cerebrovasculares	69,6	35,4	25,3	29,2	62,3	53,2	53,9	47,2	45,6	48,8	59,5	34,4	34,7	23,7	30,3
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,2	15,6	3,9	2,6	6,2	3,4	5,7	2,5	12,3	7,8	2,1	2,2	7,7	4,8	15,5
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	19,9	6,4	7,8	18,6	7,1	6,1	13,4	6,8	3,3	17,7	3,1	0,0	2,9	10,9	6,7
Insuficiencia cardíaca	0,0	3,7	26,6	6,8	10,0	3,4	5,8	9,6	3,3	6,4	0,0	5,7	5,9	2,8	4,1
Enfermedades hipertensivas	36,9	15,4	45,1	29,8	18,3	10,4	22,6	16,4	9,6	9,3	19,9	14,3	21,0	19,2	2,4
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el sexo femenino

Al igual que en los hombres, son las enfermedades isquémicas del corazón las que presentan la tasa ajustada más elevada en las mujeres, alcanzando un pico máximo en el año 2010 con una tasa mortalidad de 96,30 por 100.000 mujeres y el pico mínimo en el año 2012 con una tasa de 22,29 por 100.000 mujeres. La tendencia de este evento es al incremento en 2018 respecto a 2017.

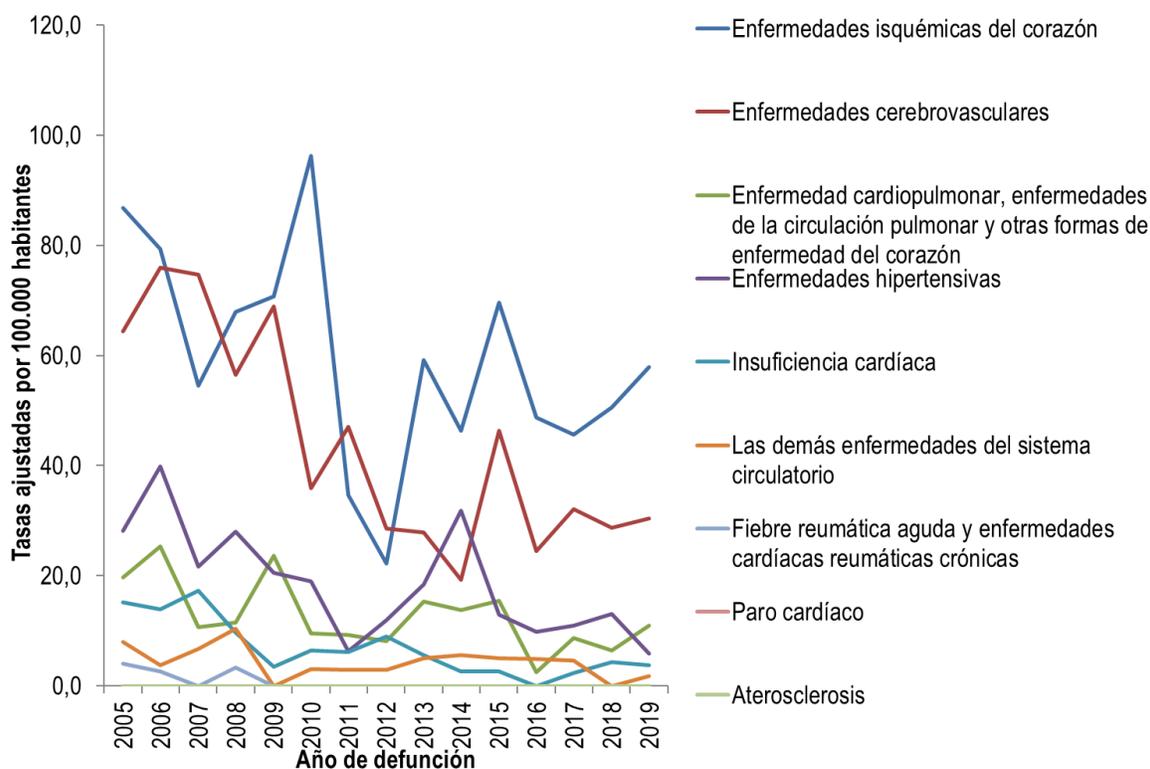
También al igual que en los hombres son las enfermedades cerebrovasculares las segundas de mayor incidencia, alcanzando el pico máximo en el año 2006 con una tasa de mortalidad ajustada de 75,96 por 100.000 mujeres y el mínimo en el 2014 (19,27 por 100.000 mujeres). La tendencia es variable, mostrando patrones diferentes en el tiempo. Tabla 30 y Figura 24.

Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	86,8	79,3	54,5	67,9	70,7	96,3	34,6	22,3	59,2	46,3	69,7	48,7	45,7	50,5	58,0
Enfermedades cerebrovasculares	64,4	76,0	74,6	56,5	68,9	35,9	47,0	28,6	27,8	19,3	46,4	24,5	32,1	28,8	30,3
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	19,7	25,4	10,6	11,5	23,6	9,5	9,2	8,2	15,4	13,7	15,5	2,4	8,6	6,4	11,0
Enfermedades hipertensivas	28,1	39,8	21,7	28,0	20,5	19,0	6,3	11,9	18,5	31,8	12,9	9,8	10,9	13,1	5,9
Insuficiencia cardíaca	15,1	13,9	17,3	9,7	3,4	6,4	6,1	9,0	5,6	2,7	2,6	0,0	2,3	4,3	3,7
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,9	3,7	6,7	10,4	0,0	3,0	2,9	2,9	5,1	5,5	5,1	4,9	4,6	0,0	1,7
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	4,0	2,7	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos

En la población general, son las enfermedades isquémicas del corazón las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 69,11 por 100.000 habitantes para el año 2018, con un descenso importante desde el año 2016 con respecto al 2015, incrementándose de manera paulatina en el último año de estudio. Tabla 31 y figura 25.

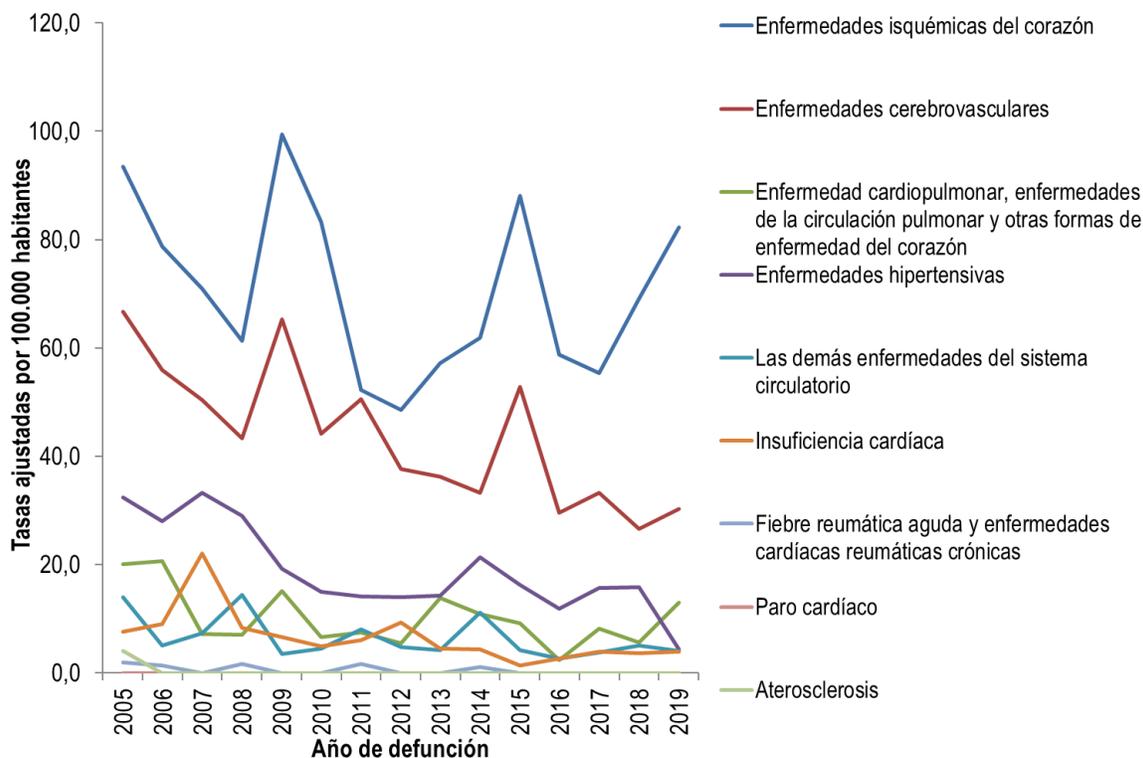


Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades isquémicas del corazón	93,5	78,8	70,9	61,3	99,5	83,3	52,3	48,5	57,2	61,9	88,1	58,8	55,3	69,1	82,3
Enfermedades cerebrovasculares	66,7	55,9	50,4	43,3	65,3	44,2	50,6	37,6	36,2	33,2	52,8	29,5	33,3	26,7	30,3
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,1	20,6	7,2	7,1	15,1	6,7	7,5	5,4	13,9	10,9	9,1	2,4	8,2	5,7	13,0
Enfermedades hipertensivas	32,4	28,0	33,2	29,0	19,3	15,0	14,1	14,0	14,3	21,4	16,2	11,9	15,6	15,8	4,3
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	13,9	5,1	7,4	14,4	3,4	4,5	8,0	4,7	4,2	11,2	4,1	2,7	3,8	5,0	4,1
Insuficiencia cardíaca	7,6	9,0	22,1	8,3	6,6	5,0	6,0	9,3	4,5	4,4	1,4	2,6	3,9	3,6	3,9
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	2,0	1,4	0,0	1,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

Los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal ocupan el primer lugar según el número de casos para los hombres, alcanzando el punto más alto en el año 2017 con una tasa de mortalidad ajustada de 556,2, aunque la tendencia es fluctuante en el tiempo, en los últimos cuatro años el número de casos ha sido fluctuante con cero casos presentados durante el 2016. Tabla 32 y Figura 29.

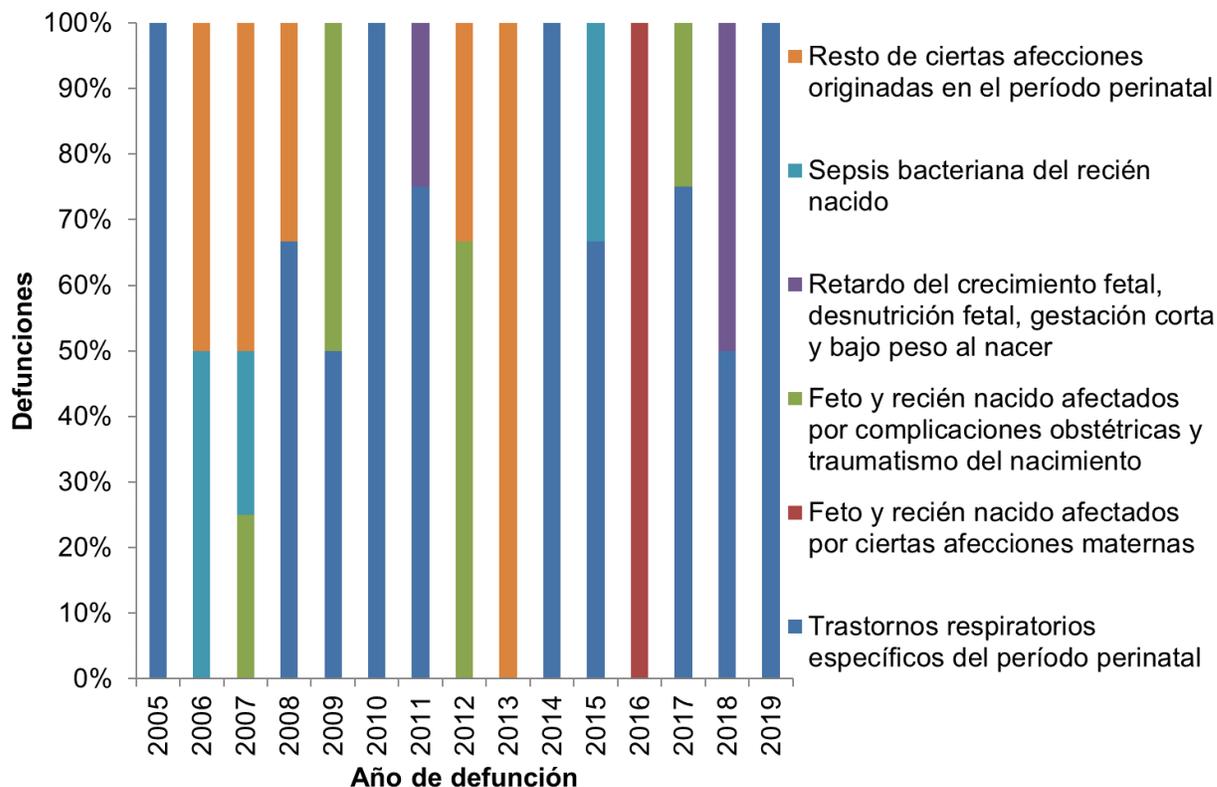


Tabla 14. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	6	0	0	2	1	2	3	0	0	2	2	0	3	1	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 25. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

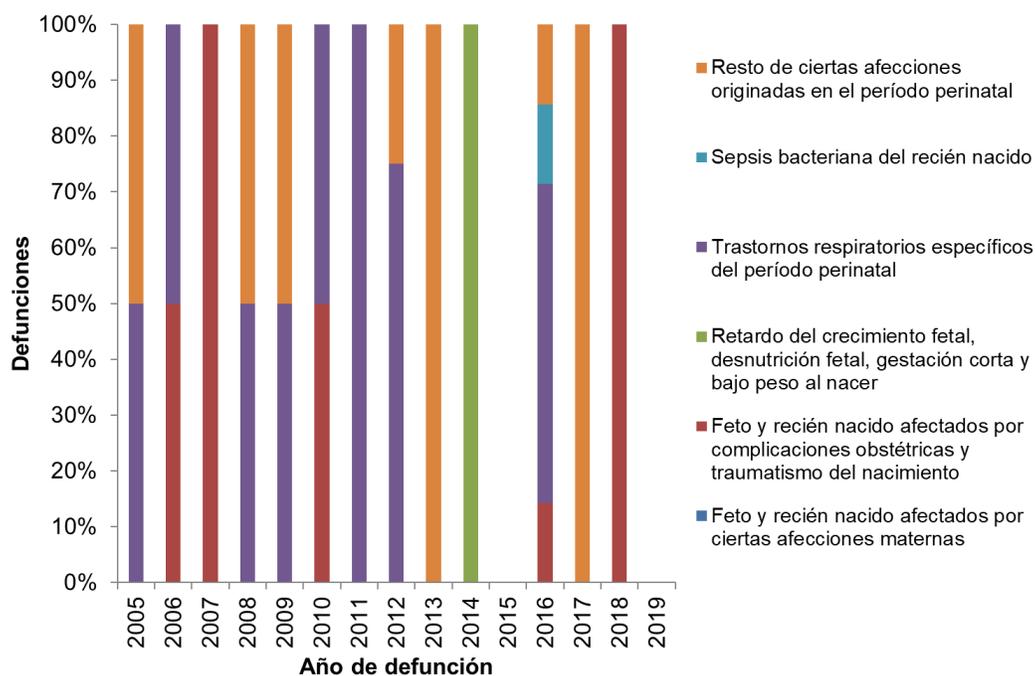
En las mujeres del municipio de Candelaria son las afecciones del Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento los que ocupan el primer lugar, alcanzando el punto más alto en el año 2006 con una tasa de mortalidad de 230,6 la tendencia es fluctuante durante el periodo de estudio. Tabla 33 y Figura 27.

Tabla 15. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	1	0	2	1	1	1	3	0	0	0	4	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 26. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.





Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos

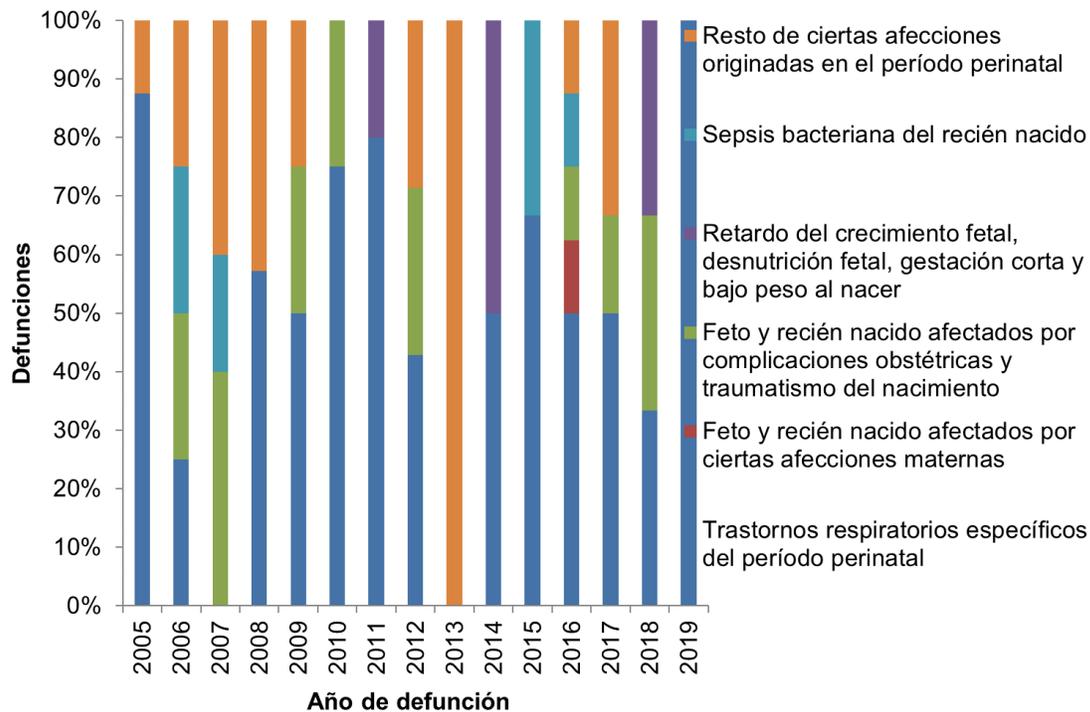
En la población general, son las afecciones del Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento los que ocupan el primer lugar, alcanzando el mayor número en el año 2007, con una tasa de mortalidad de 224, 5. Para el año 2018 se observa una reducción manteniéndose estable por los últimos 3 años. Los trastornos respiratorios específicos han reportado tasas notables durante el periodo evaluado, con un descenso importante para el año 2018. Tabla 34 y figura 28.

Tabla 16. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	7	1	0	4	2	3	4	3	0	2	2	4	3	1	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	1	2	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	1	2	3	1	0	0	2	3	0	0	1	2	0	0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

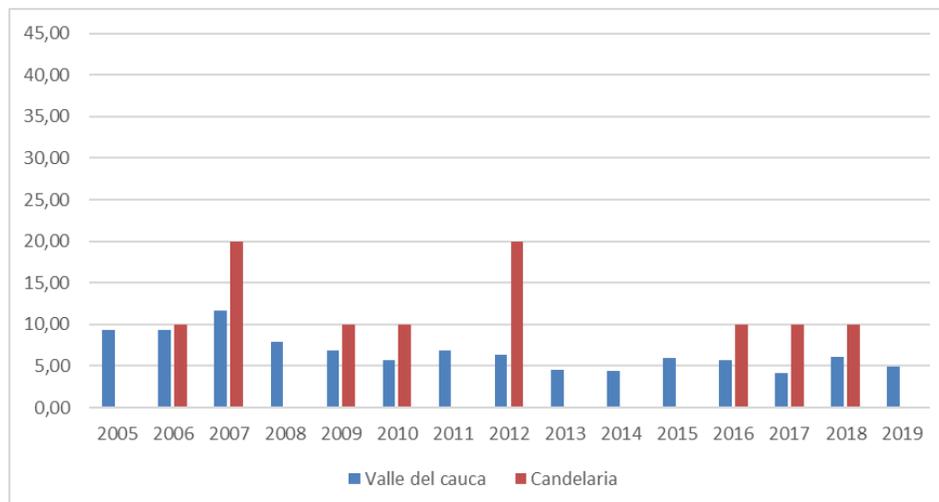


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Porcentaje de muertes por Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento.

Para el año 2018, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Candelaria, el 33,33% ocurren por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, este porcentaje es más alto que el observado en el total departamental (11,36%).). Figura 29.

Figura 28. Porcentaje de muertes Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

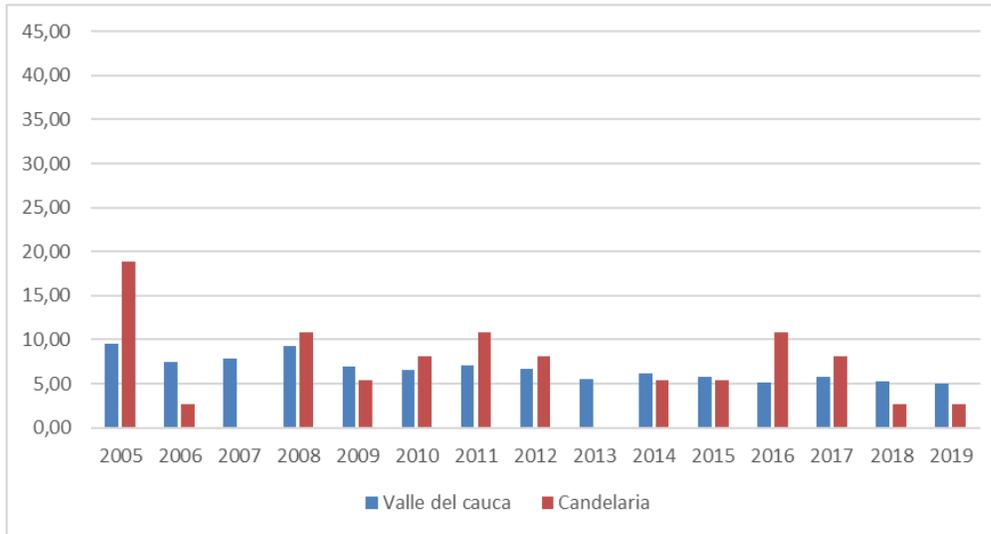


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2018, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Candelaria fue de 33,33% ocurren por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el total departamental (36,63%). Figura 30.

Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

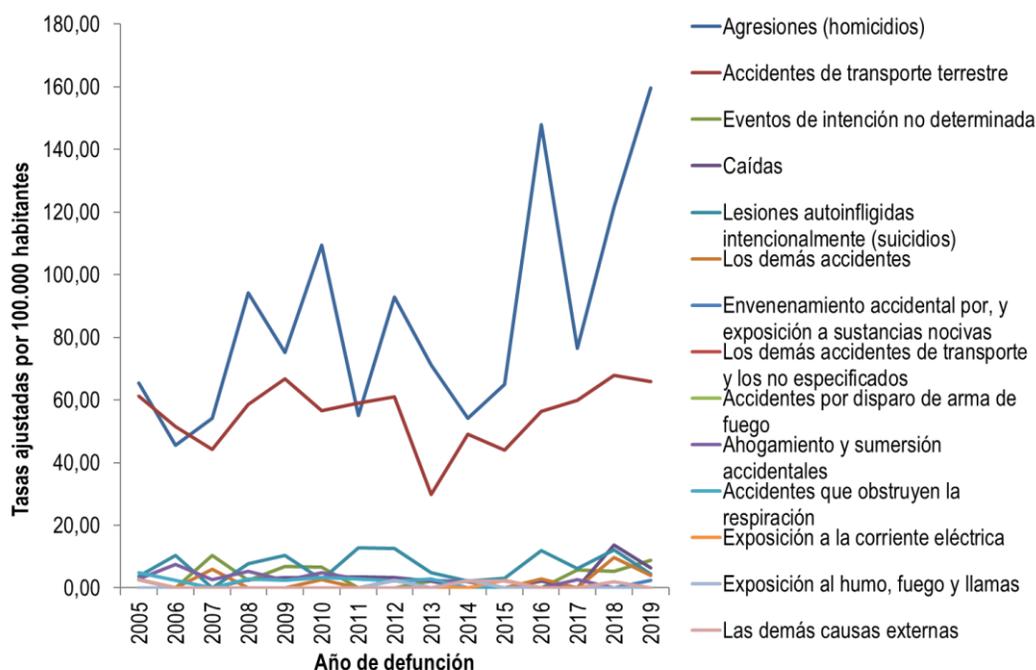
Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en hombres

En el grupo de causas externas los homicidios se constituyen en la principal causa de muerte en los hombres para todos los años de estudio, alcanzando su pico máximo en el año 2016 con una tasa de mortalidad ajustada de 147,8 por 100.000 hombres y el mínimo en el 2006 con una tasa de mortalidad ajustada de 45,6 por 100.000 hombre, la tendencia de este tipo de muerte es al aumento, aunque con presente una disminución significativa en el año 2017. A presentado un comportamiento variable con tendencia al ascenso en varios años respecto al anterior.

Los accidentes de transporte terrestre son el segundo tipo de muerte con mayor incidencia, alcanzando un punto máximo en el año 2018 con una tasa de mortalidad ajustada de 67,8 por 100.000 hombres y el mínimo en el año 2013 (TMA 29,7 por 100.000 hombres); la tendencia es estable. En tercer lugar, se encuentran los suicidios, cuya máxima tasa se presentó en el año 2011 (12,8 muertes por 100.000 hombres) y la mínima en el año 2007 donde no se presentaron muertes. Figura 31 y Tabla 35

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	65,4	45,6	54,2	94,2	75,1	109,5	55,0	92,8	71,1	54,1	64,9	147,8	76,4	121,6	159,7
Accidentes de transporte terrestre	61,2	51,4	44,2	58,7	66,7	56,6	59,0	61,0	29,7	49,2	44,1	56,3	59,9	67,8	65,8
Eventos de intención no determinada	2,6	0,0	10,5	2,5	6,9	6,7	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	5,9	5,2	8,9
Caídas	0,0	0,0	0,0	2,6	3,4	3,3	3,4	3,4	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	13,6	6,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	3,8	10,4	0,0	7,8	10,4	2,7	12,8	12,6	4,9	2,3	3,1	11,8	6,3	12,3	4,4
Los demás accidentes	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	9,7	3,9
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Ahogamiento y sumersión accidental	2,8	7,5	2,7	5,3	2,5	4,8	2,9	2,4	2,4	2,1	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0
Accidentes que obstruyen la respiración	4,9	2,4	0,0	2,9	2,5	3,2	2,9	2,2	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Las demás causas externas	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	0,0	0,0	2,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en mujeres

El tipo de muerte más frecuente en las mujeres son los Agresiones (homicidios) para el año 2018, los cuales alcanzan su máxima expresión (TMA 14,76 por 100.000 mujeres) y su mínimo valor en el año 2011 y 2005 donde no se presentaron mortalidades. La tendencia es relativamente estable para los últimos tres años, aunque en 2018 tuvo un incremento respecto a 2017.

Los accidentes de transporte terrestre tienen valores mucho más bajos en las mujeres en comparación con los hombres, alcanzando una tasa ajustada máxima de 15,69 muertes por 100.000 mujeres en el año 2008 y una mínima de 2,47 muertes por 100.000 mujeres en el año 2005. La tendencia de este tipo de muerte es a la disminución en el periodo de estudio. Tabla 36 y Figura 32.

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.

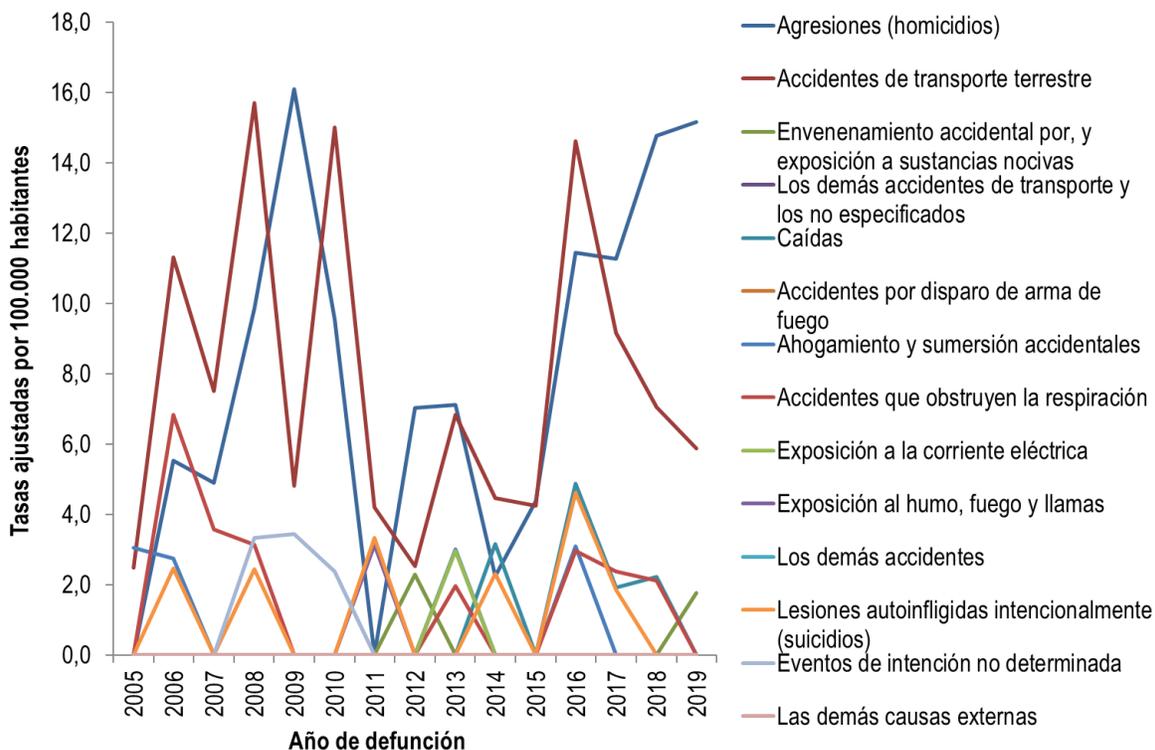
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	0,0	5,5	4,9	9,8	16,1	9,5	0,0	7,0	7,1	2,2	4,4	11,4	11,3	14,8	15,1
Accidentes de transporte terrestre	2,5	11,3	7,5	15,7	4,8	15,0	4,2	2,5	6,8	4,5	4,2	14,6	9,2	7,0	5,9
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Caídas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	4,9	1,9	2,2	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,1	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	
Accidentes que la obstruyen respiración	0,0	6,8	3,6	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	3,0	2,4	2,1	0,0	
Exposición a la corriente eléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Los demás accidentes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	2,3	0,0	4,6	1,9	0,0	0,0	
Eventos de intención no determinada	0,0	0,0	0,0	3,3	3,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Las demás causas externas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en ambos sexos

En la población general, son los homicidios los de mayor tasa de mortalidad, alcanzando el pico más alto de 78,3 muertes por 100.000 habitantes para el año 2016 y con un descenso para el año 2017. Le siguen las muertes en accidentes de transporte terrestre, los cuales alcanzaron una tasa de 36,4 muertes por 100.000 habitantes para el año 2018. Tabla 37 y Figura 33.

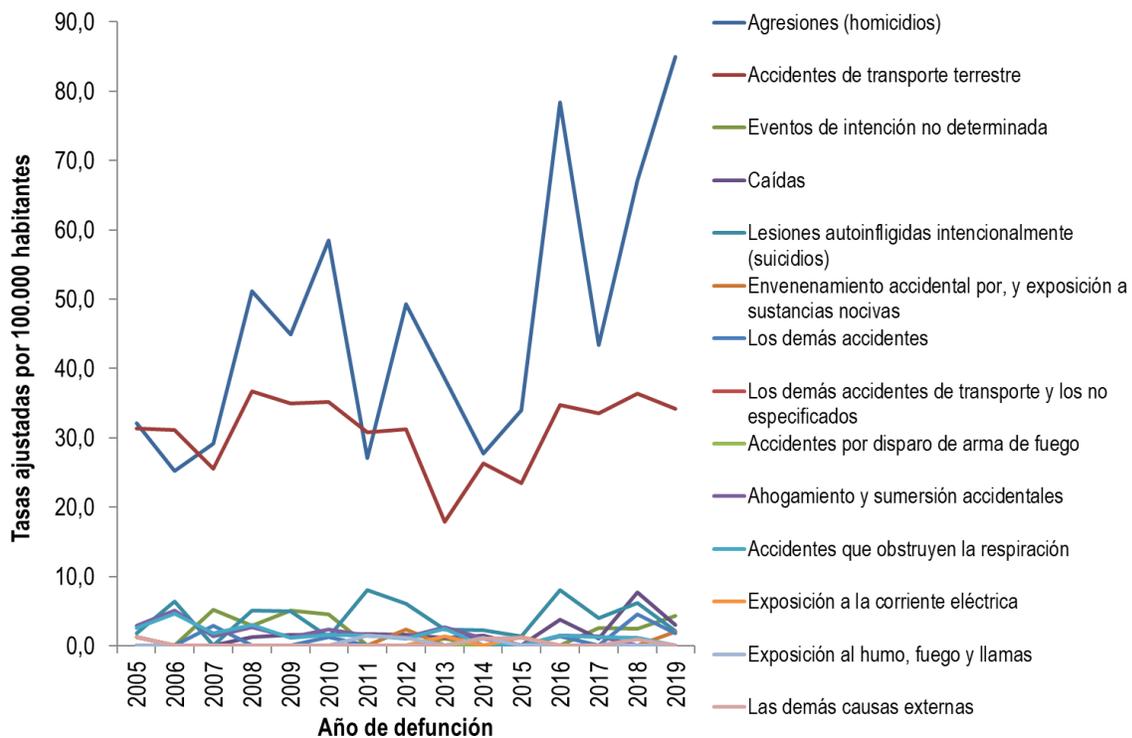


Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agresiones (homicidios)	32,1	25,2	29,2	51,1	44,9	58,4	27,0	49,3	38,5	27,7	33,9	78,3	43,4	67,1	85,0
Accidentes de transporte terrestre	31,3	31,1	25,6	36,7	35,0	35,2	30,8	31,3	17,9	26,4	23,5	34,7	33,5	36,4	34,2
Eventos de intención no determinada	1,3	0,0	5,2	2,9	5,1	4,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,5	4,3
Caídas	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	1,6	1,7	1,6	1,1	1,5	0,0	3,8	1,0	7,7	3,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,8	6,4	0,0	5,0	5,0	1,3	8,0	6,1	2,3	2,2	1,4	8,0	4,0	6,2	2,2
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Los demás accidentes	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	4,6	1,8
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,9	5,1	1,3	2,7	1,2	2,4	1,5	1,2	2,7	1,0	0,0	1,5	1,4	0,0	0,0
Accidentes que obstruyen la respiración	2,5	4,6	1,8	3,0	1,2	1,6	1,5	1,1	2,5	0,0	0,0	1,4	1,3	1,1	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Las demás causas externas	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,2	0,0	0,0	0,9	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres

En el grupo denominado las demás causas, se resaltan las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, cuyo máximo valor se alcanza en el 2010 (TMA 53,7 por 100.000 hombres) y el mínimo en el año 2011 (TMA 16,9 por 100.000 hombres). La tendencia de este evento es relativamente estable en los últimos 7 años.

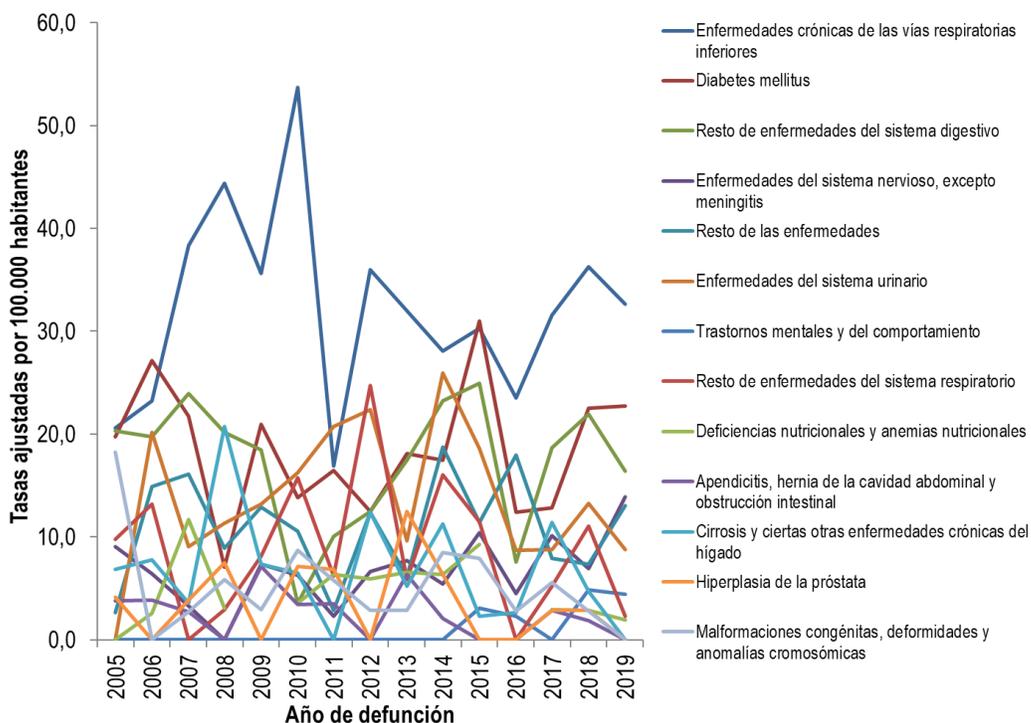
La diabetes mellitus es la segunda causa de muerte en este grupo según las tasas ajustadas para los hombres, alcanzando un pico máximo en el año 2006 (TMA 27,2 por 100.000 hombres) y el mínimo en el año 2008 (TMA 7,1 por 100.000 hombres), este evento se mantuvo estable durante los años 2016 y 2017, con un leve ascenso para el 2018. Tabla 38 y Figura 34.

Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	20,6	23,2	38,3	44,4	35,7	53,7	16,9	36,0	32,0	28,0	30,3	23,5	31,6	36,3	32,6
Diabetes mellitus	19,7	27,2	21,7	7,1	21,0	13,8	16,4	12,5	18,1	17,4	31,0	12,4	12,9	22,5	22,7
Resto de enfermedades del sistema digestivo	20,3	19,7	24,0	20,2	18,4	3,6	10,0	12,5	17,5	23,3	25,0	7,5	18,7	21,9	16,4
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	9,1	6,4	3,3	0,0	7,4	6,3	2,3	6,6	7,7	5,4	10,4	4,5	10,1	6,9	13,9
Resto de las enfermedades	2,6	14,9	16,1	8,9	12,9	10,6	2,9	12,4	6,1	18,7	11,4	18,0	7,9	7,3	13,0
Enfermedades del sistema urinario	0,0	20,2	9,1	11,3	13,2	16,3	20,7	22,4	9,6	25,9	18,6	8,7	8,8	13,2	8,7
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,3	0,0	4,9	4,5
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	9,8	13,2	0,0	2,9	8,2	15,8	6,2	24,8	5,9	16,0	11,5	0,0	5,2	11,0	2,3
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,0	2,6	11,7	3,1		3,6	6,4	5,9	6,6	6,4	9,3		2,9	2,8	1,9
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,8	3,9	2,7	0,0	7,1	3,4	3,5	0,0	6,3	2,1	0,0	0,0	2,9	1,9	0,0
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,9	7,7	3,6	20,7	7,3	6,5	0,0	12,4	5,2	11,3	2,3	2,6	11,4	4,7	0,0
Hiperplasia de la próstata	4,2	0,0	3,9	7,5	0,0	7,1	6,8	0,0	12,5	6,4	0,0	0,0	2,8	2,8	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	18,2	0,0	2,7	5,8	2,9	8,7	5,8	2,9	2,8	8,5	7,9	2,8	5,6	2,8	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres

Se destacan las enfermedades crónicas Diabetes mellitus, las cuales alcanzan un pico máximo en el año 2005 (TMA 44,0 por 100.000 mujeres) y el mínimo en el año 2010 (TMA 14,9 por 100.000 mujeres). En el año 2018 la tasa fue 24,1 muertes por 100.000 mujeres. La tendencia general de este evento en el tiempo tiene dos comportamientos, tuvo una disminución progresiva entre 2008 y 2010, pero posteriormente en los años 2012 y 2015 tuvo un comportamiento fluctuante. El resto de enfermedades del sistema digestivo ocupa el segundo lugar en mayor incidencia en este grupo de eventos, alcanzando el pico máximo en el año 2007 (TMA 24,3 por 100.000 mujeres) y el mínimo en el 2005 (TMA 4,9 por 100.000 mujeres), este evento presenta tendencia fluctuante. Tabla 39 y Figura 35.

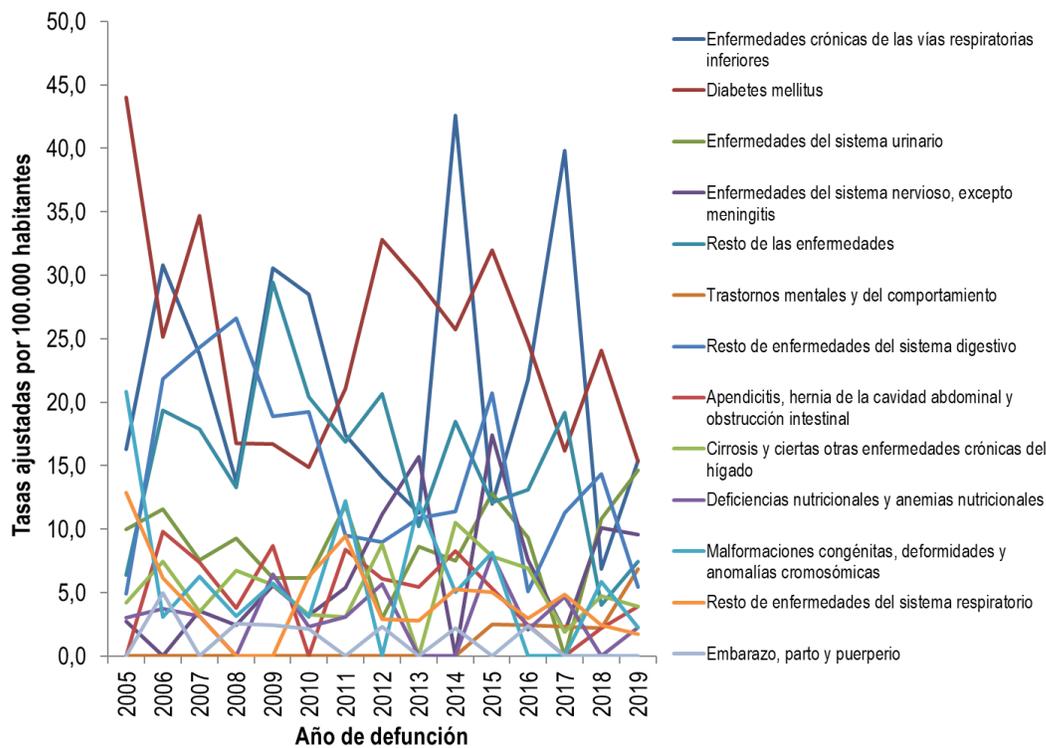


Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16,3	30,8	23,8	13,8	30,6	28,5	17,4	14,1	11,3	42,6	12,0	21,8	39,8	6,9	15,4
Diabetes mellitus	44,0	25,1	34,7	16,8	16,7	14,9	21,1	32,8	29,5	25,7	32,0	24,7	16,2	24,1	15,3
Enfermedades del sistema urinario	10,0	11,6	7,6	9,3	6,1	6,2	11,9	2,9	8,6	7,5	12,8	9,4	0,0	10,8	14,7
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	2,7	0,0	3,6	2,4	5,6	3,2	5,4	11,1	15,7	0,0	17,4	7,6	1,9	10,1	9,6
Resto de las enfermedades	6,4	19,3	17,9	13,3	29,4	20,4	16,9	20,7	10,2	18,5	12,1	13,1	19,2	4,0	7,4
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,4	2,3	2,2	6,9
Resto de enfermedades del sistema digestivo	4,9	21,8	24,3	26,6	18,9	19,3	9,5	9,0	10,9	11,4	20,7	5,1	11,3	14,3	5,5
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,0	9,8	7,4	3,8	8,7	0,0	8,4	6,1	5,4	8,3	5,3	2,4	0,0	2,2	3,9
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	4,2	7,5	3,5	6,8	5,6	3,2	3,1	8,8	0,0	10,5	7,9	6,9	1,9	4,7	3,9
Deficiencias y anemias nutricionales	3,1	3,7	3,1	0,0	6,4	2,3	3,1	5,7	0,0	0,0	8,0	2,1	4,7	0,0	2,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	20,8	3,1	6,3	3,1	5,8	3,1	12,2	0,0	12,0	5,1	8,1	0,0	0,0	5,9	2,3
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	12,9	6,1	3,1	0,0	0,0	6,3	9,5	2,9	2,8	5,3	5,0	3,0	4,9	2,4	1,7
Embarazo, parto y puerperio	0,0	5,0	0,0	2,6	2,4	2,1	0,0	2,3	0,0	2,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en ambos sexos

En la población general, también es la Diabetes mellitus la enfermedad crónica que presenta la de mayor tasa de mortalidad, alcanzando 23,5 muertes por 100.000 habitantes para el año 2018, con aumento respecto a 2017. Le siguen las muertes por enfermedades crónicas de las vías respiratorias, las cuales redujeron en 2018 con relación a 2017. Tabla 40 y Figura 36.

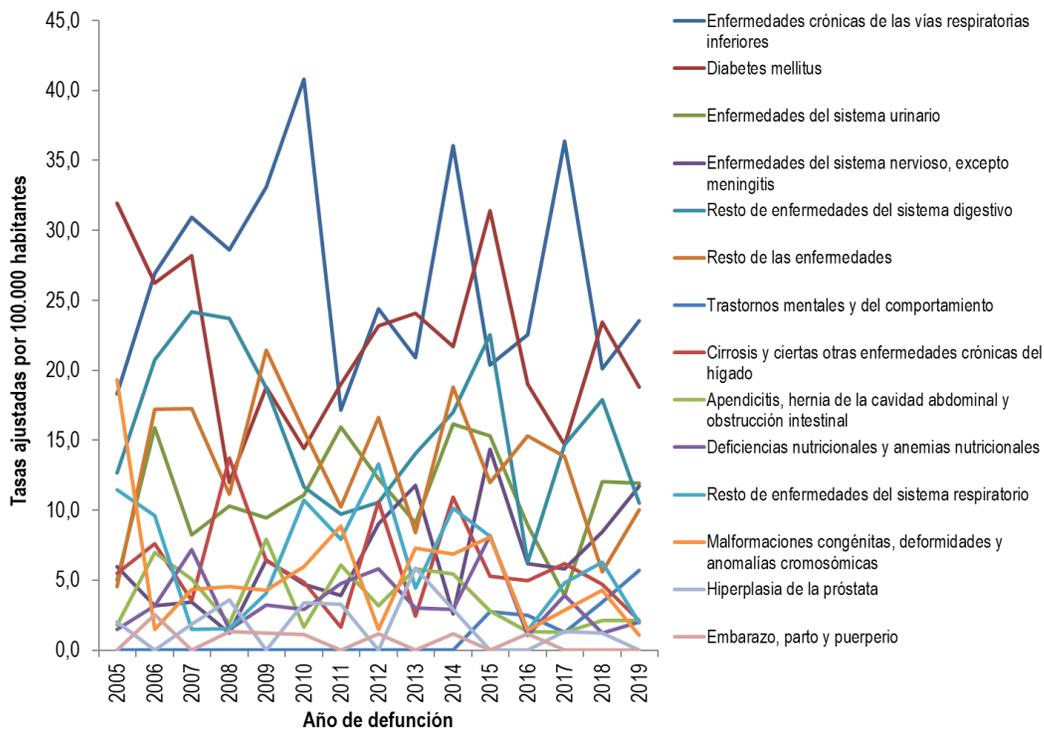


Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en ambos sexos, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	18,3	26,9	30,9	28,6	33,1	40,8	17,1	24,4	20,9	36,0	20,4	22,5	36,4	20,1	23,5
Diabetes mellitus	31,9	26,2	28,2	12,0	18,8	14,4	19,0	23,2	24,1	21,7	31,4	19,0	14,7	23,5	18,8
Enfermedades del sistema urinario	5,0	15,9	8,2	10,3	9,4	11,1	16,0	12,2	9,1	16,2	15,3	8,9	3,9	12,0	11,9
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	6,0	3,2	3,5	1,2	6,4	4,7	3,9	9,0	11,8	2,6	14,4	6,2	5,8	8,5	11,7
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,7	20,7	24,2	23,7	18,8	11,7	9,7	10,6	14,0	17,0	22,5	6,3	14,7	17,9	10,5
Resto de las enfermedades	4,5	17,2	17,2	11,2	21,4	15,7	10,2	16,6	8,4	18,8	12,0	15,3	13,8	5,6	10,0
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,5	1,3	3,5	5,7
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,5	7,6	3,5	13,7	6,4	4,8	1,6	10,6	2,4	10,9	5,3	5,0	6,2	4,7	2,1
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1,8	7,0	5,1	1,9	7,9	1,6	6,1	3,2	5,8	5,4	2,8	1,3	1,3	2,1	2,1
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1,5	3,2	7,2	1,5	3,2	2,9	4,8	5,8	3,0	2,9	8,2	1,1	3,9	1,2	2,0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	11,4	9,6	1,5	1,5	4,1	10,7	7,9	13,3	4,4	10,2	8,1	1,4	4,8	6,3	2,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	19,3	1,5	4,3	4,5	4,3	6,0	8,9	1,5	7,3	6,9	8,1	1,4	2,9	4,3	1,1
Hiperplasia de la próstata	2,0	0,0	1,9	3,6	0,0	3,4	3,3	0,0	5,9	2,9	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0
Embarazo, parto y puerperio	0,0	2,5	0,0	1,3	1,2	1,1	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en ambos sexos, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Semaforización de mortalidad PDSP

Los anteriores indicadores hacen parte de las prioridades consideradas en el Plan Decenal de Salud que deben monitorearse frecuentemente para lograr las metas programadas. Al observar la tabla 40, con la técnica de semaforización encontramos que, para los indicadores resaltados en color amarillo, significa que la tasa no presenta diferencias estadísticamente significativas entre el valor del indicador del Municipio con el indicador del Departamento, sin embargo, están cerca que de ser similares a las del Departamento. La tasa de mortalidad en accidentes de tránsito y por homicidios presenta un valor significativamente más elevado en el municipio en comparación con el departamento.

Tabla 23. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas
Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2019.

Causa de muerte	valle del cauca	candelaria	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,19	34,19	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,72	24,60	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,20	7,86	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	15,43	18,77	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,11	5,04	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	15,51	18,80	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinflingidas intencionalmente	5,07	2,18	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	3,24	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	51,81	85,00	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	33,45	26,90	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizó la lista 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas; Enfermedades del sistema nervioso; Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; Enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

Tasas específicas de mortalidad menores de un año

Para los hombres menores de 1 año son las afecciones originadas en el periodo perinatal y las Malformaciones congénitas las de mayor incidencia, para el año 2018 presentaron un comportamiento igual de 2,02 muertes



por cada 1000 nacidos vivos, tendencia similar al 2017 donde presentaron 3,78 muertes por 1000 nacidos vivos. La tendencia general es fluctuante. Tabla 42.

Tabla 24. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres																		
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00				
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema nervioso	1,84	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema respiratorio	1,84	1,81	1,73	0,00	1,95	0,00	1,89	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,05	3,61	6,91	5,46	3,91	4,02	7,55	5,84	3,70	3,54	5,85	1,81	3,78	2,02	2,00				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,21	0,00	0,00	3,64	1,95	4,02	3,77	1,95	0,00	5,31	1,95	1,81	3,78	2,02	0,00				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Para el grupo de mujeres menores de 1 año, son las Malformaciones congénitas las que alcanzaron la incidencia más elevada del periodo, observándose el valor más alto en el año 2013 con 7,74 muertes por mil mujeres nacidas vivas. En 2018 alcanza 4,15 aumentando respecto al año 2017. En general, se observa una tendencia fluctuante. Ciertas afecciones del periodo perinatal ocupan el segundo lugar, con una tendencia fluctuante durante el periodo evaluado, encontrando la incidencia más alta en el año 2016 con 11,43 muertes por 1000 mujeres nacidas vivas y la mínima en el 2015 donde no se presentaron casos. Tabla 43.

Tabla 25. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	1,80	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	2,12	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	2,02	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3,72	3,60	1,88	7,50	3,70	4,25	2,24	7,74	1,91	4,26	0,00	11,43	4,05	2,07	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,43	1,80	1,88		1,85		8,97		7,65	2,13	4,18		0,00	4,15	2,06
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	1,80	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

En la población general de menores de 1 año, son las muertes por malformaciones congénitas las de mayor tasa de mortalidad, alcanzando 3,07 muertes por cada 1000 nacidos vivos en 2018, con aumento respecto a 2017.

Ciertas Afecciones del Periodo Perinatal presentan las de mayor tasa de mortalidad durante el periodo evaluado, sin embargo, para el año 2018 quedo en segundo lugar con 2,05 muertes por cada 1000 nacidos vivos, siendo la tasa más baja en el periodo; la mayor incidencia se presenta en el 2005 con 7,40 muertes por 1000 nacidos vivos. Tabla 44.

Tabla 26. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,92	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01
Enfermedades del sistema nervioso	0,93	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,93	0,90	2,70	0,00	0,95	1,03	2,05	0,00	0,94	0,00	0,00	0,93	0,98	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7,40	3,60	4,50	6,47	3,80	4,13	5,12	6,79	2,82	3,86	3,02	6,51	3,91	2,05	1,01
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,33	0,90	0,90	1,85	1,90	2,07	6,15	0,97	3,76	3,86	3,02	0,93	1,96	3,07	1,01
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,90	0,00	1,85	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Para 2018 no se presentaron casos de mortalidad en la población de hombres de 1 a 4 años, aunque con tendencia variable durante el periodo de estudio. Tabla 45.

Tabla 27. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	39,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	39,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	39,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,48	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	41,02	41,24	0,00	0,00	40,52	0,00	0,00	39,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,48	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	41,27	0,00	0,00	40,52	0,00	39,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	39,14	0,00	0,00	41,02	0,00	0,00	0,00	40,52	0,00	0,00	39,71	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Sispro

En las mujeres de 1 a 4 años, para el año 2018 no se presentaron eventos. Tabla 46.

Tabla 28. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (Mujeres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.



Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	43,88	0,00	44,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	84,96	0,00	43,88	0,00	0,00	43,98	43,74	43,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	84,96	0,00	43,88	44,17	0,00	43,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	42,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,07	0,00	0,00	41,95	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 29. Tasas de mortalidad en menores entre 1 a 4 años por cada 100.000 menores entre 1 y 4 años, según grandes grupos (ambos sexos), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	20,37	0,00	0,00	0,00	0,00	21,29	0,00	0,00	0,00	20,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	20,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	21,07	0,00	21,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	20,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,28	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	40,74	0,00	21,07	21,27	21,33	21,29	21,18	21,04	20,88	0,00	0,00	20,40	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	20,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,28	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	40,74	0,00	21,07	21,27	0,00	42,58	0,00	0,00	20,88	0,00	20,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	40,74	0,00	0,00	21,27	0,00	0,00	0,00	0,00	41,75	0,00	40,80	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

En los hombres menores de 5 años son las afecciones originadas en el periodo perinatal y las malformaciones congénitas las de mayor riesgo, alcanzaron su mayor tasa en el año 2005 (190,30 y 158,58 muertes por cada 100.000 menores de cinco años, respectivamente), para el 2018 presentaron una baja con una tasa de 31,30 muertes por 1000 hombres nacidos vivos. Tabla 48.

Tabla 30. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	32,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	31,43	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	31,72	0,00	0,00	0,00	32,97	0,00	0,00	0,00	0,00	31,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	32,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	31,72	32,32	32,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,43	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	31,72	32,32	32,74	32,98	65,94	0,00	32,50	0,00	64,00	0,00	0,00	31,56	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	32,97	0,00	0,00	0,00	0,00	31,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	190,30	64,64	130,98	98,94	65,94	65,60	130,00	98,68	64,00	63,63	96,06	31,56	94,28	31,30	23,69
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	158,58	0,00	0,00	65,96	32,97	98,39	65,00	32,23	32,00	95,45	63,37	31,56	62,85	31,30	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	31,72	0,00	0,00	65,96	0,00	0,00	32,50	0,00	32,00	0,00	0,00	31,56	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

En las mujeres menores de 5 años se destacan también las malformaciones presentan la tasa mas alta para el año 2018 con 66,07 muertes por 1000 mujeres nacidas vivas. La mayor incidencia se presento para el 2005



con una tasa de 206,90 muertes por 1000 mujeres nacidas vivas y la más baja fue durante los años 2016 y 2017 donde no se presentaron casos.

Las afecciones originadas en el periodo perinatal, que alcanzaron su mayor incidencia en el año 2016 (200,00 muertes en mujeres menores de cinco años por cada 10000 mujeres menores de cinco años) y la incidencia más baja en el 2015 donde no se presentaron casos. Tabla 49.

Tabla 31. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres) municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	35,12	70,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	35,44	0,00	34,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	34,48	0,00	35,44	0,00	35,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,48
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	68,97	0,00	105,31	0,00	0,00	69,61	68,99	34,18	0,00	0,00	0,00	33,33	33,18	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	35,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	68,97	70,25	35,44	141,74	70,42	69,61	34,49	138,71	33,94	67,45	0,00	200,00	66,36	33,04	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	206,90	35,12	70,87	35,44	35,21	34,81	137,98	0,00	135,78	33,73	67,07	0,00	0,00	66,07	25,48
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	35,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	34,48	35,12	0,00	35,44	0,00	0,00	0,00	0,00	33,94	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

En la población de menores de 5 años (ambos sexos), son las muertes por malformaciones congénitas, las cuales aumentaron levemente en 2018 con relación a 2017. Tabla 50.

Tabla 32. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos) municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total														
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	33,66	34,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,94	0,00	0,00	0,00	16,14	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	16,52	0,00	0,00	17,08	17,03	16,89	0,00	0,00	0,00	16,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	16,52	0,00	17,02	0,00	17,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,27
Enfermedades del sistema nervioso	16,52	16,83	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00	16,59	0,00	0,00	0,00	0,00	16,14	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,29	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	49,56	16,83	68,07	17,08	34,05	33,77	50,20	16,59	32,94	0,00	0,00	32,42	16,14	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	16,83	0,00	0,00	17,03	0,00	0,00	0,00	0,00	16,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	132,17	67,33	85,09	119,58	68,11	67,54	83,67	116,11	49,42	65,49	48,88	113,47	80,70	32,14	12,27
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	181,73	16,83	34,04	51,25	34,05	67,54	100,40	16,59	82,36	65,49	65,17	16,21	32,28	48,22	12,27
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	33,04	16,83	0,00	51,25	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	32,94	0,00	0,00	32,42	0,00	10,00

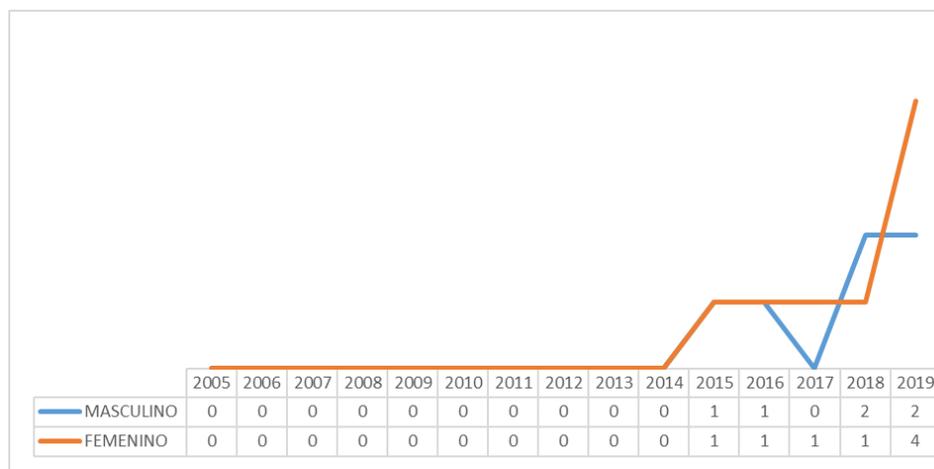
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.1.4 Mortalidad en salud mental

Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento

El número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento tienen una tendencia al incremento tanto en hombres como mujeres. En el municipio de Candelaria se presentaron 8 muertes por trastornos mentales en un periodo de tiempo entre 2015 y 2018. Figura 37.

Figura 36. Número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por consumo de sustancias psicoactivas

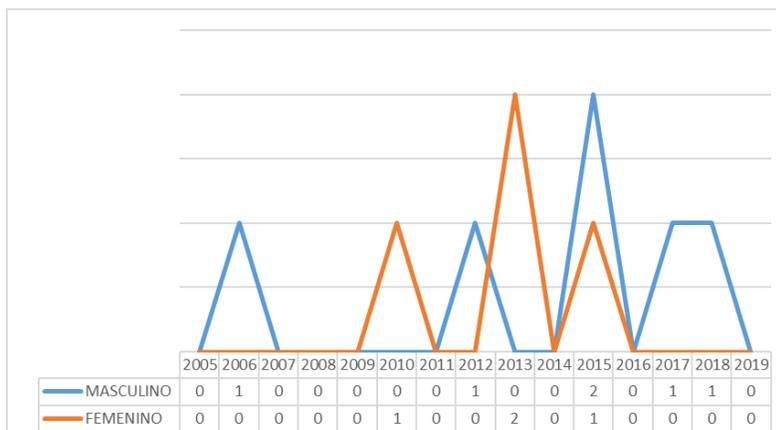
En cuanto a Mortalidad por consumo de sustancias, para el municipio de candelaria no se ha registrado ningún caso, esto puede deberse a la calidad de los sistemas de información y el subregistro de la misma.

Mortalidad por epilepsia

En el municipio de Candelaria para el año 2018, se registró una muerte por epilepsia, el total del periodo en estudio se presentaron 10 muestras, de las cuales el 60% de los casos son en hombres y el 40% mujeres.

Figura 38

Figura 37. Número de muertes por epilepsia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 201.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.1.5 Mortalidad por COVID-19

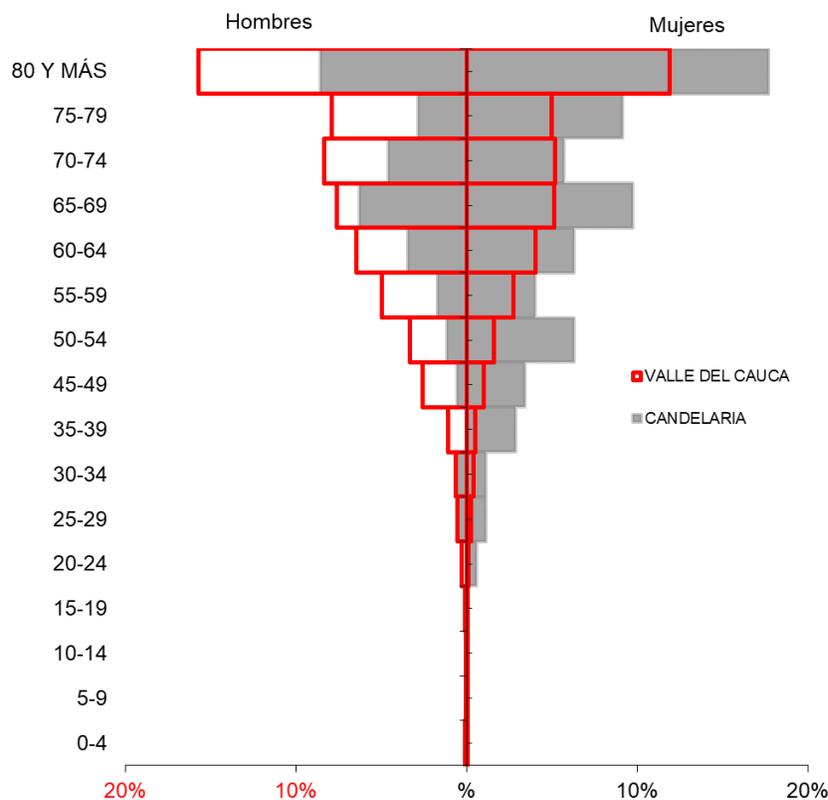
En el municipio de Candelaria, hasta el 09 de septiembre de 2021, se registraron un total de 175 muertes por COVID-19. Este número total es preliminar y puede diferir con el número que maneja la Secretaría Departamental de Salud, que tiene como fuente el dato diario del Instituto Nacional de Salud y están sujetos a revisión. Desde la Secretaría Departamental de Salud solo se incluyen mortalidades con prueba positiva.

El 30% fueron hombres y el 70% del total de personas fallecidas eran mayores de 64 años.

Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19

La pirámide poblacional de la mortalidad por COVID-19 permite observar que en el municipio de Candelaria la proporción de fallecidos a causa del COVID-19, es menor que la presentada en el Departamento del Valle. La pirámide tiene una forma expansiva invertida, pues los adultos mayores representan la mayor proporción de muertes. Figura 39.

Figura 38. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.



Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

Tabla 33. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.

Índice Demográfico	2021	
	CANDELARIA	VALLE DEL CAUCA
Población total	175	14.682
Población Masculina	53	9.002
Población femenina	122	5.680



Relación hombres: mujer	43,44	158
Razón niños: mujer	0	3
índice de infancia	0	0
índice de juventud	2	1
índice de vejez	74	77
índice demográfico de dependencia	182,26	201,97
índice de dependencia infantil	0,00	0,53
índice de dependencia mayores	182,26	201,44
índice de Friz	0,00	3,67

Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

Tabla 34. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el CANDELARIA para el año 2021 por cada 43 muertes por COVID - 19 en hombres, había 100 muertes de mujeres por COVID - 19, mientras que para el departamento VALLE DEL CAUCA en el año 2020 por cada 158 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres
Razón niños mujer	En el CANDELARIA para el año 2021 por cada 0 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4 años), había 100 casos de muertes de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento VALLE DEL CAUCA para el año 2020 por cada 3 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el CANDELARIA en el año 2021 de 100 muertes por COVID-19, 0 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que en el VALLE DEL CAUCA para el año 2020 las muertes en este grupo poblacional fue de 0
Índice de juventud	En el CANDELARIA en el año 2021 de 100 muertes por COVID - 19, 2 correspondían a muertes en población de 15 a 29 años, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 las muertes por este mismo evento en el grupo poblacional fue de 1
Índice de vejez	En el CANDELARIA en el año 2021 de 100 muertes por COVID -19, 74 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 las muertes por este mismo evento en este grupo poblacional fue de 77
Índice demográfico de dependencia	En el CANDELARIA de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 182 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el VALLE DEL CAUCA en este grupo poblacional se presentaron 202 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el CANDELARIA 0 personas menores de 15 años murieron por COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por la misma causa, mientras que en el VALLE DEL CAUCA fue de 1 muertes
Índice de dependencia mayores	En el CANDELARIA por cada 182 muertes por COVID - 19 en personas de 65 años y más, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en el VALLE DEL CAUCA fue de 201 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de muertes por COVID - 19 en población menor 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 fallecida por COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población fallecida por COVID - 19 en Candelaria la población fallecida por covid es decididamente envejecida.

Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

En el municipio de Candelaria el 24,15% de las personas fallecidas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del nivel nacional (25,86%). La hipertensión presenta una mayor



proporción en Candelaria con 20,69% en comparación con el departamento del Valle (19,42%); El 28,45% eran mayores de 59 presentando valor más alto que el departamental. Tabla 53

Tabla 35. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Municipio de Candelaria y Departamento del Valle del Cauca. Año 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.

CANDELARIA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Candelaria		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio Año
		2021	Proporción			2021	Proporción	
	Artritis	1	0%		Artritis	103	0%	1,0%
	Asma	4	1%		Asma	392	1%	1,0%
	Cáncer	5	1%		Cáncer	483	1%	1,0%
	Comorbilidades (al menos una)	117	27%		Comorbilidades (al menos una)	9.178	25%	1,3%
	Diabetes	46	10%		Diabetes	3.485	10%	1,3%
	Enfermedades Huérfanas		0%		Enfermedades Huérfanas	57	0%	0,0%
CANDELARIA	EPOC	18	4%	VALLE DEL CAUCA	EPOC	1.778	5%	1,0%
	ERC	22	5%		ERC	2.432	7%	0,9%
	Hipertensión	94	21%		Hipertensión	7.106	20%	1,3%
	Sobrepeso y Obesidad	16	4%		Sobrepeso y Obesidad	1.929	5%	0,8%
	Terapia Reemplazo Renal	4	1%		Terapia Reemplazo Renal	374	1%	1,1%
	VIH	1	0%		VIH	59	0%	1,7%
	Mayor de 59	111	25%		Mayor de 59	8.874	24%	1,3%
	Total	439	100%		Total	36.250	100%	1,2%

Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

El 31% de los fallecidos por Covid-19 en el municipio de Candelaria estuvieron en cuidado intensivo, este porcentaje es mayor al observado en todo el departamento (29%). Tabla 54.

Tabla 36. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2021. Acumulado al 9 de septiembre de 2021.

MUNICIPIO	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		DEPARTAMENTO	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO Año
		2021	Proporción			2021	Proporción	
	Consulta Externa	0	0%		Consulta Externa	0	0%	0,0%
	Cuidado Intensivo	57	23%		Cuidado Intensivo	4360	22%	1,3%
	Cuidado Intermedio	9	4%		Cuidado Intermedio	607	3%	1,5%
	Domiciliaria	0	0%		Domiciliaria	55	0%	0,0%
CANDELARIA	Hospitalización	32	13%	VALLE DEL CAUCA	Hospitalización	3171	16%	1,0%
	No Reportado	140	57%		No Reportado	11317	56%	1,2%
	Otro	1	0%		Otro	6	0%	16,7%
	Urgencias	6	2%		Urgencias	654	3%	0,9%
	Total	245	100%		Total	20170	100%	1,2%

Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

2.1.6 Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.

Luego de identificar las causas de muerte en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, en el cual se identificaron los peores indicadores por medio de una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. Todo esto con el fin de estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años. Se utilizaron los intervalos de confianza al 95% según el método de Rothman y Greenland.

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el municipio de Candelaria y el departamento del Valle del Cauca.

Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el municipio que en el Valle del Cauca.

Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el municipio de Candelaria y el departamento del Valle del Cauca. Ninguno de los indicadores analizados presentó valores estadísticamente más altos en el municipio que en el departamento. La Razón de Mortalidad Materna es estadísticamente más baja en Candelaria que en el total del departamento con tendencia a la reducción en los últimos 4 años. Tabla 55.

Tabla 37. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Razón de mortalidad materna	46,60	20,97	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad neonatal	6,84	2,30	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad infantil	9,45	3,40	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad en la niñez	11,35	3,04	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	7,02	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	-			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,75	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	2,05	12,27	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	↗			

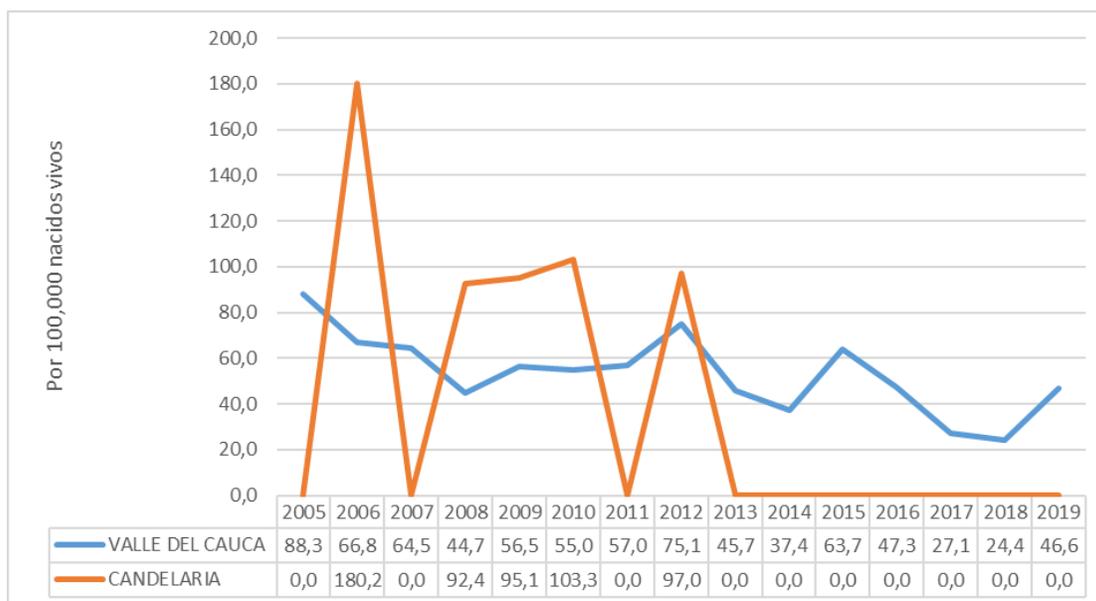
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

A continuación, se hace un análisis de la tendencia, así como ciertos análisis de desigualdad para algunas causas de muerte materno infantil y niñez.

Mortalidad materna

La razón de mortalidad materna a nivel municipal presenta un pico en el año 2010, año del periodo en el que se encuentra por encima del nivel departamental. Para el municipio este evento se encuentra sin notificación desde hace 6 años. Figura 40.

Figura 39. Razón de mortalidad materna. Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2019

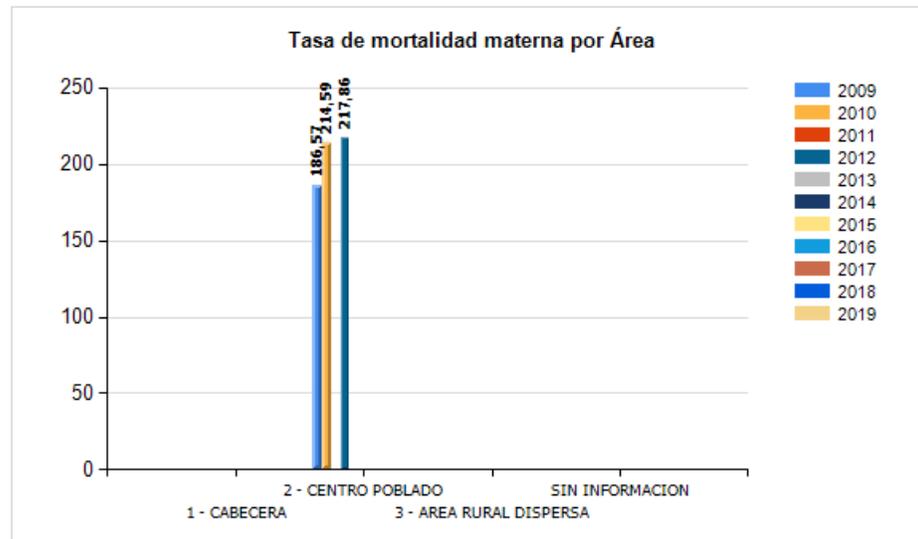


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Determinantes Estructurales de la mortalidad materna

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre la mortalidad materna Razón de mortalidad materna. Según área de residencia se resalta la tasa en los centros poblados. Figura 41.

Figura 40. Razón de mortalidad materna según área de residencia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019.



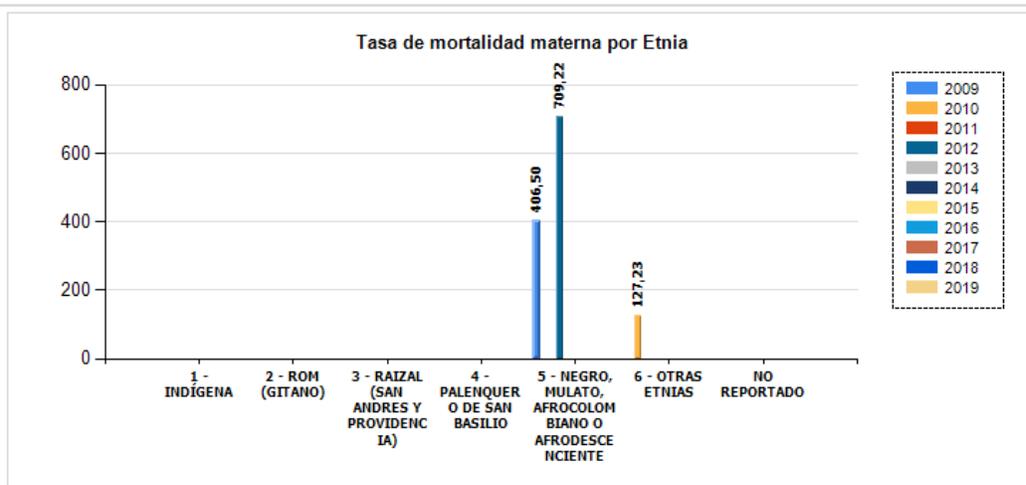
FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2019

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Razón de mortalidad materna según etnia

En el municipio se observan la incidencia en la población afrodescendiente y en otras etnias. Figura 42.

Figura 41. Razón de mortalidad materna por etnia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019.



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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



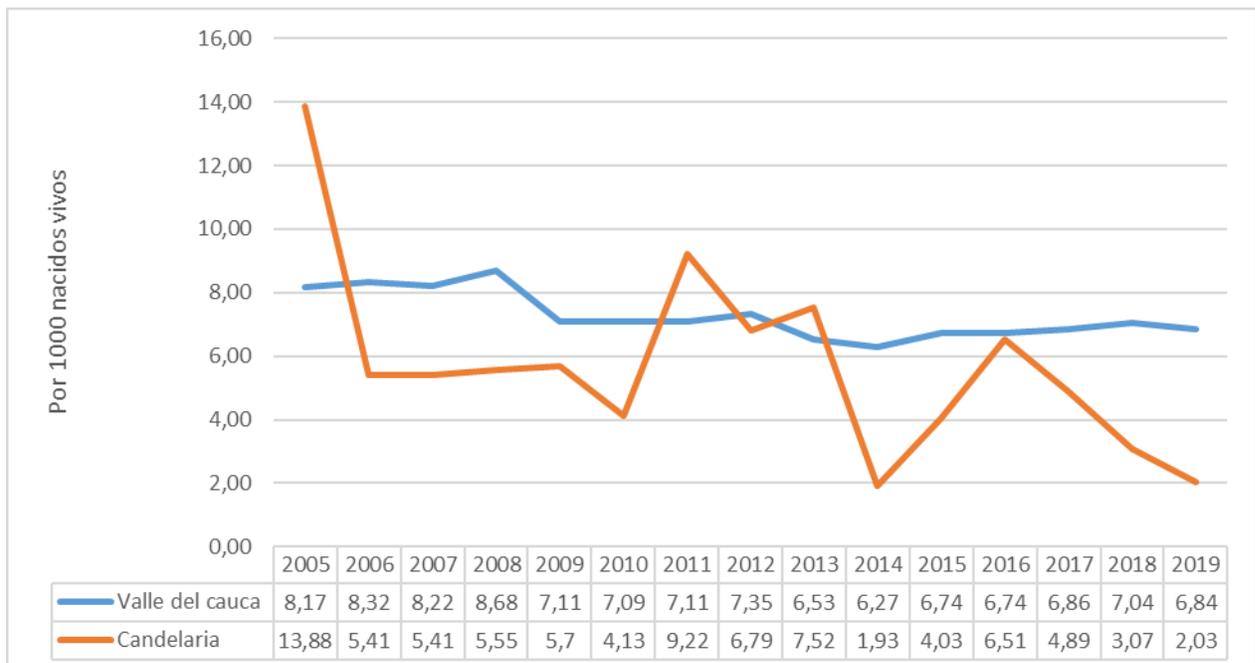
Alcaldía de Candelaria

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad neonatal

La Tasa de Mortalidad Neonatal presenta un comportamiento con tendencia a la disminución, con tasas mas altas que el departamento en varios años del periodo de estudio. Su pico mas alto fue en el 2005 con una tasa de 13,38 por 1000 nacidos vivos y la baja fue para el año 2014 con 1,93 por 1000 nacidos vivos. Figura 43.

Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Determinantes estructurales de la mortalidad neonatal

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre la mortalidad neonatal.

Mortalidad neonatal según área de residencia

Se observa que para el año 2018 en comparación con 2017 hubo reducciones en los centros poblados y en zona urbana. En áreas rurales dispersas no se presentaron casos. Tabla 56.



Alcaldía de Candelaria

Tabla 38. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019.

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - CABECERA	2,23	4,62	6,88	2,13	5,61		2,28	6,45	4,77	4,59	
2 - CENTRO POBLADO	5,60	4,29	11,16	10,89	11,74	4,15	3,96	3,88	3,72	2,08	4,18
3 - AREA RURAL DISPERSA	30,77			9,80			20,41	21,05	14,93		
SIN INFORMACION											
Total General	5,70	4,13	9,22	6,79	7,52	1,93	4,03	6,51	4,89	3,07	2,03

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad neonatal según etnia

Se observa que para el año 2018 en comparación con 2017 la Etnia Afrodescendiente es donde se presentó mayor tasa de incidencia. Tabla 57.

Tabla 39. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2019.

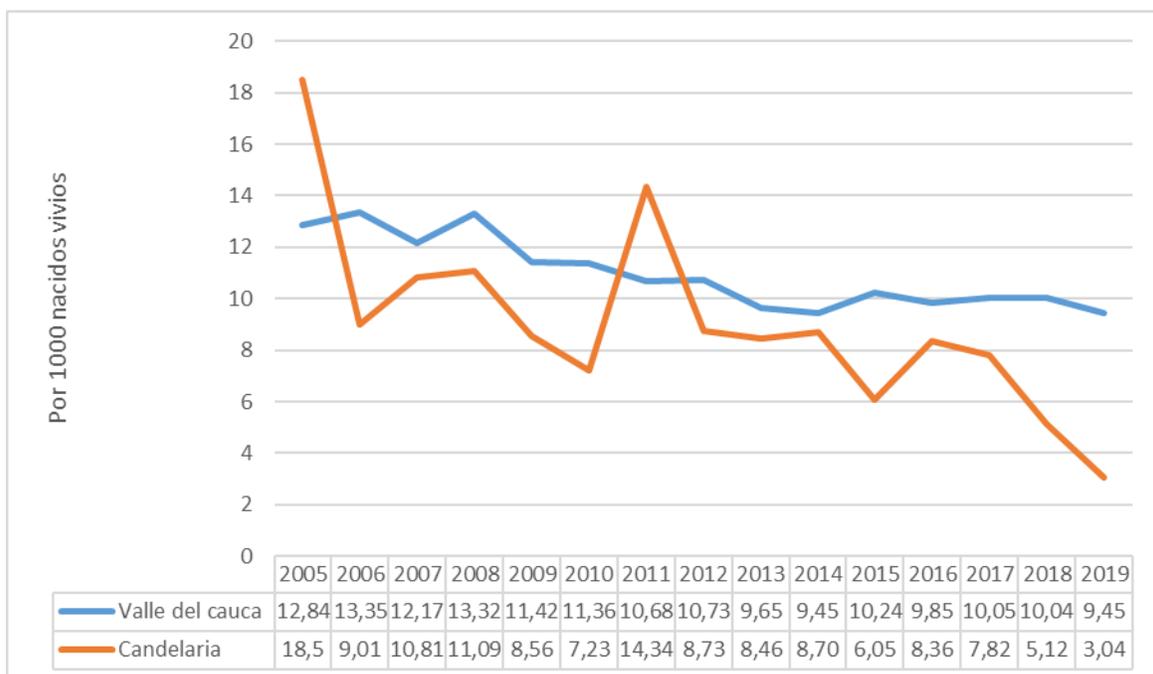
Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 - INDÍGENA											
2 - ROM (GITANO)	1.000,00										
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)											
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO											
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	4,07		13,51	14,18			14,93	25,00		7,58	
6 - OTRAS ETNIAS	5,30	5,09	8,46	5,63	8,88	2,20	2,34	4,19	5,61	2,37	2,31
NO REPORTADO											
Total General	5,70	4,13	9,22	6,79	7,52	1,93	4,03	6,51	4,89	3,07	2,03

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad infantil presenta en municipio un comportamiento por debajo de la referencia departamental en los últimos siete años de estudio y con tendencia a la disminución, alcanzando el punto más bajo en el año 2005 (18,50 por mil nacidos vivos) donde presento una tasa más alta que la del Valle del Cauca. Figura 44.

Figura 43. Tasa de mortalidad infantil en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019

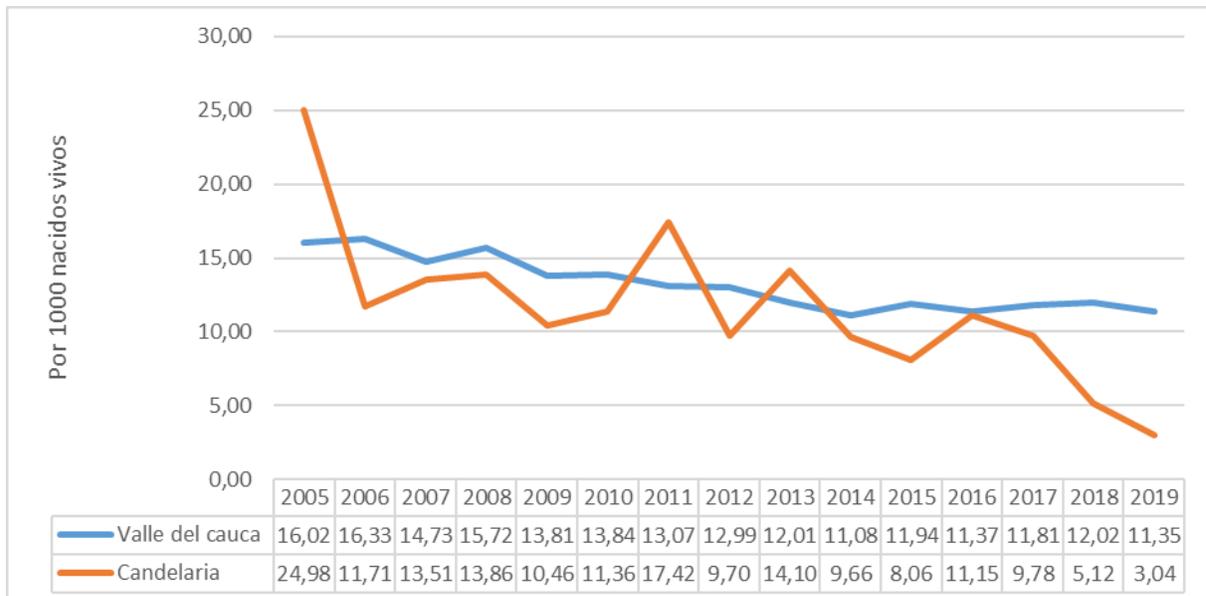


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tasa de mortalidad en la niñez

Para todo el periodo de estudio las tasas de mortalidad en la niñez en el municipio de Candelaria fueron fluctuantes, presentando en algunos años tasas por encima a las del Valle del Cauca, siendo el año 2005 donde alcanza el indicador más alto (24,98 por 100.000 menores de 5 años). Para el 2018 la tasa presenta una disminución importante. Figura 45.

Figura 44. Tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

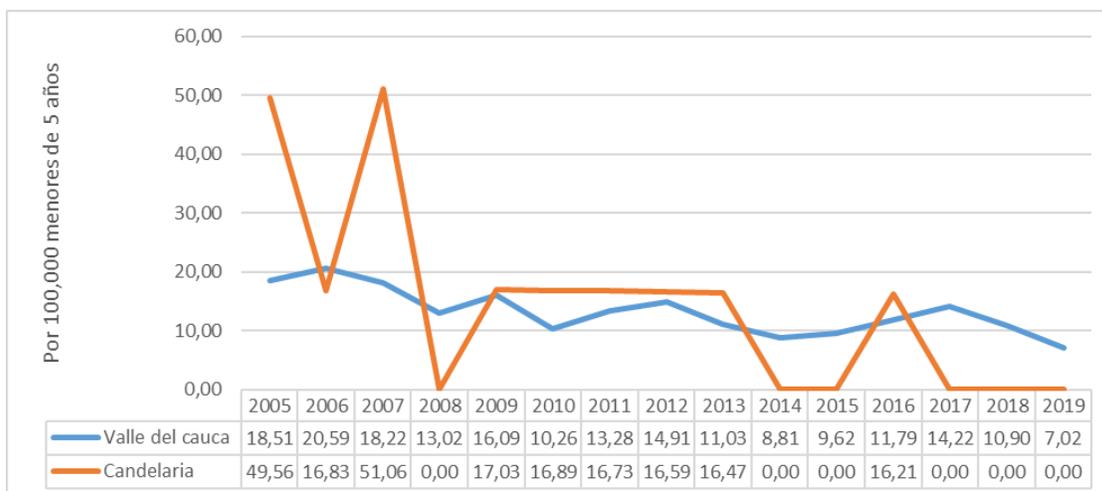


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

El comportamiento de las tasas específicas de mortalidad por IRA ha sido variable en el municipio de Candelaria, con presencia de tasas por encima de las presentadas en el Valle del Cauca en varios años del periodo de estudio. Para el año 2017 y 2018 no se presentaron eventos; sin embargo, en el año 2016 se presentó una tasa de mortalidad por IRA de 16,21 por 100.000 menores de 5 años por encima de la departamental. Figura 46.

Figura 45. Tasa de Mortalidad por IRA en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

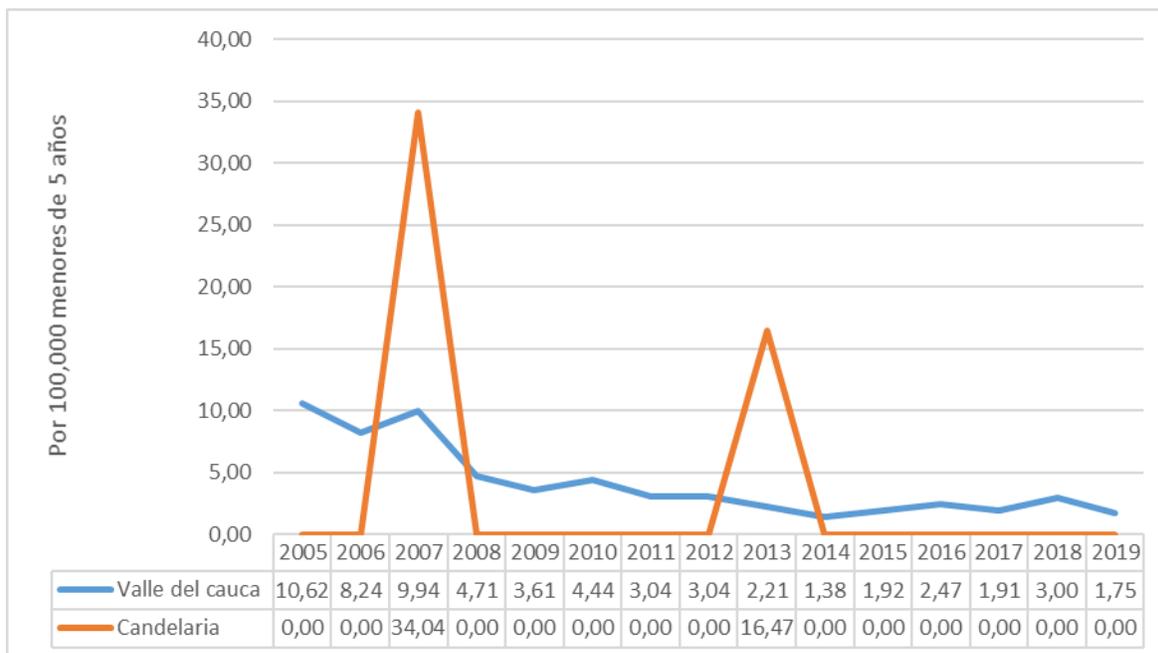


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

El comportamiento de la tasa de mortalidad por EDA en el municipio es decreciente, comportamiento similar al departamento, alcanzando su pico más elevado en el año 2007 (34,04) donde duplico el valor del Valle. Figura 47.

Figura 46. Tasa de mortalidad por EDA. Departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2019.

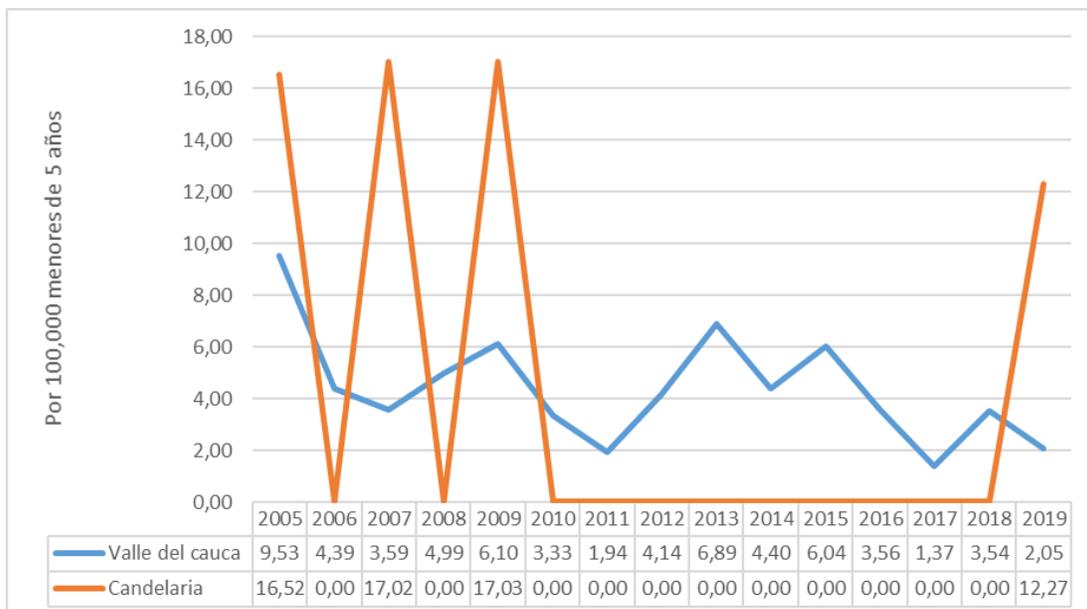


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por Desnutrición

Las tasas específicas por Desnutrición solo se presentaron en tres de los años de estudio para el municipio de Candelaria. En el año 2007 y 2009 se presentaron tasas de mortalidad en menores de 5 años por encima del departamento (17,0). Figura 48.

Figura 47. Tasa de mortalidad por desnutrición. Departamento del Valle del Cauca, 2005- 2019.



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Indicadores maternos infantiles por área de residencia

El porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en las áreas urbanas del municipio de Candelaria se mantuvo estable en el año 2018 respecto a 2017 (7,1%), similar comportamiento en la zona rural con una leve reducción. Con relación al indicador de porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal, en el área urbana se mantiene estable en 93% y en la zona rural se redujo considerablemente (88,0%) frente al 2017. El porcentaje de partos atendidos por personal calificado se mantuvo en 99% ambas áreas. Finalmente, la tasa de mortalidad en menores de un año se redujo en el tanto en el área urbana como en el área rural. Tabla 58.

Tabla 40. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2019.

AREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	11,49	11,29	9,48	11,49	10,49	8,10	9,40	7,87	9,35	7,14	8,68	8,82	7,40	7,11	9,96
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	87,39	89,39	90,38	91,08	93,91	94,82	95,43	95,36	94,58	94,96	95,65	93,55	93,08	93,35	90,71
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	98,95	100,00	99,59	99,80	99,78	100,00	99,77	100,00	100,00	100,00	99,77	100,00	99,52	99,77	100,00
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	14,68	7,87	16,49	14,11	8,93	4,62	11,47	4,26	5,61	14,71	6,85	6,45	9,55	4,59	2,21
RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	9,60	8,63	7,75	10,34	8,35	10,32	9,07	9,45	10,40	10,38	5,78	7,87	7,62	7,22	7,10
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	80,11	86,50	81,77	87,89	86,62	90,82	92,97	91,14	94,14	93,20	94,04	95,74	90,38	87,96	83,93
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,50	98,82	99,19	99,66	99,83	99,62	99,63	99,11	99,81	99,82	99,82	99,67	99,83	99,81	99,63
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE EDAD	21,74	10,08	6,46	8,62	8,32	9,38	14,81	12,48	11,34	3,58	5,42	9,82	6,62	5,56	3,74

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

2.1.7 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil.

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo con las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud. La tabla 59 permite observar en detalle los indicadores priorizados en el municipio de Candelaria en comparación con el departamento del Valle del Cauca, así como para los subgrupos y la mortalidad materno infantil.

Tabla 41. Identificación de prioridades en salud del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), 2018.

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Candelaria (2018)	Valor del indicador en el Valle (2018)	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio	152,	160,2	Aumento	001
	2. Tasa de AVPP Neoplasias en mujeres	2714,9	2,597,90	Aumento	007
	3. Porcentaje de AVPP por causas externas en hombres	45,0%	63,0%	Aumento	012
Mortalidad específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada de infecciones respiratorias agudas	19,0	9,91	Fluctuante	009
	2. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de mama	19,01	12,7	Aumento	007
	3. Neoplasias: Tasa ajustada tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo en hombres	10,54	16,71	Aumento	007
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de enf. Isquémicas del corazón	69,11	80,84	Aumento	001
	5. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de enf. Cerebrovasculares	26,65	32,4	Fluctuante	001
	6. Causas Externas: Tasa ajustada de homicidios en hombres	121,61	46,71	Aumento	012
	7. Causas Externas: Tasa ajustada de suicidios en hombres	12,25	9,66	Aumento	012
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Malformaciones congénitas en mujeres menores de un año	66,07	2,86	Aumento	007

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



Conclusiones de Mortalidad

De acuerdo a las tasas ajustadas por la edad, se observa que en el periodo analizado las muertes ocasionadas por causa externa representan mayor riesgo en los habitantes hombres del municipio de Candelaria, y las enfermedades del sistema circulatorio presentan el mayor riesgo de muerte para las mujeres, ambas tasas con una tendencia variable en el tiempo de estudio. Las tasas de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) para las neoplasias en mujeres presentan el indicador más elevado, es decir se han presentado muertes en mujeres jóvenes a causa del cáncer, esto se observa también en el indicador de proporción de AVPP, el cual se incrementó para el año 2018. No debe dejar de mencionarse que los años de vida potencialmente perdidos por causas externas en hombres disminuyeron para el año 2018, pero, aun así, este grupo de muertes representan la mayor proporción de AVPP en los hombres del municipio.

Con relación a las tasas de mortalidad por causas específicas que ocupan el primer lugar en el municipio corresponden a las enfermedades isquémicas del corazón, este tipo de muerte afecta tanto a hombres como a mujeres, aunque en los hombres es más alta la incidencia. En segundo lugar, con más alta incidencia se encuentran las agresiones (homicidios), aunque la ocurrencia de este fenómeno también es mucho mayor en hombres que en mujeres, estas últimas presentan una más alta incidencia en comparación con la tasa departamental.

Con relación a las tasas ajustadas de mortalidades específicas, se observó que, en las enfermedades infecciosas tanto para hombres como mujeres, fueron las muertes por infecciones respiratorias agudas las de mayor incidencia, con una tendencia variable y un indicador levemente mayor al indicador departamental. En las neoplasias para los hombres, fueron las muertes por otras localizaciones y de las no especificadas los que presentan las mayores incidencias, con una tendencia al aumento y con un indicador que supera el valor departamental; mientras en las mujeres la neoplasia con mayor incidencia fueron las de los órganos digestivos, con tendencia variable y un indicador que supera al indicador del Valle del Cauca.

En el grupo de las causas externas, exceptuando los homicidios, de los cuales ya se habló, se resaltan las muertes en accidentes de tránsito, los cuales presentan un riesgo importante de muerte tanto para hombres como para mujeres, pues el valor del indicador duplica el valor departamental, aunque la tendencia es variable.

En el grupo denominado Resto de Enfermedades, se resalta la incidencia de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores las cuales presentan una tendencia al aumento y el indicador del



municipio supera ampliamente el valor departamental. Alcaldía de Candelaria En la mortalidad de la infancia y la niñez no se priorizó indicador alguno, pues los valores del municipio son inferiores a los valores del departamento.

Recomendaciones

Las muertes por enfermedades del sistema circulatorio, así como las neoplasias están relacionadas en gran parte con los malos hábitos alimenticios y con estilos de vida poco saludables como el sedentarismo, tabaquismo, consumo de alcohol. Se recomienda que el municipio desarrolle campañas para enfrentar estas situaciones de su población. Se debe seguir promover la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá mucho impacto.

Con relación a las muertes por causas externas, específicamente las muertes por accidentes de tránsito y homicidios requieren intervenciones diferenciales. Los homicidios en Candelaria son un problema importante de seguridad, el microtráfico se convierte en el caldo de cultivo para la ocurrencia de este tipo de muertes, las autoridades deben hacer seguimiento a los lugares de expendio, que en todos los municipios están claramente identificados, hacer extinción de dominio a estos lugares. Igualmente, se debe seguir trabajando en el esclarecimiento de los homicidios, pues al aumentar el esclarecimiento, los autores y potenciales autores de estos hechos, entenderán que sus crímenes no quedarán impunes

Hay varios factores que influyen de manera decisiva en la disminución de los homicidios: (i) El aumento de la tasa de esclarecimiento, es decir disminuir la impunidad, lo cual hace que los agresores desistan de sus acciones debido a las consecuencias y además se saca de circulación a muchos de los agresores. (ii) Las mejoras en los sistemas de vigilancia. Las cámaras que maneja la policía se deben implementar en el municipio de manera generalizada También se deben aprovechar los sistemas de vigilancia privada, pues estos cada vez se generalizan más, esto hace que los agresores desistan de sus acciones. (iii) Los golpes a bandas delincuenciales dedicadas al sicariato. (iv) El trabajo con los jóvenes de grupos delincuenciales que aún no alcanzaban el status de banda delincencial.



2.2 Análisis de la Morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, de los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA.

Se utilizó la hoja de cálculo Excel para estimar las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland.

2.2.1 Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel o anexo 18 de Morbilidad por grupos y subgrupos.

Morbilidad atendida según grandes causas

En la población de primera infancia (0 a 5 años) para el año 2019 son las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas, alcanzando el 43,34%. En la infancia (6 a 11 años) son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas para todo el periodo de estudio (64,78%) para el año 2019, aumentando 5,46 puntos con relación a 2018. En la adolescencia (12 a 18 años) son también las enfermedades no transmisibles las que representan la mayor proporción de consultas en todos los años de estudio.

En el grupo de juventud, Adultez y persona mayor son también las enfermedades no transmisibles las de mayor proporción de consultas en todos los años de estudio. Tabla 60.

Tabla 42. Principales causas de morbilidad población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Principales causas de morbilidad en hombres

Para todos los ciclos vitales las condiciones no transmisibles representan la mayor proporción de consultas en el año 2019 y aumenta la proporción a medida que aumenta la edad, observándose en la primera infancia el mayor aumento en este grupo de causas respecto a 2018. Tabla 61.

Tabla 43. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Principales causas de morbilidad en mujeres

En las mujeres al igual que los hombres se destacan las enfermedades transmisibles en todos los grupos de edad. Tabla 62.

Tabla 44. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

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

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



2.2.2 Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2019.

Morbilidad por subgrupos en hombres

En el municipio de Candelaria durante el periodo 2009 a 2019, la primera causa de morbilidad por condiciones transmisibles y nutricionales en los hombres son las enfermedades infecciosas y parasitarias, alcanzando 55,97% de las consultas en este grupo poblacional, con un aumento de 0,82 puntos en 2019 con relación a 2018 y se observa un comportamiento estable en los últimos cuatro años.

En segundo lugar, encontramos las infecciones respiratorias, que alcanzan 39,44% de las consultas en 2019 y disminuyendo 3,37 puntos en 2019 con relación a 2018; se observa reducción continua en los últimos dos años.

Con relación a las enfermedades no transmisibles, son las enfermedades cardiovasculares las de mayor proporción de consultas en todo el periodo de estudio (19,839% en 2019), presentando un aumento de 1,50 puntos porcentuales para 2019 en relación con 2018. Este subgrupo de enfermedades presenta un comportamiento estable en el periodo de estudio. En segundo lugar, para este grupo de enfermedades, encontramos las condiciones neuropsiquiátricas con un aumento de 2,21 puntos en el 2019 con relación al 2018. Tabla 63.

Tabla 45. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2020-2019	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, Y65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04/N70-N73)	59,95	51,96	45,83	45,39	47,03	45,56	60,75	58,10	53,50	55,15	55,58	72,04	16,45
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,30	46,13	53,33	53,50	51,64	52,81	37,93	35,90	44,92	42,80	39,71	25,60	-14,11
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	1,74	1,92	0,84	1,11	1,34	1,63	1,32	6,00	1,58	2,04	4,71	2,37	-2,34
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	4,04	0,00	12,50	3,66	0,00	4,91	4,91
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	90,32	100,00	100,00	100,00	100,00	92,75	95,96	100,00	87,50	96,34	100,00	95,09	-4,91
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G05-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	5,06	1,19	1,16	1,87	3,55	1,65	1,69	2,39	2,74	1,88	3,96	4,22	0,27
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,87	0,67	0,53	0,53	1,00	0,80	0,61	0,64	0,85	0,63	0,96	0,57	-0,39
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,77	3,09	3,89	3,82	4,18	3,84	3,43	4,53	5,33	5,10	4,56	5,43	0,87
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,13	3,30	3,20	4,13	3,11	3,08	3,02	3,00	3,16	3,58	3,48	3,51	0,03
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G08)	6,91	4,79	4,88	7,11	7,16	6,27	11,27	10,66	9,29	8,50	10,57	11,89	1,33
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,14	6,38	6,16	5,46	7,38	6,10	5,28	4,55	5,74	7,30	7,33	6,77	-0,56
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,21	18,16	20,74	19,32	20,21	22,32	21,57	23,93	23,16	18,29	19,78	22,44	2,65
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,96	5,72	6,09	5,81	5,79	5,95	4,41	3,41	3,30	3,68	3,62	3,25	-0,37
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	6,79	5,13	5,49	6,38	5,25	4,63	5,19	4,37	4,65	4,86	4,90	4,40	0,00
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,43	5,88	4,69	6,90	8,89	9,68	8,59	8,99	12,32	13,22	8,80	10,10	1,30
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,57	7,11	5,58	5,19	4,70	4,47	4,79	4,33	3,37	4,19	3,61	3,39	-0,21
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	21,90	10,03	10,41	9,38	8,84	9,87	11,79	11,45	11,42	13,01	12,16	12,16	0,00
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,50	0,69	0,56	0,70	1,21	2,50	2,55	3,58	3,03	1,39	2,79	3,03	0,23
	Condiciones orales (K00-K14)	5,75	27,87	26,51	23,40	18,74	18,85	15,80	14,18	11,65	14,38	13,48	8,34	-5,14
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,77	5,33	4,50	4,85	7,70	6,48	5,67	7,85	6,56	5,37	5,92	11,24	5,32
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,62	0,98	0,18	1,18	0,91	0,70	1,35	2,48	2,02	1,95	1,66	0,80	-0,85
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,06	0,00	0,18	0,07	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	1,09	1,05
	Traumatismos, emvenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,55	93,69	95,13	93,90	91,37	92,79	92,99	89,65	91,42	92,66	92,39	86,87	-5,51
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Morbilidad por subgrupos en mujeres

En el municipio de Candelaria el comportamiento de las mujeres es igual que en los hombres, son también las enfermedades infecciosas y parasitarias las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las condiciones transmisibles y nutricionales, alcanzando 56,53% de las consultas en 2019, con un aumento de 2,85 puntos respecto a 2018, mientras las infecciones respiratorias disminuyeron 3,87 puntos porcentuales. En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción en 2019 (94,21%), con un aumento de 0,65 puntos. Tabla 64.

Tabla 46. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	56.03	50.46	48.40	44.65	44.47	49.57	59.54	61.84	52.61	53.68	56.31	66.43	10.12
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	39.37	46.19	49.53	52.92	53.32	47.71	38.24	33.61	40.81	42.93	39.15	28.21	-10.93
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4.60	3.34	2.07	2.43	2.21	2.72	2.22	4.56	6.57	3.39	4.54	5.36	0.82
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95.10	96.06	96.24	94.94	92.89	88.29	93.41	92.03	98.59	93.57	94.27	93.59	-0.67
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4.90	3.94	3.76	5.06	7.11	11.71	6.59	7.97	1.41	6.43	5.73	6.41	0.67
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)	4.40	0.59	1.16	1.37	2.04	0.99	1.70	1.45	1.66	1.77	2.06	3.50	1.44
	Otras neoplasias (D00-D48)	2.65	0.94	1.13	1.20	1.59	1.39	1.35	1.32	1.68	2.01	2.12	1.62	-0.50
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2.67	4.18	4.33	4.58	4.07	4.46	4.60	5.85	5.25	4.40	4.38	6.12	1.74
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4.73	5.18	4.64	6.52	5.13	5.18	5.67	4.89	5.92	7.07	6.70	7.06	0.36
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5.99	4.24	4.90	5.42	6.69	7.70	7.61	6.94	7.07	7.61	8.81	10.06	1.25
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13.10	4.85	4.78	5.11	6.03	5.91	5.44	4.16	4.92	6.54	6.57	6.60	0.03
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	11.28	21.57	19.83	21.48	23.43	23.18	22.19	26.23	22.02	18.22	22.93	24.54	1.61
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4.54	3.48	3.53	3.11	3.37	3.29	2.50	2.30	2.30	2.32	2.15	1.99	-0.16
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7.49	4.93	5.47	6.15	5.35	4.62	4.82	4.85	4.36	4.76	4.63	4.72	0.09
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12.55	12.18	11.57	12.74	12.38	12.73	13.79	14.59	19.02	16.73	12.04	11.16	-0.88
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5.58	4.22	3.86	3.52	3.40	3.55	3.90	3.01	2.75	3.17	3.01	2.82	-0.18
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16.94	9.05	9.90	10.23	9.32	9.66	11.22	9.84	10.11	11.57	11.60	11.58	-0.02
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2.18	0.30	0.25	0.29	0.56	0.55	0.51	0.86	1.48	0.76	0.64	0.72	0.08
	Condiciones orales (K00-K14)	5.91	24.29	24.65	18.28	16.65	16.80	14.69	13.72	11.47	13.07	12.37	7.51	-4.86
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4.29	7.61	7.39	7.20	9.06	10.16	7.82	9.18	6.10	7.66	9.88	19.44	9.56
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.56	1.37	1.01	2.84	2.89	3.34	3.94	2.54	5.13	4.84	3.47	3.22	-0.26
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.20	0.06	0.10	0.08	0.06	0.02	0.03	0.03	0.00	0.05	0.15	0.10
	Traumatismos, envenenamientos u otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95.15	90.83	91.55	89.86	87.97	86.43	88.21	88.25	88.74	87.51	86.59	77.20	-9.40
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Para la población general en el municipio de Candelaria son las enfermedades infecciosas y parasitarias las que tienen un mayor peso porcentual en las consultas relacionadas con las condiciones transmisibles y nutricionales, alcanzando 56,26% de las consultas, con aumento de 1,86 puntos en 2019 respecto a 2018, mientras las infecciones respiratorias disminuyeron 3,63 puntos. En el subgrupo de condiciones maternas y perinatales son las condiciones maternas las que tienen la mayor proporción (91,58% para el año 2019) y tuvieron una reducción de 1,72 puntos. Tabla 65.

Tabla 47. Morbilidad por subgrupos en población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	57,96	51,10	47,25	44,96	45,63	47,76	60,08	60,04	53,04	54,39	55,95	69,18	13,23
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,85	46,17	51,23	53,17	52,56	50,01	38,10	34,71	42,81	42,87	39,42	26,93	-12,50
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,20	2,73	1,52	1,87	1,81	2,23	1,82	5,25	4,14	2,74	4,62	3,89	-0,74
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,59	92,14	90,37	91,27	89,28	85,81	90,52	78,82	96,40	89,87	90,26	89,97	-0,29
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,41	7,86	9,63	8,73	10,72	14,19	9,48	21,18	3,60	10,13	9,74	10,03	0,29
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)	4,67	0,78	1,16	1,52	2,57	1,22	1,70	1,82	2,09	1,81	2,80	3,78	0,99
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,33	0,85	0,92	0,99	1,38	1,19	1,08	1,05	1,35	1,47	1,67	1,20	-0,46
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,30	3,83	4,18	4,34	4,11	4,24	4,18	5,33	5,28	4,67	4,45	5,85	1,40
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,07	4,58	4,16	5,77	4,42	4,45	4,72	4,14	4,81	5,72	5,45	5,66	0,21
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	6,37	4,41	4,92	5,95	6,86	7,20	8,92	8,41	7,95	7,95	9,49	10,78	1,29
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,12	5,33	5,25	5,22	6,50	5,97	5,38	4,31	5,25	6,83	6,86	6,67	-0,20
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,84	20,49	20,14	20,80	22,30	22,88	21,97	25,32	22,48	18,25	21,71	23,71	2,01
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,71	4,19	4,39	3,96	4,22	4,21	3,19	2,74	2,70	2,85	2,72	2,49	-0,23
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,20	5,00	5,48	6,22	5,32	4,62	4,95	4,66	4,47	4,80	4,73	4,79	0,06
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,68	10,19	9,25	10,90	11,15	11,67	11,93	12,38	16,35	15,37	10,78	10,74	-0,04
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,57	5,14	4,44	4,05	3,86	3,87	4,22	3,53	3,00	3,56	3,24	3,05	-0,19
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	18,97	9,36	10,07	9,96	9,15	9,73	11,43	10,47	10,63	12,13	11,82	11,81	-0,01
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,31	0,42	0,35	0,42	0,79	1,23	1,24	1,94	2,09	1,00	1,48	1,63	0,15	
Condiciones orales (K00-K14)	5,85	25,42	25,27	19,89	17,39	17,51	15,09	13,90	11,54	13,58	12,80	7,84	-4,96	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,31	6,34	5,65	5,89	8,29	8,06	6,56	8,37	6,38	6,26	7,50	14,45	6,95
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,60	1,15	0,51	1,91	1,78	1,83	2,42	2,50	3,20	3,08	2,38	1,75	-0,63
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,04	0,09	0,13	0,08	0,04	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,72	0,68
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,06	92,42	93,71	92,12	89,88	90,07	91,01	89,10	90,41	90,65	90,08	83,08	-7,00
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales.

2.2.3 Morbilidad específica en salud mental

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para los hombres permite observar que desde la primera infancia hasta la adolescencia se presentaron aumentos para el año 2019 en los trastornos mentales y del comportamiento, siendo la más notable la diferencia observada para el grupo de primera infancia, en la cual el incremento alcanza los 13,03 puntos porcentuales. Tabla 66 y 67.

Tabla 48. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	42,11	47,83	34,72	73,55	98,18	93,64	93,62	85,14	73,91	74,30	89,64	88,68	-0,97
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	-0,59
	Epilepsia	57,89	52,17	65,28	26,45	1,82	6,36	6,38	14,86	26,09	25,70	10,36	11,32	0,97
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	97,14	86,00	96,02	98,41	95,37	93,92	97,69	98,88	93,57	83,85	80,83	-3,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,16	6,71	6,55
	Epilepsia	28,57	2,86	14,00	3,98	1,59	4,63	6,08	2,31	1,12	6,43	16,15	19,17	3,02
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,55	78,95	37,11	88,42	87,71	84,30	92,06	90,86	92,68	87,64	88,33	89,71	1,38
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,45	2,63	0,00	7,72	9,22	7,39	4,44	5,38	5,49	8,76	9,72	7,12	-2,60
	Epilepsia	0,00	18,42	62,89	3,86	3,07	8,31	3,49	3,76	1,83	3,60	1,94	3,17	1,22
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,50	50,00	75,60	86,87	88,96	80,20	87,79	88,63	88,47	86,46	96,75	87,56	-9,19
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	1,16	5,95	7,13	7,43	14,04	29,50	8,24	10,28	7,46	7,20	5,73	-1,47
	Epilepsia	12,50	50,00	24,40	13,13	11,04	19,80	12,21	11,37	11,53	13,54	3,25	12,44	9,19
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	68,54	65,57	64,04	66,21	70,07	77,19	79,02	68,07	81,09	75,94	86,14	88,15	2,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,37	0,00	0,95	1,68	4,57	3,03	3,68	4,20	6,97	0,72	5,04	4,26	-0,78
	Epilepsia	31,46	34,43	35,96	33,79	29,93	22,81	20,98	31,93	18,91	24,06	13,86	11,85	-2,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,65	91,67	77,78	92,63	92,23	95,90	99,59	99,05	85,50	86,97	93,98	93,82	-0,15
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8,70	0,00	0,00	2,89	0,00	0,96	0,10	0,09	2,66	0,00	0,24	0,50	0,26
	Epilepsia	4,35	8,33	22,22	7,37	7,77	4,10	0,41	0,95	14,50	13,03	6,02	6,18	0,15

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales.

Tabla 49. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres.
Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres													Total 2009-2020	% 2009-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	16	11	25	89	1078	501	308	212	306	159	303	282	3290	87,76	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0,08	
	Epilepsia	22	12	47	32	20	34	21	37	108	55	35	36	459	12,24	
	Total	38	23	72	121	1098	535	329	249	414	214	338	318	3749	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	34	86	193	556	762	587	380	616	698	1049	1096	6067	90,50	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	91	100	1,49	
	Epilepsia	4	1	14	8	9	37	38	9	7	48	202	260	637	9,50	
	Total	14	35	100	201	565	799	625	389	623	746	1251	1356	6704	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	30	36	252	257	365	290	169	304	390	636	340	3097	87,29	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	0	22	27	32	14	10	18	39	70	27	261	7,36	
	Epilepsia	0	7	61	11	9	36	11	7	6	16	14	12	190	5,36	
	Total	29	38	97	285	293	433	315	186	328	445	720	379	3548	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	43	127	536	395	474	726	226	284	313	1249	901	5302	88,03	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	10	44	33	83	244	21	33	27	93	59	648	10,76	
	Epilepsia	4	43	41	81	49	117	101	29	37	49	42	128	721	11,97	
	Total	32	86	168	617	444	591	827	255	321	362	1291	1029	6023	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	61	80	203	827	583	765	708	292	489	524	1094	1450	7076	77,48	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	0	3	21	38	30	33	18	42	5	64	70	327	3,58	
	Epilepsia	28	42	114	422	249	226	188	137	114	166	176	195	2057	22,52	
	Total	89	122	317	1249	832	991	896	429	603	690	1270	1645	9133	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	22	22	140	352	261	702	1920	1144	289	307	780	942	6881	95,17	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	11	0	7	2	1	9	0	2	5	39	0,54	
	Epilepsia	1	2	40	28	22	30	8	11	49	46	50	62	349	4,83	
	Total	23	24	180	380	283	732	1928	1155	338	353	830	1004	7230	100,00	

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para las mujeres permite observar que, para todos los ciclos vitales, la epilepsia disminuyó su representación porcentual; aunque el número de consultas se incrementó para todos los ciclos vitales. Tablas 68 y 69.

Tabla 50. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres.
Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres												Total 2009- 2020	% 2009- 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	1	4	26	67	136	226	185	106	103	112	167	153	1286	88,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	9	11	19	7	29	17	6	8	2	23	33	7	171	11,74
	Total	10	15	45	74	165	243	191	114	105	135	200	160	1457	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	12	53	139	533	366	312	175	241	291	670	350	3150	94,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,03
	Epilepsia	2	1	16	16	31	38	31	8	4	25	6	12	190	5,69
	Total	10	13	69	155	564	404	343	183	245	316	676	362	3340	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	15	43	210	271	310	333	266	566	355	587	542	3508	90,90
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	11	1	2	2	12	13	9	11	62	1,61
	Epilepsia	3	1	47	22	51	28	8	15	66	27	7	14	289	7,49
	Total	14	16	90	232	333	339	343	283	644	395	603	567	3859	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	28	109	295	388	528	327	202	141	295	878	640	3864	85,22
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	2	10	6	7	7	5	4	1	11	5	58	1,28
	Epilepsia	11	28	28	82	60	71	86	43	42	40	109	70	670	14,78
	Total	44	56	137	377	448	599	413	245	183	335	987	710	4534	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	69	92	445	1132	984	1593	1017	635	731	813	1758	1781	11050	80,04
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	8	7	11	1	9	16	3	4	1	18	13	91	0,66
	Epilepsia	3	43	154	344	230	286	182	129	670	148	297	270	2756	19,96
	Total	72	135	599	1476	1214	1879	1199	764	1401	961	2055	2051	13806	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	11	38	144	504	509	822	507	278	364	512	833	1152	5674	90,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	0	1	16	16	7	2	2	2	0	47	0,75
	Epilepsia	0	10	34	171	44	67	44	23	15	45	83	65	601	9,58
	Total	11	48	178	675	553	889	551	301	379	557	916	1217	6275	100,00

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 51. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres.
Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10,00	26,67	57,78	90,54	82,42	93,00	96,86	92,98	98,10	82,96	83,50	95,63	12,13
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	90,00	73,33	42,22	9,46	17,58	7,00	3,14	7,02	1,90	17,04	16,50	4,38	-12,13
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,00	92,31	76,81	89,68	94,50	90,59	90,96	95,63	98,37	92,09	99,11	96,69	-2,43
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28
	Epilepsia	20,00	7,69	23,19	10,32	5,50	9,41	9,04	4,37	1,63	7,91	0,89	3,31	2,13
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	93,75	47,78	90,52	81,38	91,45	97,08	93,99	87,89	89,87	97,35	95,59	-1,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,14	0,00	0,00	0,00	3,30	0,29	0,58	0,71	1,86	3,29	1,49	1,94	0,45
	Epilepsia	21,43	6,25	52,22	9,48	15,32	8,26	2,33	5,30	10,25	6,84	1,16	2,47	1,11
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,00	50,00	79,56	78,25	86,61	88,15	79,18	82,45	77,05	88,06	88,96	90,14	1,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,46	2,65	1,34	1,17	1,69	2,04	2,19	0,30	1,11	0,70	-0,41
	Epilepsia	25,00	50,00	20,44	21,75	13,39	11,85	20,82	17,55	22,95	11,94	11,04	9,86	-1,18
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,83	68,15	74,29	76,69	81,05	84,78	84,82	83,12	52,18	84,60	85,55	86,84	1,19
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	5,93	1,17	0,75	0,08	0,48	1,33	0,39	0,29	0,10	0,88	0,63	-0,24
	Epilepsia	4,17	31,85	25,71	23,31	18,95	15,22	15,18	16,88	47,82	15,40	14,45	13,16	-1,29
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	79,17	80,90	74,67	92,04	92,46	92,01	92,36	96,04	91,92	90,94	94,66	3,72
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,56	0,00	0,18	1,80	2,90	2,33	0,53	0,36	0,22	0,00	-0,22
	Epilepsia	0,00	20,83	19,10	25,33	7,96	7,54	7,99	7,64	3,96	8,08	9,06	5,34	3,72

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 52. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos.
Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												Δ pp 2020-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	35,42	39,47	43,59	80,00	96,12	93,44	94,81	87,60	78,81	77,65	87,36	91,00	3,04
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,37
	Epilepsia	64,88	60,53	56,41	20,00	3,88	6,56	5,19	12,40	21,19	22,35	12,64	9,00	-3,64
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,00	95,83	82,25	93,26	96,46	93,77	92,87	97,03	98,73	93,13	89,21	84,17	-5,04
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,10	5,36	5,26
	Epilepsia	25,00	4,17	17,75	6,74	3,54	6,23	7,13	2,97	1,27	6,87	10,79	15,83	5,04
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,37	83,33	42,25	89,36	84,35	87,44	94,68	92,75	89,51	88,69	92,44	93,23	0,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,65	1,85	0,00	4,26	6,07	4,27	2,43	2,56	3,09	6,19	5,97	4,02	-1,95
	Epilepsia	6,98	14,81	57,75	6,38	9,58	8,29	2,89	4,69	7,41	5,12	1,59	2,75	1,16
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,26	50,00	77,38	83,60	87,78	84,20	84,92	85,60	84,33	87,23	93,37	88,61	-4,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,70	3,93	5,43	4,37	7,56	20,24	5,20	7,34	4,02	4,57	3,68	-0,89
	Epilepsia	19,74	50,00	22,62	16,40	12,22	15,80	15,08	14,40	15,67	12,77	6,63	11,39	4,76
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,75	66,98	70,74	71,89	76,59	82,16	82,34	77,70	60,88	80,98	85,77	87,42	1,64
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,86	3,11	1,09	1,17	1,91	1,36	2,34	1,76	2,30	0,36	2,47	2,25	-0,22
	Epilepsia	19,25	33,07	29,26	28,11	23,41	17,84	17,66	22,30	39,12	19,02	14,23	12,58	-1,64
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	97,06	83,33	79,33	81,14	92,11	94,02	97,90	97,66	91,07	90,00	92,38	94,28	1,90
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,88	0,00	0,28	1,04	0,12	1,42	0,73	0,55	1,53	0,22	0,23	0,23	0,00
	Epilepsia	2,94	16,67	20,67	18,86	7,89	5,98	2,10	2,34	8,93	10,00	7,62	5,72	-1,90

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 53. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos.
Municipio de Candelaria 2009 – 2020.

Curso de vida		Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población													Total 2009-2020	% 2009-2020
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	17	15	51	156	1214	727	493	318	409	271	470	435	4576	87,90		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0,06		
	Epilepsia	31	23	66	39	49	51	27	45	110	78	68	43	630	12,10		
	Total	48	38	117	195	1263	778	520	363	519	349	538	478	5206	100,00		
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18	46	139	332	1089	1128	899	555	857	989	1719	1446	9217	91,77		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	92	101	1,01		
	Epilepsia	6	2	30	24	40	75	69	17	11	73	208	272	827	8,23		
	Total	24	48	169	356	1129	1203	968	572	868	1062	1927	1718	10044	100,00		
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	38	45	79	462	528	675	623	435	870	745	1223	882	6605	89,17		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	1	0	22	38	33	16	12	30	52	79	38	323	4,36		
	Epilepsia	3	8	108	33	60	64	19	22	72	43	21	26	479	6,47		
	Total	43	54	187	517	626	772	658	469	972	840	1323	946	7407	100,00		
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	61	71	236	831	783	1002	1053	428	425	608	2127	1541	9166	86,82		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	12	54	39	90	251	26	37	28	104	64	706	6,69		
	Epilepsia	15	71	69	163	109	188	187	72	79	89	151	198	1391	13,18		
	Total	76	142	305	994	892	1190	1240	500	504	697	2278	1739	10557	100,00		
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	130	172	648	1959	1567	2358	1725	927	1220	1337	2852	3231	18126	79,02		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	8	10	32	39	39	49	21	46	6	82	83	418	1,82		
	Epilepsia	31	85	268	766	479	512	370	266	784	314	473	465	4813	20,98		
	Total	161	257	916	2725	2046	2870	2095	1193	2004	1651	3325	3696	22939	100,00		
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	60	284	856	770	1524	2427	1422	653	819	1613	2094	12555	92,97		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	1	11	1	23	18	8	11	2	4	5	86	0,64		
	Epilepsia	1	12	74	199	66	97	52	34	64	91	133	127	950	7,03		
	Total	34	72	358	1055	836	1621	2479	1456	717	910	1746	2221	13505	100,00		



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Ninguno de los indicadores presenta un valor significativamente más alto en el municipio en comparación con el Valle del Cauca en su totalidad. Tabla 72.

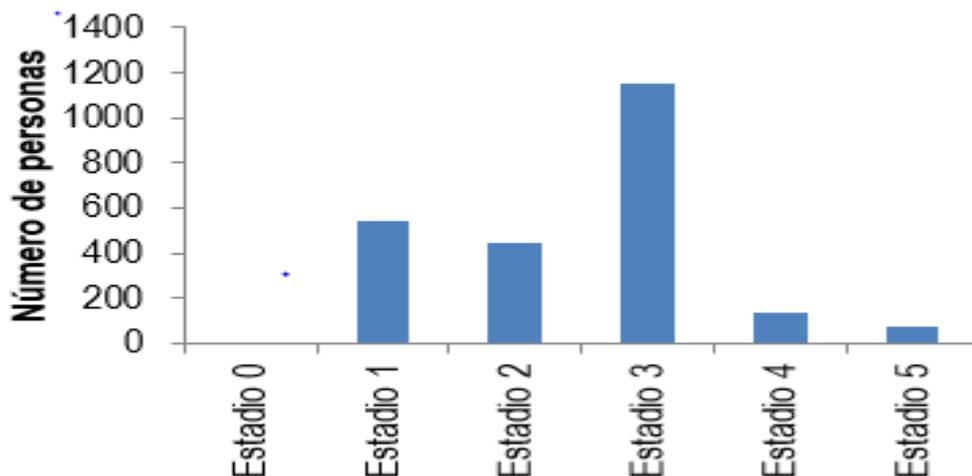
Tabla 54. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2011 – 2020.

Evento	Valle del cauca	Candelaria	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	165,30	152,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	18,99	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de incidencia de VIH notificada	38,15	15,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,65	3,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila.

Teniendo en cuenta que la progresión de la ERC está dada en número de personas que avanzaron en el estadio, el análisis debe ser descriptivo. En el municipio de Candelaria, Valle, el estadio que presenta mayor número de personas afectadas es el estadio cero (1.573 personas) y el estadio tres el de menor número (1.903). Figura 49.

Figura 48. Progresión de la enfermedad renal crónica según estadio. Candelaria, Valle del Cauca, 2020.



Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5 Eventos precursoros

Las enfermedades precursoras, se definen como un proceso de evolución prolongada, que no se resuelven espontáneamente y son las causantes primarias que generan una gran carga social tanto desde el punto de vista económico como desde la perspectiva de dependencia social e incapacidad. Tiene una etiología múltiple y con un desarrollo poco predecible y presentan varios factores de riesgo. Ninguno de los indicadores presenta un valor significativamente más alto en el municipio en comparación con el Valle del Cauca en su totalidad.

Tabla 73.

Tabla 55. Eventos precursoros del Municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca, periodo 2011 -2020.

Evento	Valle del cauca	candelaria	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevalencia de diabetes mellitus	4,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	-	↗	-
Prevalencia de hipertensión arterial	11,00	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	-

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila



2.2.6 Morbilidad población migrante

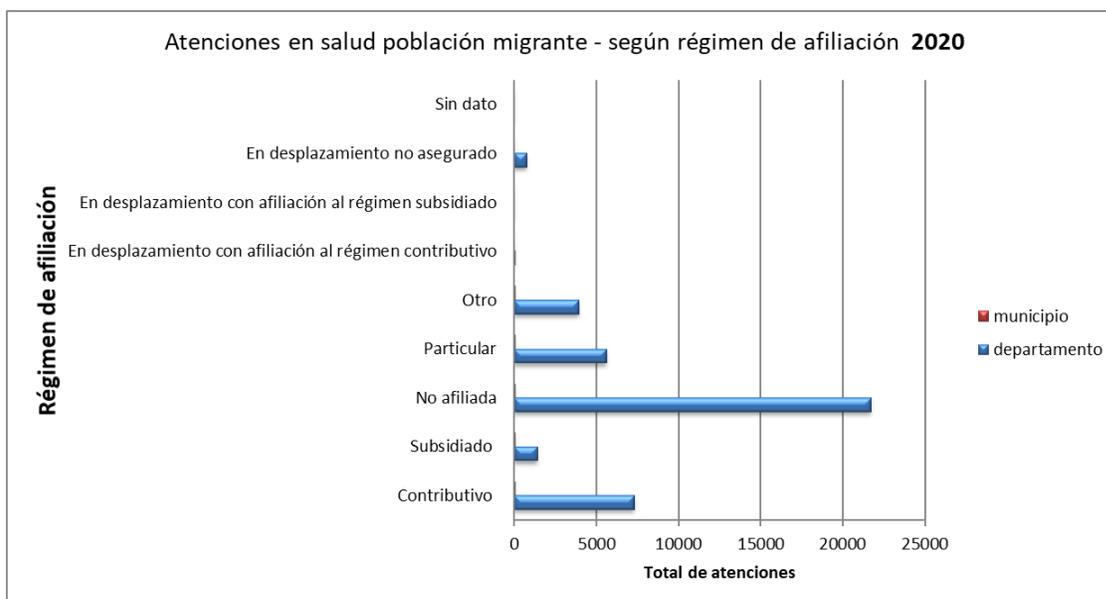
Un total de 85 personas extranjeras fueron atendidas en Candelaria, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Candelaria 13 de los 85 casos son del régimen contributivo (15,3%), mientras en el Valle este porcentaje es del 12,3%. Tabla 74 y figura 50.

Tabla 56. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Candelaria - Valle del Cauca. Año 2020.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Candelaria	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el valle del cauca	%	Concentración
Contributivo	13	12,9	7300	17,9	0,2%
Subsidiado	3	3,0	1403	3,4	0,2%
No afiliada	56	55,4	21723	53,3	0,3%
Particular	9	8,9	5627	13,8	0,2%
Otro	20	19,8	3923	9,6	0,5%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	54	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	0,0%
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	755	1,9	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
Total de migrantes atendidos	101	100	40785	100	0,2%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017.

Figura 49. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Candelaria, Valle del Cauca, 2020.



Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017.

En el año 2019 tanto en Candelaria (84%) como en el Valle del Cauca (73%) es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera. Del total de población venezolana atendida en el Valle del Cauca un 0,2% fue atendido en Candelaria. Tabla 75.

Tabla 57. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2020.

Candelaria	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Valle del cauca	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2020	Proporción			2020	Distribución	2020
Candelaria	Brasil	0	0%	Valle del cauca	Brasil	100	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	531	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	27	0%	0,0%
	Otros	97	50%		Otros	3878	10%	2,5%
	Panamá	0	0%		Panamá	149	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	172	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	96	49%		República Bolivariana de Venezuela	31103	78%	0,3%
	Sin identificador de país	2	1%		Sin identificador de país	3685	9%	0,1%
	Total	195	100%		Total	39645	100%	0,5%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017.

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Candelaria, en el cual el 30% del total de consultas a población extranjera es por consulta externa y un 25% por procedimientos. Tabla 76.

Tabla 58. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2020.

Candelaria	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos en Candelaria Candelaria		Total Migrantes atendidos Valle del cauca		Concentración candelaria Candelaria
		2020	Distribución	2020	Distribución	2020
Candelaria	Consulta Externa	71	28%	28.784	38%	0,2%
	Servicios de urgencias	33	13%	3.751	5%	0,9%
	Hospitalización	34	13%	1.718	2%	2,0%
	Procedimientos	75	30%	25.412	34%	0,3%
	Medicamentos	41	16%	14.884	20%	0,3%
	Nacimientos	-	0%	244	0%	0,0%
	Total		254	100%	74.793	100%	0,3%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 2017.

2.2.7 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria fue de tipo descriptivo, realizando estimación de la razón de letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2007 al 2019 y las tasas de incidencias. El municipio tomo como valor de referencia el departamento y los cálculos se realizaron en Excel.

Ninguno de los indicadores presenta un valor significativamente más alto en el municipio en comparación con el Valle del Cauca en su totalidad. Tabla 77.



Tabla 59. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.

Causa de muerte	Valle del cauca 2019	Candelaria 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Causas externas																			
Accidentes biológicos																			
Accidente ofídico	1,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Intoxicaciones																			
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,22	15,40	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	
Violencia																			
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	
Transmisión aérea y contacto directo																			
Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Infección Respiratoria Aguda	0,34	0,23	-	-	-	-	↗	-	-	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	16,13	75,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	
Lepra	1,75	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar	6,76	0,00	-	↗	↘	↗	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tuberculosis extrapulmonar	9,92	0,00	-	↗	-	↘	↗	-	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	
Transmisión sexual y sanguínea																			
Dengue	0,00	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	
Dengue grave	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	
Leptospirosis	260,00	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasas de incidencia PDSP																			
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,00	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,11	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita	1,31	1,01	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	

Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila. Estadísticas Vitales del Dane.

Tabla 60. Otros eventos de interés de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2007 - 2019.

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Incidencia de accidentes en el trabajo	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	5.256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Incidencia de dengue	461,0	1.574,0	9.023,00	17.193,0	2.251,0	2.736,0	20.509,0	9.402,0	17.887,0	23.296,0	4.309,0	2.020,0	6.876,0
Incidencia de enfermedades calificadas como profesionales	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de chagas	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
Tasa de incidencia de dengue	12,5	41,9	239,40	450,96	58,38	70,16	519,96	235,70	443,43	571,16	104,49	48,47	0,00
Tasa de incidencia de dengue grave	2,2	7,7	27,52	37,73	2,41	3,28	18,76	7,07	3,07	4,81	0,51	0,24	0,00
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,7	4,6	10,17	5,66	6,71	4,74	3,45	2,89	1,86	2,90	3,74	1,58	0,11
Tasa de Incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide	0,0	0,2	0,74	2,17	2,19	3,48	2,90	0,26	3,70	3,27	4,55	3,17	3,65
Tasa de Incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide	0,0	0,1	0,17	0,25	0,25	0,76	0,26	0,17	0,43	0,95	0,43	0,34	0,27
Tasa de incidencia de sífilis congénita	0,7	4,4	4,56	7,18	9,64	6,73	5,45	2,38	1,41	0,83	1,59	1,44	1,31
Tasa de incidencia de VIH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,04	14,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	94,68	163,80	239,46	262,83	299,44	371,63	413,75	435,36
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	0,0	0,0	0,00	159,07	159,14	141,41	109,01	125,01	38,28	0,00	0,00	0,00	0,00

Letalidad 2019

Codigo	Indicador	Codigo	Departamento	Codigo del municipio	Año	Valor
6218	Letalidad de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)	76	VALLE DEL CAUCA	76130 CANDELARIA	2019	50

Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila.

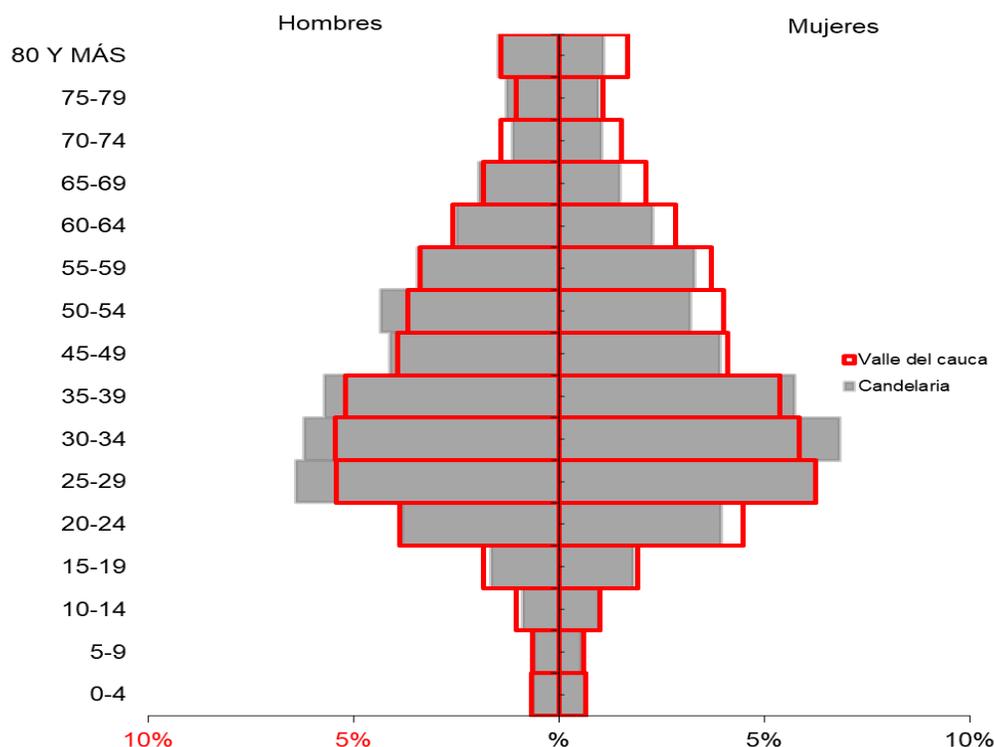
2.2.7.1 IRAG por virus nuevo

Los datos de este apartado son preliminares y provienen del cubo Segcovid, corresponde a todos los casos reportados positivos independiente del tipo de prueba realizada.

Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo

La pirámide poblacional de la morbilidad por IRAG por virus nuevo permite observar que, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, la proporción de mujeres entre 25 y 39 años infectados por IRAG por virus nuevo, es mayor que en el Departamento. La pirámide es de tipo regresivo, pues los adultos mayores y la población de menor edad representan las menores proporciones de infección. Figura 51.

Figura 50. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Municipio de Candelaria y el Departamento del Valle del Cauca. 2021. corte al 14 de septiembre



Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 61. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2021. corte al 14 de septiembre.

Índice Demográfico	2021	
	Candelaria	Valle del cauca
Poblacion total	3.663	385.802
Poblacion Masculina	1.891	185.093
Poblacion femenina	1.772	200.709
Relación hombres:mujer	106,72	92
Razón niños:mujer	4	4
Índice de infancia	4	5
Índice de juventud	24	24
Índice de vejez	15	18
Índice demografico de dependencia	17,10	20,06
Índice de dependencia infantil	4,96	5,57
Índice de dependencia mayores	12,15	14,50
Índice de Fríz	18,05	21,40

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 62. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2021. Corte al 14 de septiembre



Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Candelaria para el año 2021 por cada 107 casos de COVID - 19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID - 19, mientras que para el departamento Valle del cauca en el año 2020 por cada 92 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19
Razón niños mujer	En el Candelaria para el año 2021 por cada 4 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste el departamento Valle del cauca para el año 2020 por cada 4 niños y niñas (0-4años) con COVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil
Índice de infancia	En el Candelaria en el año 2021 de 100 personas con COVID-19, 4 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en el Valle del cauca para el año 2020 este grupo poblacional fue de 5 casos de COVID -19
Índice de juventud	En el Candelaria en el año 2021 de 100 casos de COVID - 19, 24 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en el Valle del cauca en el año 2020 en este grupo poblacional fue de 24 casos de COVID -19
Índice de vejez	En el Candelaria en el año 2021 de 100 personas con casos de COVID -19, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el Valle del cauca en el año 2020 este grupo poblacional fue de 18 casos de COVID -19
Índice demográfico de dependencia	En el Candelaria de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 17 personas con COVID - 19 menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en el Valle del cauca este grupo poblacional fue de 20 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En el Candelaria, 5 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID -19, mientras que en el Valle del cauca fue de 6 personas
Índice de dependencia mayores	En el Candelaria, 12 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependían de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años , mientras que en el Valle del cauca fue de 14 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID -19. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población con COVID - 19 estudiada es joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población con COVID - 19 lo cual quiere decir que en Candelaria la población afectada es mayoritariamente envejecida.

Fuente: Ministerio de Salud



En Candelaria el 34,11% de las personas contagiadas por Covid-19 tenía al menos una comorbilidad, muy similar al porcentaje del Valle del Cauca (34,66). La hipertensión presenta una mayor proporción en el municipio con 17,58 seguido de sobrepeso y obesidad (15,15%) en comparación con el Departamento (16,30%), este comportamiento es similar. Tabla 81.

Tabla 63. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y Valle del Cauca. Año 2021 corte al 14 de septiembre.

Candelaria	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		Valle del cauca	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2021	Proporción			2021	Proporción	Año
Candelaria	Artritis	12	0%	Valle del cauca	Artritis	1.124	0%	1,1%
	Asma	70	2%		Asma	8.419	3%	0,8%
	Cáncer	32	1%		Cáncer	3.324	1%	1,0%
	Comorbilidades (al menos una)	968	33%		Comorbilidades (al menos una)	98.647	33%	1,0%
	Diabetes	236	8%		Diabetes	20.307	7%	1,2%
	Enfermedades Huérfanas	7	0%		Enfermedades Huérfanas	643	0%	1,1%
	EPOC	88	3%		EPOC	10.197	3%	0,9%
	ERC	125	4%		ERC	9.691	3%	1,3%
	Hipertensión	530	18%		Hipertensión	51.728	17%	1,0%
	Sobrepeso y Obesidad	372	13%		Sobrepeso y Obesidad	40.052	13%	0,9%
	Terapia Reemplazo Renal	12	0%		Terapia Reemplazo Renal	1.015	0%	1,2%
	VIH	13	0%		VIH	1.478	0%	0,9%
	Mayor de 59	476	16%		Mayor de 59	54.408	18%	0,9%
	Total	2.941	100%		Total	301.033	100%	1,0%

Fuente: Ministerio de Salud

El 4,5% de los que enfermaron por Covid-19 en el municipio estuvieron hospitalizados, este porcentaje es mayor al observado en el departamento con 4,3,9%. El mayor porcentaje de la información no reporta ámbito de atención, comportamiento general a nivel del departamento. Tabla 82.

Tabla 64. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y el Valle del Cauca. Año 2021. corte al 14 de septiembre.

Candelaria	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Valle del cauca	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito de atención		Concentración de casos según ámbito de atención - DPTO
		2021	Proporción			2021	Proporción	2021
Candelaria	Consulta Externa	0	0%	Valle del cauca	Consulta Externa	0	0%	0,0%
	Cuidado Intensivo	89	2%		Cuidado Intensivo	6996	2%	1,3%
	Cuidado Intermedio	27	1%		Cuidado Intermedio	2008	0%	1,3%
	Domiciliaria	0	0%		Domiciliaria	282	0%	0,0%
	Hospitalización	141	4%		Hospitalización	12355	3%	1,1%
	No Reportado	3592	93%		No Reportado	379114	94%	0,9%
	Otro	1	0%		Otro	12	0%	8,3%
	Urgencias	20	1%		Urgencias	1818	0%	1,1%
	Total	3870	100%		Total	402585	100%	1,0%

Fuente: Ministerio de Salud

2.2.8 Análisis de la población en condición de discapacidad

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; la piel; la voz y el habla, los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); los ojos; los oídos, de Personas con Discapacidad, acumulado hasta agosto 27 de 2020.

Para el año 2020 se identificó un acumulado de 1.716 personas con alguna discapacidad en el municipio, siendo las alteraciones en el movimiento las más relevantes (937 casos), seguida por las alteraciones del sistema nervioso (847 personas). En general el tipo de discapacidad que más personas afecta en el municipio de Candelaria se debe al movimiento del cuerpo, manos, brazos, y piernas con una proporción de 24,95%, seguido del sistema nervioso con el 22,55%. Tabla 83 y 84.

Tabla 65. Distribución de las alteraciones permanentes. Valle del Cauca. Acumulado Julio 12 de 2021

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	937	24,95
El sistema nervioso	847	22,55
Los ojos	610	16,24
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	171	4,55
Los oídos	361	9,61
La voz y el habla	474	12,62
La digestión, el metabolismo, las hormonas	118	3,14
El sistema genital y reproductivo	157	4,18
La piel	47	1,25
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	34	0,91
Ninguna	0	0,00
Total	3756	100

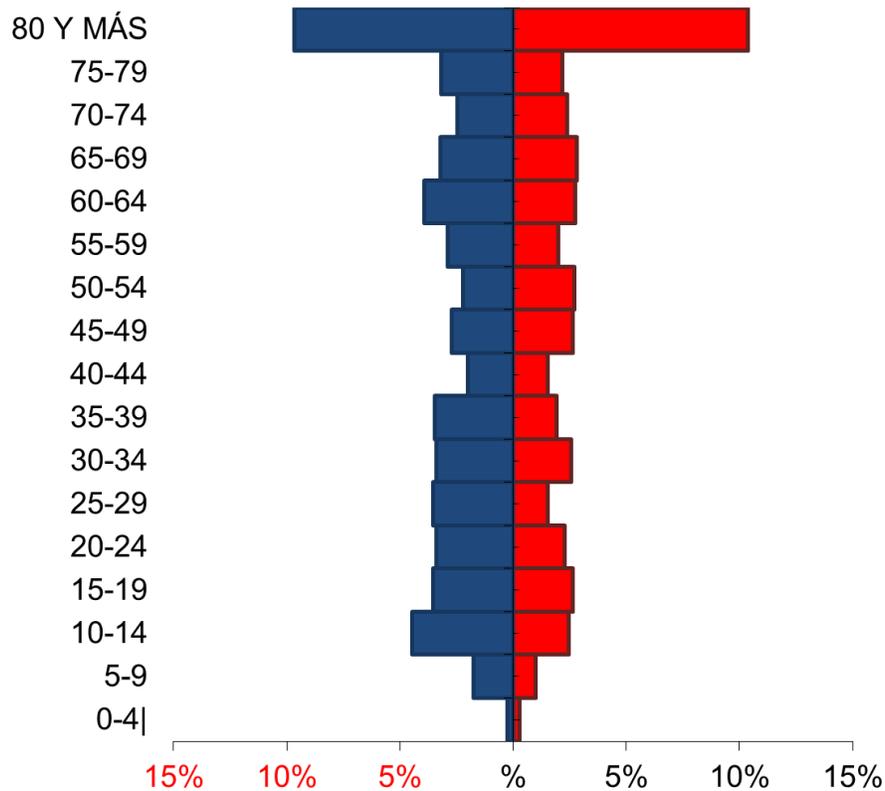
Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 66. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado Julio 12 de 2021.

	2021	
	Total	Mujeres
Total	955	752
0-4	4	5
5-9	30	17
10-14	76	42
15-19	60	45
20-24	58	39
25-29	60	26
30-34	58	44
35-39	59	33
40-44	34	26
45-49	46	45
50-54	38	46
55-59	49	34
60-64	67	47
65-69	55	48
70-74	42	41
75-79	54	37
80 Y MÁS	165	177

Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Figura 51. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado Julio 12 de 2021.



Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

2.2.9 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Para identificar las prioridades en la morbilidad en los grupos y subgrupos, se tuvo en cuenta el aumento relativo para el año 2019 en comparación con 2018 y para los eventos de alto costo y de notificación obligatoria se seleccionaron aquellos que marcaron en rojo en la semaforización o amarillo en aquellos casos que el valor supera ampliamente el indicador departamental. Ahora, en la siguiente tabla se presentan las prioridades de la morbilidad. Tabla 85.

Tabla 67. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria departamento del valle del cauca, municipio de Candelaria.

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Candelaria	Valor del indicador en el Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Morbilidad por Condiciones mal clasificadas en primera infancia (2019)	15,36	18,26	Aumento	001
	2. Enfermedades no transmisibles en adultos mayores de 60 años	85,96	81,98	Aumento	001
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Morbilidad por Enfermedades musculoesqueléticas en mujeres	11,78	12,98	Aumento	001
	2. Morbilidad por Enfermedades neuropsiquiátricas en hombres (2019)	10,74	12,29	Fluctuante	
	3. Enfermedades infecciosas y parasitarias	56,26	52,1	Fluctuante	009
	4. Enfermedades cardiovasculares	21,37	19,88	Aumento	001
	5. Condiciones Materno Perinatales: Morbilidad por Condiciones maternas	91,58	88,09	Fluctuante	004
	6. Trastornos mentales y del comportamientos en juventud	93,2	13,01	Aumento	004
Precursores	1. Prevalencia de hipertensión arterial	11,12	10,27	Fluctuante	001
	2. Prevalencia de diabetes mellitus	4,18	3,85	Aumento	001
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	24,95	49,27	Estable	000
	2. Sistema nervioso	22,55	46,32	Estable	000
	3. Ojo	16,24	40,23	Estable	000

Fuente: Elaboración propia, resultado de los indicadores analizados en el capítulo II.

Conclusiones de morbilidad

En el capítulo de morbilidad para los grandes grupos, se destacan los aumentos de las consultas para el año 2019 (fuente: consultas RIPS) para las condiciones mal clasificadas para primera infancia e infancia, siendo el aumento en este último grupo el más importante. En la juventud aumentaron las no transmisibles, pero es el incremento en la persona mayores (60 años) el de mayor relevancia.

Con relación a los subgrupos, varios aumentaron para el año 2019 en la población general, se resaltan los incrementos más importantes: enfermedades infecciosas y parasitarias, condiciones derivadas durante el periodo perinatal, otras neoplasias, desórdenes endocrinos, enfermedades de los órganos de los sentidos, enfermedades musculoesqueléticas.



Con relación a los subgrupos de las causas externas, la principal causa específica de lesiones no intencionales. Aunque debe resaltarse que el análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. A pesar de las diferentes capacitaciones, y debido a la alta rotación del personal médico, la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada, dificultando conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad.

Según los datos, seguramente mal clasificados, menos del 2% de las lesiones ocurridas en el Departamento del Valle del Cauca, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila del Valle del Cauca, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS de manera adecuada (más de 15.000 casos por año solo entre violencia intrafamiliar, sexual y violencia autoinfligida). Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para enfocar las acciones de prevención. En el contexto de nuestro país (y más en el Valle del Cauca), con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y, propendiendo por capacitar constantemente al personal sanitario.

Cabe resaltar en los eventos de salud mental los incrementos para las consultas por trastornos mentales y del comportamiento en todos los grupos de edad. Los eventos de alto costo presentan valores muy parecidos a los indicadores departamentales, algo similar ocurre con relación a los eventos precursores para el año 2019, los dos indicadores presentaron valores muy similares a los presentados por el Valle, sin alcanzar la significancia estadística: Prevalencia de diabetes mellitus; Prevalencia de hipertensión arterial.

Por último, la morbilidad atendida en personas con discapacidad, encontramos tres prioridades, de las cuales la discapacidad en movimiento de manos, piernas, cuerpo y la discapacidad del sistema nervioso presentan porcentajes mayores a los valores departamentales. El valor de la discapacidad de ojos es menor al valor departamental, pero aporta un valor importante en el municipio.



2.2.10 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.10.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Los indicadores de condiciones de vida

Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas, es de 15,60% y de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (11,50%), son los indicadores que se encuentran por encima del valor departamental. Lo que indica que en el municipio hay un gran número de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada representado riesgo para la población. Tabla 86.

Tabla 68. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2019.

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del cauca	Candelaria
Cobertura de servicios de electricidad	99,51	100,00
Cobertura de acueducto	95,3	91,30
Cobertura de alcantarillado	91,0	88,10
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	4,8	6,47
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	4,3	5,30
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	5,9	2,40

Fuente: *Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales. ** Subsistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP. *** Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2018.



Tabla 69. Condiciones de vida de la cabecera y resto del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	100,00
Cobertura de acueducto	100	89,46
Cobertura de alcantarillado	100,0	85,60

Fuente: *DANE 2018. **Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales

Disponibilidad de alimentos

Se llevó a cabo el análisis descriptivo de la disponibilidad de alimentos según la estimación de la razón de prevalencias, razón de porcentaje de los indicadores de disponibilidad de alimentos y sus intervalos de confianza al 95%. NO hay diferencias significativas entre municipio y departamento.

Tabla 70. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2006 - 2019.

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del cauca	Candelaria	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9	8,40	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo DANE 2018 la población con edad de trabajar es el 82,1% en el Valle del Cauca, en el 67,5% de los hogares del Valle del Cauca hay empleo informal, este porcentaje es mayor al porcentaje de Antioquia (66,4%). Igualmente, el trabajo infantil alcanza un 2,1%, siendo menor mayor al Departamento de Antioquia (1,7%).

Condiciones factores, psicológicos y culturales

Las Tasas de incidencia de violencia interpersonal contra la mujer y de violencia intrafamiliar para el municipio presentan valores altamente significativos. Tabla 89.

Tabla 71. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Municipio de Candelaria - Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	Valle del cauca 2020	Candelaria 2020	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	17,8	18,00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	21,8	26,80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	↗

Fuente: Forensis. Medicina Legal



**Tabla 91. Cobertura de la Vacunación Contra el COVID- 19, municipio de Candelaria (Valle del Cauca),
corte al 9 de diciembre**

Municipio	Pob. DANE	1ra dosis	Única dosis	2da dosis	% Cobertura esquema completo (2da y única dosis)	dosis por aplicar
Alcalá	14.375	9.003	700	7.148	55%	360
Andalucía	22.716	11.623	3.237	6.067	41%	1.041
Ansermanuevo	17.409	12.017	538	8.383	51%	0
Argelia	5.205	3.857	1.050	2.849	75%	0
Bolívar	15.798	9.565	1.830	7.663	60%	0
Buga	129.639	67.967	8.758	46.059	42%	14.022
Bugalagrande	24.597	15.432	2.054	10.221	50%	0
Caicedonia	28.674	16.597	1.495	12.481	49%	1.980
Cali	2.264.748	1.526.611	160.235	1.033.941	53%	0
Calima	18.364	12.897	1.230	9.177	57%	0
Candelaria	94.736	47.684	9.253	27.738	39%	9.378
Cartago	138.042	83.099	6.653	60.645	49%	6.877
Dagua	49.279	17.473	8.051	10.370	37%	8.971
El Águila	8.608	6.488	981	4.682	66%	0
El Cairo	6.541	5.875	250	4.792	77%	0
El Cerrito	57.441	32.318	3.660	23.423	47%	4.231
El Dovio	8.662	9.159	1.277	5.046	73%	0
Florida	58.273	33.131	1.714	21.809	40%	5.946
Ginebra	23.174	11.140	3.425	8.887	53%	1.657
Guacarí	33.759	22.607	3.660	15.923	58%	0
Jamundí	168.079	62.938	4.492	36.841	25%	50.225
La Cumbre	16.598	9.940	805	7.762	52%	874
La Unión	34.685	22.590	1.864	16.157	52%	0
La Victoria	11.931	9.919	0	8.522	71%	0
Obando	12.107	8.827	1.460	6.854	69%	0
Palmira	356.259	189.448	13.195	131.233	41%	46.738
Pradera	48.424	25.194	535	12.079	26%	8.168
Restrepo	15.386	10.526	1.535	7.707	60%	0
Riofrío	15.546	16.032	845	11.036	76%	0
Roldanillo	36.984	22.249	1.695	15.852	47%	1.945
San Pedro	17.297	16.887	892	11.121	70%	0
Sevilla	41.374	32.432	1.743	22.799	59%	0
Toro	14.466	10.440	933	8.276	64%	0
Trujillo	19.084	12.888	1.373	9.039	55%	0



Tuluá	220.032	112.953	6.704	66.431	33%	34.365
Ulloa	5.410	6.687	209	3.925	76%	0
Versalles	6.987	5.702	416	4.935	77%	0
Vijes	12.953	6.702	2.772	4.846	59%	0
Yotoco	16.284	10.276	2.722	6.987	60%	0
Yumbo	110.683	55.963	3.116	32.042	32%	18.399
Zarzal	42.635	26.377	2.451	16.814	45%	1.017
Valle del Cauca	4.243.244	2.629.513	269.808	1.768.562	48%	70.950

Fuente: Secretaría departamental de Salud del Valle del Cauca

Prestación de servicios

Tabla 92. Oferta, prestadores, servicios de salud habilitados, Candelaria departamento del Valle del Cauca.

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular		2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	2	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	9	9	9	9	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	8	7	7	7	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	6	6	6	5	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	5	5	5	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	10	10	9	7	11	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	18	18	18	16	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	7	7	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	6	6	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-	18	17	17	15	15	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	22	22	22	21	21	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías	6	6	6	5	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	2	2	3	2	2	2	



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	2	3	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	4	4	4	5	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	2	2	3	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	5	6	6	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	19	20	20	18	18	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	7	7	7	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	6	5	5	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	1	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	5	5	5	6	6	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	4	4	4	2	3	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	1	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1	1			1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	22	22	21	20	21	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	3	4	5	5	6	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología		1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	5	5	4	5	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	13	13	14	13	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	2	2	2	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	4	4	4	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	5	4	4	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	5	5	5	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	4	4	5	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	2	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	2	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	5	5	6	4	5	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	3	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	12	12	11	10	12	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	2	2	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2	2	2	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	5	5	5	4	4	3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	5	5	5	4	4	3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	1	1	1	



Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	1	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			2			
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1	1				
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2		2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	20	19	19	17	17	16
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	18	18	18	17	16	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	17	17	18	17	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	16	16	17	16	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	16	16	17	16	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	18	18	19	18	18	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	13	13	14	14	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	15	15	16	16	17	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	18	17	17	15	15	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	19	18	18	16	16	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	19	19	20	19	19	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	20	20	21	20	20	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	13	13	13	13	14	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	18	17	17	15	15	14	
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1	1

Fuente: Bodega de datos de Sispro Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 93. Otros indicadores sanitarios

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,07	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,07	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,09	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,20	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17

Fuente: Bodega de datos de Sispro Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

2.2.10.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

A continuación, se describirán algunos de los determinantes estructurales de las inequidades en salud para el municipio comparando con el departamento. Ninguno de los indicadores presenta un valor significativamente más alto en el municipio en comparación con el Valle del Cauca en su totalidad.



Educación

Tabla 94. Analfabetismo y tasa de cobertura neta de educación, Candelaria del Valle del Cauca.

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del cauca 2020	Candelaria 2020	Comportamiento																	
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	6,1	8,20			-															
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	86,59	93,50	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	99,34	97,03	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	79,59	77,18	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Pobreza

La proporción de personas que viven en la pobreza en el municipio, según el índice de pobreza multidimensional es de 39,50% en la zona urbana del 27,9% y de 44% en la rural.

Ocupación

El porcentaje de trabajo infantil es de 2,27% y el trabajo informal de 79,99%.

3 CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS EN SALUD

Con base en los indicadores en salud se listaron los problemas, para iniciar la priorización de acuerdo con las dimensiones del plan decenal de salud pública, ya que el abordaje simultáneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos. Como parte del proceso de priorización tuvo en cuenta los actores participantes responsables de diferentes programas en salud, instituciones incluyó la participación social.

3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

El reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes nos permite identificar la peor situación con relación a los Índices de Necesidades en Salud. Tabla 94.

Tabla 95. Priorización de los problemas de salud en el Municipio de Candelaria Valle del Cauca.

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Alto porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa de AVPP por neoplasias por 100.000 mujeres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de órganos digestivos x 100.000 mujeres	007
	4. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 personas	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	6.Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	001
	7. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 personas	002
	8. Morbilidad por Enfermedades musculoesqueléticas	001
	9. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
	10. Morbilidad por Enfermedades genitourinarias	000
	11. Prevalencia de hipertensión arterial	001
	12. Prevalencia de diabetes mellitus	001



3. Seguridad alimentaria	1. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia	009
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de mortalidad por causas externas x 100.000 hombres	012
	1. Tasa de incidencia de violencia contra la mujer	012
	2. Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	012
	3. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de tránsito por 100.000 personas	012
	4. Tasa ajustada de Homicidios por 100.000 personas	012
	5. Morbilidad por Consumo de Psicoactivas en adolescencia en hombres	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	6. Morbilidad por Epilepsia en infancia	004
	1. Incidencia Sífilis congénita	009
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	009
	2. Morbilidad por Enfermedades infecciosas y parasitarias	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto riesgo por avalanchas	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad del sistema Cardiorrespiratorio y defensas	000
	3. Discapacidad del Sistema nervioso	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Morbilidad por Enfermedades mal clasificadas	SD
	2. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de localizaciones no especificadas x 100.000 hombres	007