



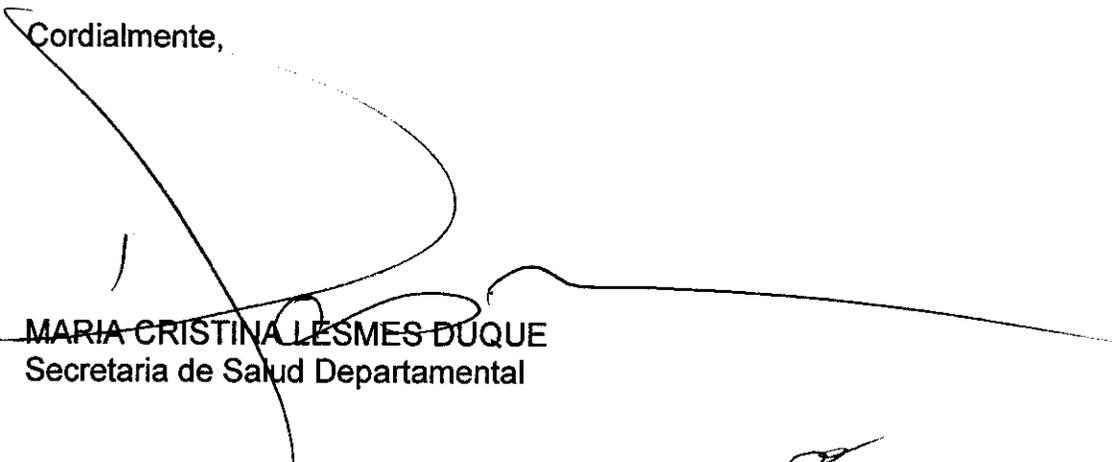
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 del municipio de CANDELARIA, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 26 de enero de 2021.

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Revisó: Luisa Fernanda Reina González, Subsecretaria de Salud Pública
Hector Andrés Betancur Cano, Líder de Programa 
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Epidemiólogo Contratista VSP





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

Análisis de Situación de Salud

Modelo de los Determinantes Sociales de Salud 2020

Angelly María Crispino Arce

Secretaria de Salud pública y Seguridad Social en Salud de Candelaria

Municipio de Candelaria Valle del Cauca

Salud Pública

Candelaria, Valle del Cauca, 2020



Tabla de contenido

PRESENTACION.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	20
1.1. Contexto Territorial	20
1.1.1. Localización.....	20
1.1.2. Características físicas del territorio	21
1.1.3. Accesibilidad geográfica	25
1.2. Contexto Demográfico	27
1.2.1. Estructura demográfica.....	30
1.2.2. Dinámica demográfica	34
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.....	35
1.2.4. Dinámica Migratoria.....	43
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	45
2.1. Análisis de la mortalidad.....	45
2.1.1. Mortalidad General por grandes causas en Candelaria, Valle del Cauca....	46
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo en el municipio de Candelaria - Valle según tasas ajustadas por edad.	57
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	89
2.1.4. Mortalidad en salud mental.....	95
2.1.5. Mortalidad por COVID-19	96
2.1.6. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – Infantil y en la niñez.	100
2.1.7. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil.	109
2.2. Análisis de la Morbilidad	113
2.2.1. Principales causas de morbilidad.....	113
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos.....	117
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental	121
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo.....	127
2.2.5. Eventos precursores.....	128
2.2.6. Morbilidad población migrante	129
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	131
2.2.7.1. IRAG por virus nuevo	133



2.2.8.	Análisis de la población en condición de discapacidad	137
2.2.9.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad	139
2.2.10.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	142
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud	142
2.2.10.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud 149	
3.	CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS EN SALUD	150
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	150



Índice Tablas

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2020	20
Tabla 2. Riesgos mitigables y no mitigables en el municipio de Candelaria, 2020	24
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2020	26
Tabla 4. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta Santiago de Cali, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2020	26
Tabla 5. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta municipios vecinos, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2020	26
Tabla 6. Población por área de residencia departamento del Valle del Cauca, año 2020.....	27
Tabla 7. Ubicación de los hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca	29
Tabla 8. Tabla de población por pertenencia étnica Municipio de Candelaria Valle del Cauca, Censo 2018. ..	30
Tabla 9. Número de población por ciclo vital del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020 y 2023.....	31
Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020, 2023.....	33
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020, 2023.....	34
Tabla 12. Tasa específica de fecundidad municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005- 2018.....	35
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a 10 de junio de 2020	37
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluido Buenaventura. Acumulado a junio 10 de 2020	39
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a 01 de enero de 2020.....	40
Tabla 16. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a 1 de enero de 2020	42
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018.....	46
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 -2018.....	48
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2018.....	49
Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	53
Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	55
Tabla 22. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	56



Tabla 23. Tasas ajustadas de AVPP mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018.	57
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	59
Tabla 25. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.	60
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	62
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	64
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	66
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	68
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	69
Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	71
Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018	72
Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	74
Tabla 34. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	75
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018	79
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.	80
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2018.	82
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	84
Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2018.	85
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 – 2018.	87
Tabla 41. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2018.	89
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 – 2018.	90



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 – 2018.	91
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 – 2018.	91
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 – 2018.	92
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 – 2018.	92
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 – 2018.	93
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 – 2018.	93
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 – 2018.	94
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 – 2018.	95
Tabla 51. Índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2020.	97
Tabla 52. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2020.	98
Tabla 53. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Municipio de Candelaria y Departamento del Valle del Cauca. Año 2020.	99
Tabla 54. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2020.	99
Tabla 55. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	100
Tabla 56. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.	104
Tabla 57. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.	104
Tabla 58. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	109
Tabla 59. Identificación de prioridades en salud del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), 2018.	110
Tabla 60. Principales causas de morbilidad población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	114
Tabla 61. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	115
Tabla 62. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	116
Tabla 63. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	118
Tabla 64. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	119
Tabla 65. Morbilidad por subgrupos en población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	120
Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.	121



Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.....	122
Tabla 68. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.....	123
Tabla 69. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.....	124
Tabla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.....	125
Tabla 71. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.....	126
Tabla 72. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2011 – 2018.....	127
Tabla 73. Eventos precursores del Municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca, periodo 2011 - 2018.....	128
Tabla 74. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Candelaria - Valle del Cauca. Año 2019.	129
Tabla 75. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2019.	130
Tabla 76. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2019.	131
Tabla 77. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.....	132
Tabla 78. Otros eventos de interés de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2007 - 2018.....	133
Tabla 79. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2020.	134
Tabla 80. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2020.	135
Tabla 81. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y Valle del Cauca. Año 2020	136
Tabla 82. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y el Valle del Cauca. Año 2020.	137
Tabla 83. Distribución de las alteraciones permanentes. Valle del Cauca. Acumulado agosto 27 de 2020... ..	138
Tabla 84. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020.....	138
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.	140
Tabla 86. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2018.	142
Tabla 87. Condiciones de vida de la cabecera y resto del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.	142
Tabla 88. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2006 - 2018. .	144



Tabla 89. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Municipio de Candelaria - Valle del Cauca.....	144
Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Candelaria.....	145
Tabla 91. Oferta, prestadores, servicios de salud habilitados, Candelaria departamento del Valle del Cauca.	146
Tabla 92. Otros indicadores sanitarios	148
Tabla 93. Analfabetismo y tasa de cobertura neta de educación, Candelaria del Valle del Cauca.....	149
Tabla 94. Priorización de los problemas de salud en el Municipio de Candelaria Valle del Cauca.....	150



Índice Figuras

Figura 1. Pirámide Poblacional del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020, 2023 f.....	31
Figura 2. Cambio en la proporción de la población ciclo vital, departamento del Valle del Cauca, municipio de Candelaria 2015, 2020 y 2023.....	32
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Candelaria, 2020	32
Figura 4. Comparación entre Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca. 2005-2018.....	34
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a junio 10 de 2020	36
Figura 6. Hechos victimizantes en el municipio de Candelaria - Valle, acumulado a 1 de enero de 2020	36
Figura 7. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2019	43
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018.....	47
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.....	48
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca. 2005 – 2018.....	50
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018.....	51
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.	52
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 – 2018.	53
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	54
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	55
Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	56
Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018.....	58
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, 2005 – 2018	59
Figura 19. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.....	61
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	62



Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	65
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	67
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	68
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	70
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	71
Figura 26. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	73
Figura 27. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	74
Figura 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	76
Figura 29. Porcentaje de muertes Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	77
Figura 30. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	77
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.	78
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.	81
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2018.	83
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.	84
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2018.	86
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 – 2018.....	88
.Figura 37. Número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2018.....	95
Figura 38. Número de muertes por epilepsia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2018....	96
Figura 39. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2020.....	97
Figura 40. Razón de mortalidad materna. Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2018.....	101
Figura 41. Razón de mortalidad materna según área de residencia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.	102
Figura 42. Razón de mortalidad materna por etnia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.	102



Figura 43. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018..... 103

Figura 44. Tasa de mortalidad infantil en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018..... 105

Figura 45. Tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018..... 105

Figura 46. Tasa de Mortalidad por IRA en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018..... 106

Figura 47. Tasa de mortalidad por EDA. Departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2018. 107

Figura 48. Tasa de mortalidad por desnutrición. Departamento del Valle del Cauca, 2005- 2018..... 107

Figura 49. Progresión de la enfermedad renal crónica según estadio. Candelaria, Valle del Cauca, 2019. .. 128

Figura 50. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Candelaria, Valle del Cauca, 2019. 130

Figura 51. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Municipio de Candelaria y el Departamento del Valle del Cauca. 2020. 134

Figura 52. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020..... 139

Índice Mapas

Mapa 1. División política administrativa y límites, departamento del Valle del Cauca Municipio de Candelaria, diciembre de 2005 21

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del departamento del valle del cauca, Municipio de Candelaria, año 2020 25

Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2020 27



PRESENTACION

El Ministerio de Salud mediante su Guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y las demás herramientas del Sistema de la Protección Social (SISPRO), ha dado el lineamiento para la elaboración en todos los municipios de Colombia los respectivos Análisis de Situación Integrado de Salud (ASIS), el cual debe armonizarse con el Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, a la vez que es el insumo principal para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP).

Como resultado del proceso de ASIS se obtuvo un documento útil para la planeación territorial, que habla de toda la población, pero no profundiza sobre ningún subgrupo poblacional de manera específica, presenta el análisis de los indicadores de resultado seleccionados como trazadores de las dimensiones de la salud pública, aunque no aborda de manera exhaustiva todos aquellos susceptibles de análisis pues excede su objetivo.

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: poblacional, de derechos y diferencial, y con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes.

La Autoridad Sanitaria en Salud se complace en poner a disposición de los gobernantes, equipos de gobierno, sociedad civil, academia y demás autoridades, los resultados del análisis de la situación de salud, con la finalidad de orientar la toma de decisiones sectoriales y transectoriales necesarias para transformar positivamente las condiciones de salud de la población en el territorio.



INTRODUCCIÓN

El proceso de Análisis de la Situación de Salud (ASIS) en Colombia no es algo nuevo, sin embargo, ha sido necesario mejorar su racionalidad a partir de los lineamientos institucionales establecidos en el artículo 33 de la Ley 1122 de 2007, el Decreto número 3039 de 2007 en su capítulo IV, en la Resolución 0425 de 2008 y por último en la resolución 1536 de 2015 que entrega los lineamientos específicos para la construcción del ASIS. Todo esto con el objetivo de obtener información para mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de la población.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) estudia la interacción entre las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento, el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, consecuencia de la distribución desigual de las condiciones de vida de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras, que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento.

Tomando en consideración lo hasta aquí dicho, el presente documento expone los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud.

En armonía con lo anterior, el primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y demográfico, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, 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 examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. El análisis indagó 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.



Actualmente cursamos en un periodo de pandemia por lo cual se creó la aplicación SegCovid19. Este permite el seguimiento de la población colombiana, realizando el registro de la información del estado de salud de personas con diagnóstico confirmado, descartados o casos probables de COVID-19, con o sin factores de riesgo, y el seguimiento del aislamiento domiciliario u hospitalario. Este aplicativo es utilizado tanto por las EAPB, como entidades de regímenes especiales, de excepción, pólizas de salud y entidades territoriales.

Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud, el objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) de Bugalagrande se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2020, 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 2018; excepto la información sobre COVID-19 que, por supuesto corresponde al año 2020, la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2018; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2019.

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 análisis de situación de salud 2020 del municipio.

- Ministerio de Salud y Protección Social
- Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca
- Grupo ASIS

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

- Angelly María Crispino Arce – Secretaria de Salud Municipal Candelaria.
- Angela Parra – Enfermera



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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

1.1. Contexto Territorial

1.1.1. Localización

El Municipio de Candelaria Valle se encuentra ubicado al sur de la Sub-región central del Departamento del Valle del Cauca, tiene una extensión de 29.400 hectáreas, de las cuales el área rural comprende 29.179,99 hectáreas y el área urbana 220.01 Has. Una densidad de 290 habitantes por km², es el municipio número 21 en extensión geográfica, en el departamento. Fue fundada entre 1.538 y 1.545 por el adelantado Don Sebastián de Belalcázar. A 3° 24' 43 de Latitud Norte y 76° 20' 1 de Longitud Oeste del Meridiano de Greenwich.

Límites del municipio

- **Norte:** Río Bolo Municipio de Palmira
- **Sur:** Río Desbaratado y Departamento del Cauca
- **Oriente:** Municipios de Pradera y Florida
- **Occidente:** Río Cauca y Municipio de Cali

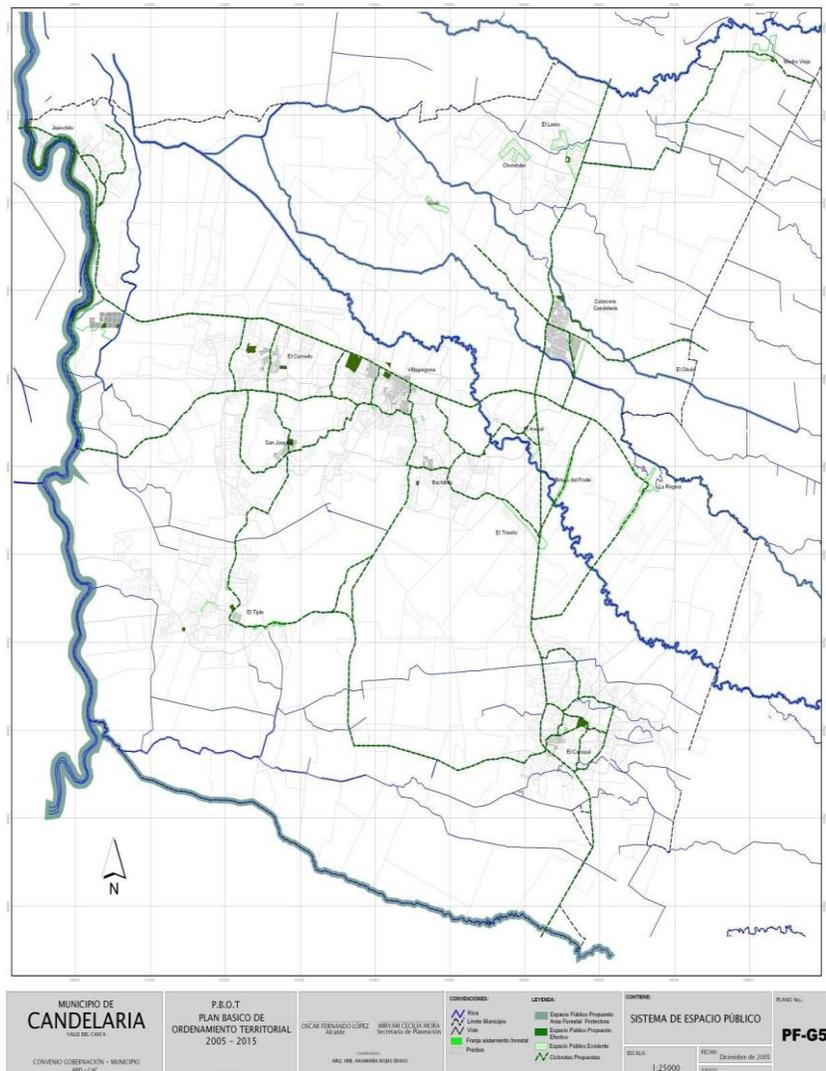
Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2020

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Candelaria	2.67	4	286	463	289	1.21
Total Valle					23833	100.00

Fuente: Federación colombiana de Municipios.

En la tabla se observa que el municipio con mayor extensión total de territorio para el departamento del Valle del Cauca es Buenaventura con 42.77% de extensión total, 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 territorio vallecaucano, lo que es común a todos los municipios del Departamento es que la mayoría de su extensión es rural.

Mapa 1. División política administrativa y límites, departamento del Valle del Cauca Municipio de Candelaria, diciembre de 2005



Fuente: Mapas municipio de Candelaria. Página oficial.

1.1.2. Características físicas del territorio

El municipio de Candelaria Valle, se encuentra ubicado en la zona sur del [Valle del Cauca](#), a 3° 24' 43 de Latitud Norte y 76° 20' 1 de Longitud Oeste del [Meridiano de Greenwich](#). Su relieve es por completo llano, sobre el fértil valle del río [Cauca](#). La totalidad de su territorio se encuentra en el piso térmico cálido y es bañado por los ríos [Cauca](#), [Desbaratado](#), Fraile y [Párraga](#). Su cercanía al área metropolitana de la capital del Departamento, Santiago de Cali, la sitúan en una posición privilegiada para el comercio, la industria y el turismo. Se encuentra a 945 a 995 m.s.n.m. con temperatura promedio de 23 °C haciendo que su clima sea cálido.



Zonas de riesgo

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 hidro-climatológicas 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 rívera 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, 2020

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 arenas 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 Jarillon 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
Erosión Margina	En la vía Cali – Candelaria a su paso por Juanchito, donde la orilla del río Cauca está muy próxima a la calzada.	Medio	Mitigable
Licuaación de suelo	Los sectores el Prado I y II, Bellavista y los Lagos en el corregimiento el Carmelo.	Medio	Mitigable

Fuente: Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres PMGRD.

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del departamento del valle del cauca, Municipio de Candelaria, año 2020



Fuente: Mapas municipio de Candelaria. Página oficial.

1.1.3. Accesibilidad geográfica

Aéreas: Por ser un municipio de segundo orden no se cuenta con un terminal aéreo, el municipio de Palmira presta sus servicios en el aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón, ubicado en el corregimiento de Palmaseca.

- ✓ Terrestres: Vía Cali - Palmira – Pradera – Florida.
- ✓ Fluviales: Por ser un municipio en el centro del valle con ríos pequeños no cuenta con este medio de transporte.

La carretera hacia el municipio de Palmira está en excelentes condiciones recién reparada y con adecuada señalización al igual que la carretera que comunica con Pradera.

Hacia la capital puede coger la ruta por la vía central de CAVASA (central de abastecimientos del valle del cauca), a o por el vecino municipio de Palmira, siendo la primera opción la más cercana.

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2020

Municipio	Tiempo de llegada desde el municipio a los municipios vecinos y a la capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio a los municipios vecinos y a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio a los municipios vecinos y a la ciudad capital del departamento
Palmira	30	15	Terrestre
Cali (capital)	49	25,6	Terrestre
Florida	43	24	Terrestre
Pradera	25	18	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Tabla 4. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta Santiago de Cali, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2020

Tipo de transporte	Distancia	Desde	Municipio vecino	Tiempo
Automóvil	27,4 km	Candelaria	Cali	30 minutos
Autobús	27,4 km	Candelaria	Cali	1 hora
Caminando	27,4 km	Candelaria	Cali	5 horas 30 minutos
Bicicleta	27,4 km	Candelaria	Cali	3 horas 20 minutos

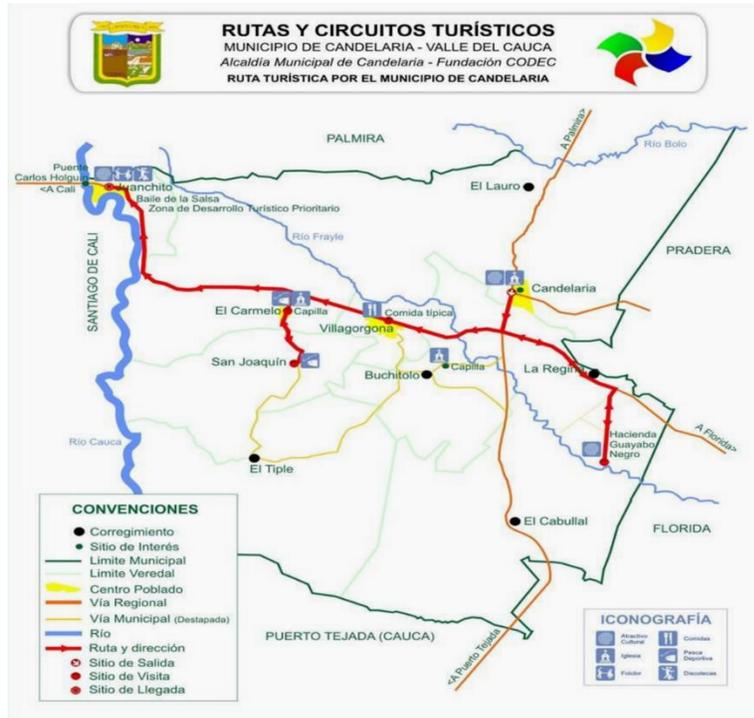
Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Tabla 5. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta municipios vecinos, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2020

Tipo de transporte	Distancia	Desde	Municipio vecino	Tiempo
Automóvil	14 km	Candelaria	Pradera	20 minutos
Autobús	14 km	Candelaria	Pradera	40 minutos
Automóvil	18 km	Candelaria	Palmira	25 minutos
Autobús	18 km	Candelaria	Palmira	45 minutos
Automóvil	20 km	Candelaria	Florida	25 minutos
Autobús	20 km	Candelaria	Florida	45 minutos
Automóvil	28 km	Candelaria	Puerto Tejada	35 minutos
Autobús	28 km	Candelaria	Puerto Tejada	1 hora

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2020



Fuente: Mapas municipio de Candelaria. Página oficial.

1.2. Contexto Demográfico

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Proyecciones de Población 2018-2020, la población total en el Municipio para el año 2020 está alrededor de 94.211 personas. El 74,61% de la población se concentra en el centro rural y urbano el 25,4%.

Tabla 6. Población por área de residencia departamento del Valle del Cauca, año 2020.

Nombre Municipio	POBLACION URBANA		POBLACION RURAL		POBLACION TOTAL	
	Número	%	Número	%	Número	Grado de Urbanización
Cali	2.205.680	97,9%	46.936	2,1%	2.252.616	98%
Alcalá	10.557	73,9%	3.738	26,1%	14.295	74%
Andalucía	17.679	78,2%	4.915	21,8%	22.594	78%
Ansermanuevo	10.441	60,3%	6.875	39,7%	17.316	60%
Argelia	2.790	53,9%	2.387	46,1%	5.177	54%
Bolívar	4.452	28,3%	11.262	71,7%	15.714	28%
Buenaventura	238.648	76,5%	73.179	23,5%	311.827	77%
Guadalajara de Buga	109.753	85,1%	19.192	14,9%	128.945	85%
Bugalagrande	12.647	51,7%	11.818	48,3%	24.465	52%
Caicedonia	23.608	82,8%	4.913	17,2%	28.521	83%



Calima	11.646	63,8%	6.620	36,2%	18.266	64%
Candelaria	23.940	25,4%	70.271	74,6%	94.211	25%
Cartago	132.653	96,6%	4.649	3,4%	137.302	97%
Dagua	11.025	22,5%	37.990	77,5%	49.015	22%
El Águila	2.360	27,6%	6.202	72,4%	8.562	28%
El Cairo	3.122	48,0%	3.384	52,0%	6.506	48%
El Cerrito	36.160	63,3%	20.973	36,7%	57.133	63%
El Dovio	5.413	62,8%	3.203	37,2%	8.616	63%
Florida	40.411	69,7%	17.550	30,3%	57.961	70%
Ginebra	10.449	45,3%	12.597	54,7%	23.046	45%
Guacarí	20.733	61,7%	12.845	38,3%	33.578	62%
Jamundí	130.114	77,8%	37.033	22,2%	167.147	78%
La Cumbre	2.945	17,8%	13.564	82,2%	16.509	18%
La Unión	27.603	80,0%	6.890	20,0%	34.493	80%
La Victoria	9.001	75,8%	2.866	24,2%	11.867	76%
Obando	9.114	75,7%	2.928	24,3%	12.042	76%
Palmira	279.465	78,9%	74.820	21,1%	354.285	79%
Pradera	42.052	87,3%	6.113	12,7%	48.165	87%
Restrepo	10.201	66,7%	5.103	33,3%	15.304	67%
Riofrío	7.348	47,5%	8.115	52,5%	15.463	48%
Roldanillo	28.050	76,3%	8.736	23,7%	36.786	76%
San Pedro	7.776	45,2%	9.425	54,8%	17.201	45%
Sevilla	31.331	76,1%	9.822	23,9%	41.153	76%
Toro	9.972	69,3%	4.417	30,7%	14.389	69%
Trujillo	8.992	47,4%	9.990	52,6%	18.982	47%
Tuluá	178.030	81,4%	40.782	18,6%	218.812	81%
Ulloa	2.477	46,0%	2.904	54,0%	5.381	46%
Versalles	4.084	58,8%	2.866	41,2%	6.950	59%
Vijes	8.108	62,9%	4.776	37,1%	12.884	63%
Yotoco	8.431	52,1%	7.766	47,9%	16.197	52%
Yumbo	95.072	86,4%	14.997	13,6%	110.069	86%
Zarzal	32.227	76,0%	10.180	24,0%	42.407	76%

Fuente: DANE Proyecciones de Población 2018-2020

Densidad Poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad Poblacional por kilómetro cuadrado es de 326 habitantes *KM2.

Número de viviendas

En el municipio las viviendas son en su mayoría construidas en material, con varias familias por vivienda, para un total de 26.221 viviendas.

Número de hogares

En el Departamento del Valle del Cauca, según censo del DANE, para el año 2018, los municipios con mayor número de hogares establecidos son Cali, Palmira y Buenaventura, con 611.876, 105.387 y 74.299 respectivamente. El Municipio de Candelaria cuenta con 25.871 hogares, 72,98% pertenecen a la Zonas Rurales.

Tabla 7. Ubicación de los hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca

NOMBRE MUNICIPIO	TOTAL HOGARES			NOMBRE MUNICIPIO	TOTAL HOGARES		
	CABECERA	RESTO	TOTAL		CABECERA	RESTO	TOTAL
Cali	598.108	13.768	611.876	Jamundí	33.068	8.665	41.733
Alcalá	3.276	953	4.229	La Cumbre	1.018	3.734	4.752
Andalucía	5.333	1.644	6.977	La Unión	8.737	1.665	10.402
Ansermanuevo	3.342	2.313	5.655	La Victoria	2.933	1.064	3.997
Argelia	933	817	1.750	Obando	2.854	1.015	3.869
Bolívar	1.359	3.395	4.754	Palmira	81.000	24.387	105.387
Buenaventura	61.315	12.984	74.299	Pradera	12.068	1.712	13.780
Guadalajara de Buga	34.363	4.954	39.317	Restrepo	2.976	1.423	4.399
Bugalagrande	3.791	3.454	7.245	Riofrío	2.250	2.956	5.206
Caicedonia	7.882	1.735	9.617	Roldanillo	8.000	2.536	10.536
Calima	3.830	1.809	5.639	San Pedro	2.259	2.605	4.864
Candelaria	6.996	18.875	25.871	Sevilla	10.023	3.122	13.145
Cartago	39.708	1.045	40.753	Toro	2.928	1.239	4.167
Dagua	3.391	10.840	14.231	Trujillo	2.733	2.724	5.457
El Águila	797	1.675	2.472	Tuluá	56.269	10.059	66.328
El Cairo	984	1.161	2.145	Ulloa	777	861	1.638
El Cerrito	11.113	6.535	17.648	Versalles	1.251	987	2.238
El Dovio	1.875	1.039	2.914	Vijes	2.445	1.087	3.532
Florida	11.942	5.285	17.227	Yotoco	2.752	2.442	5.194
Ginebra	2.945	3.625	6.570	Yumbo	27.141	4.536	31.677
Guacarí	5.992	4.274	10.266	Zarzal	10.005	3.278	13.283

Fuente: Elaboración propia a partir de Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV 2018

Población por pertenencia étnica

La principal etnia presente en el Valle del Cauca es la afrodescendiente, la cual corresponde a la cuarta parte del total del país en el departamento vallecaucano (646.762 de 2.950.072). Los municipios con mayor representación de esta etnia son: Cali, Buenaventura y Jamundí, con poblaciones de 262.753, 220.318 y 36.787 respectivamente. En Candelaria la población indígena tiene baja representación con 466 habitantes, la población afrodescendiente representa el 22,7% y el 74,50% de la población total de Candelaria no reporta ningún grupo étnico.

Tabla 8. Tabla de población por pertenencia étnica Municipio de Candelaria Valle del Cauca, Censo 2018.

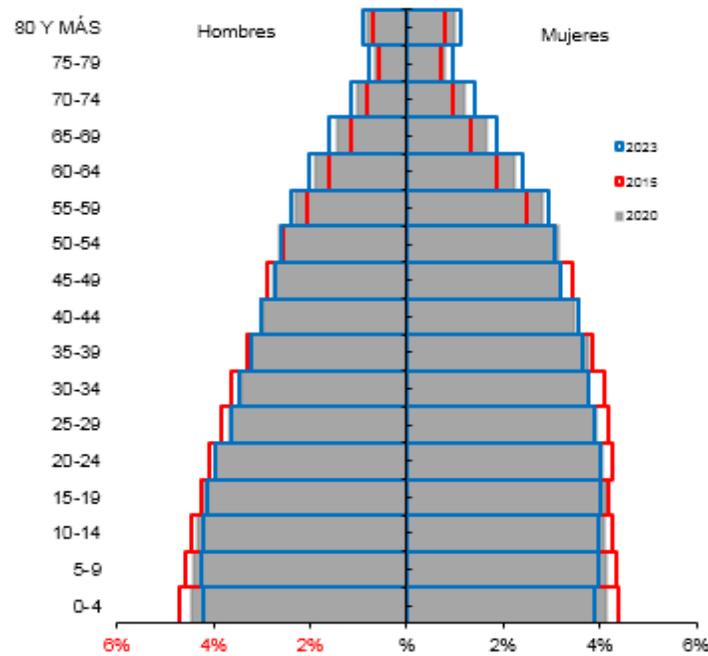
Municipio	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Candelaria	Indígena	466	0,55%
	ROM (gitana)	6	0,01%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	7	0,01%
	Palenquero(a) de San Basilio	1	0,00%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	19210	22,69%
	Ningún grupo étnico	63107	74,54%
	No informa	1864	2,20%
	Total		84661

Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide poblacional del Municipio de Candelaria para el 2020 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 la 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, 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, 2020, 2023 f



Fuente: Proyecciones Censo DANE 2015.

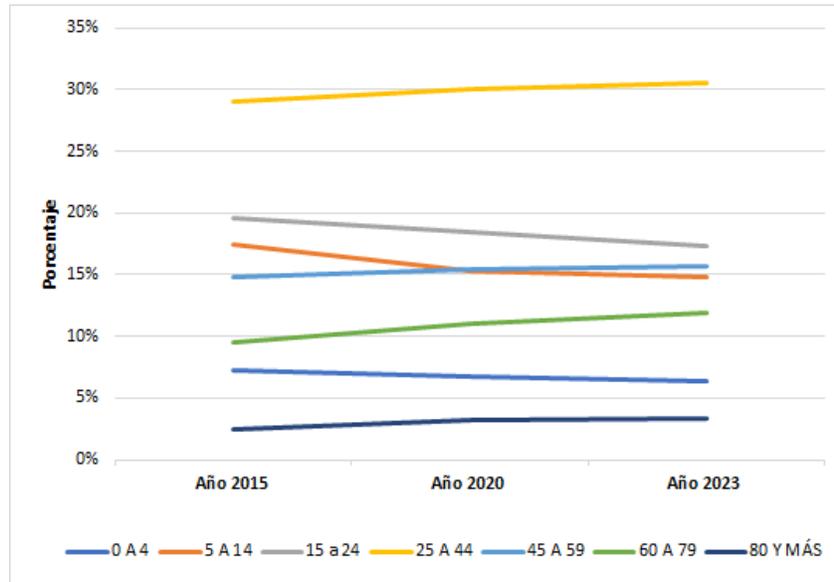
Población por ciclo vital

Tabla 9. Número de población por ciclo vital del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020 y 2023.

Ciclo de vida	Año 2015	Año 2020	Año 2023
0 A 4	7.405	8.098	7.791
5 A 14	14.339	16.026	15.774
15 a 24	13.680	15.468	15.499
25 A 44	24.001	26.759	27.151
45 A 59	13.460	15.886	16.248
60 A 79	7.298	10.260	11.714
80 Y MÁS	1.213	1.714	1.919

Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

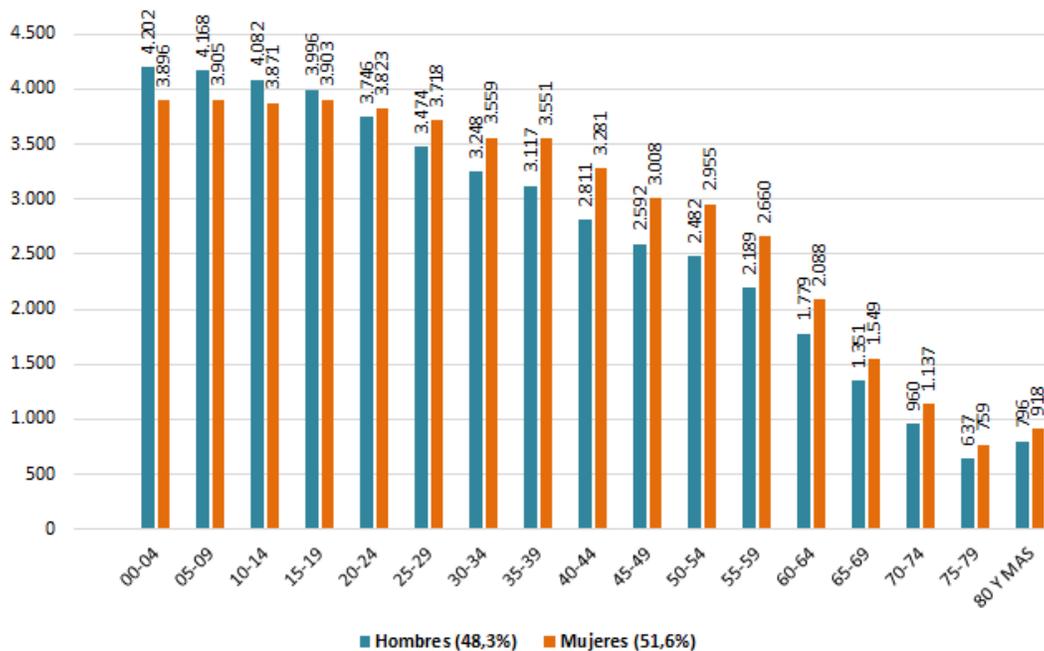
Figura 2. Cambio en la proporción de la población ciclo vital, departamento del Valle del Cauca, municipio de Candelaria 2015, 2020 y 2023



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, 2020



Fuente: DANE, Censo Nacional de Población y Vivienda 2018



Otros indicadores demográficos

Tabla 10. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020, 2023.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 93 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 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 2020 por cada 33 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 2020 este grupo poblacional fue de 26 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 2020 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 2020 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 2020 este grupo poblacional fue de 50 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 2020 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 2020 fue de 39 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 2020 fue de 13 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 11. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2015, 2020, 2023.

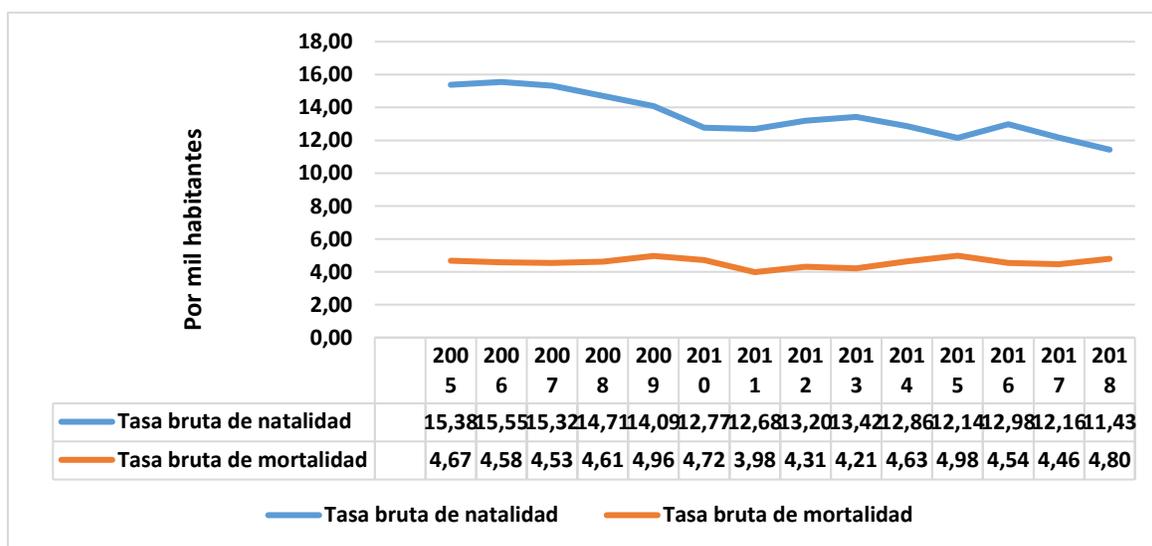
Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Población total	81.396	94.211	96.096
Población Masculina	39.308	45.630	46.385
Población femenina	42.088	48.581	49.711
Relación hombres: mujer	93,39	93,93	93
Razón niños: mujer	33	33	31
Índice de infancia	27	26	25
Índice de juventud	25	24	24
Índice de vejez	10	13	14
Índice de envejecimiento	39	50	58
Índice demográfico de dependencia	50,87	52,00	52,16
Índice de dependencia infantil	40,30	38,92	37,31
Índice de dependencia mayores	10,57	13,08	14,84
Índice de Friz	126,58	127,24	122,72

Fuente: DANE

1.2.2. 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. 2005-2018



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 12. Tasa específica de fecundidad municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005- 2018

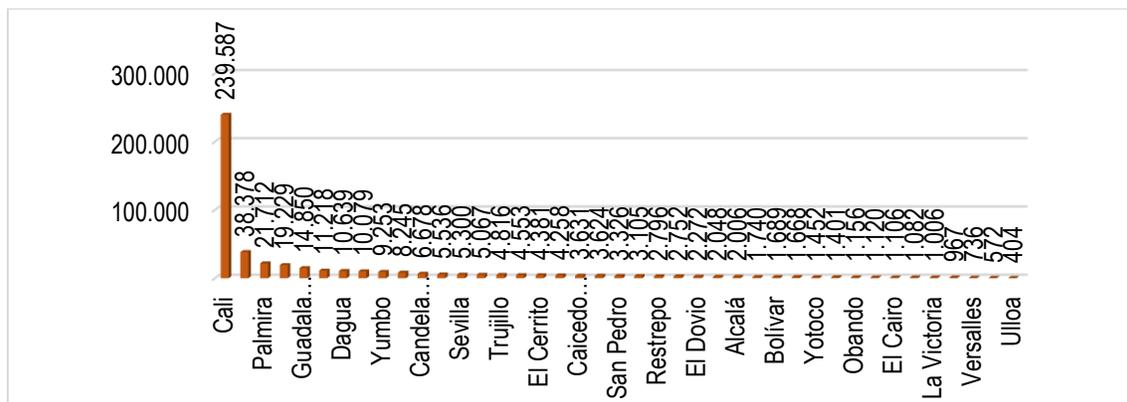
Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	4,60	4,07	2,66	3,31	3,07	2,83	2,26	3,99	3,44	1,77	2,18	2,57	3,32	1,10
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	84,43	85,02	90,36	72,90	69,60	64,56	63,49	68,86	72,53	62,02	59,07	69,58	62,98	49,10
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

Fuente: SISPRO

1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

En el municipio de **Candelaria** hay 6.678 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a 10 de junio de 2020; 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.

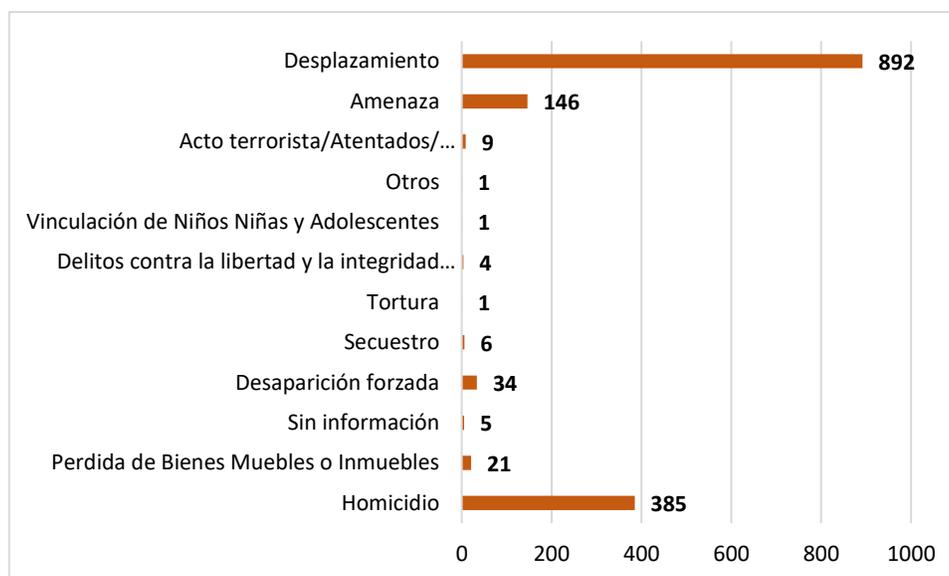
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a junio 10 de 2020



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 1 de enero de 2020



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 13. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a 10 de junio de 2020

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 Unión	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 14. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluido Buenaventura. Acumulado a junio 10 de 2020

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%
Riofrío	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 15. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a 01 de enero de 2020

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 16. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a 1 de enero de 2020

MUNICIPIO	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%
Alcala	62	4,8%	1.221	95,2%	1.283	0,6%
Andalucía	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%
Bolívar	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 Águila	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%
Jamundí	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 Unión	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	

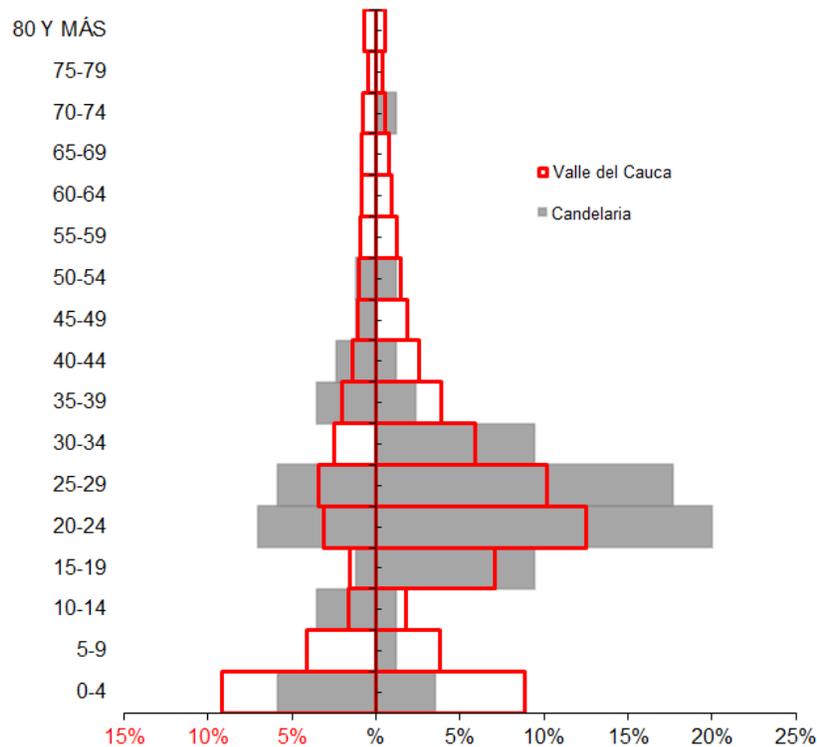
Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

1.2.4. Dinámica Migratoria

Pirámide de población extranjera

En 2019 se atendieron 85 personas extranjeras en Candelaria, de las cuales 27 fueron hombres y 58 mujeres. Se resalta que la proporción de personas de 15 a 29 años atendida en el municipio es mucho mayor que en el departamento. Figura 7.

Figura 7. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2019





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

Conclusiones Capítulo 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

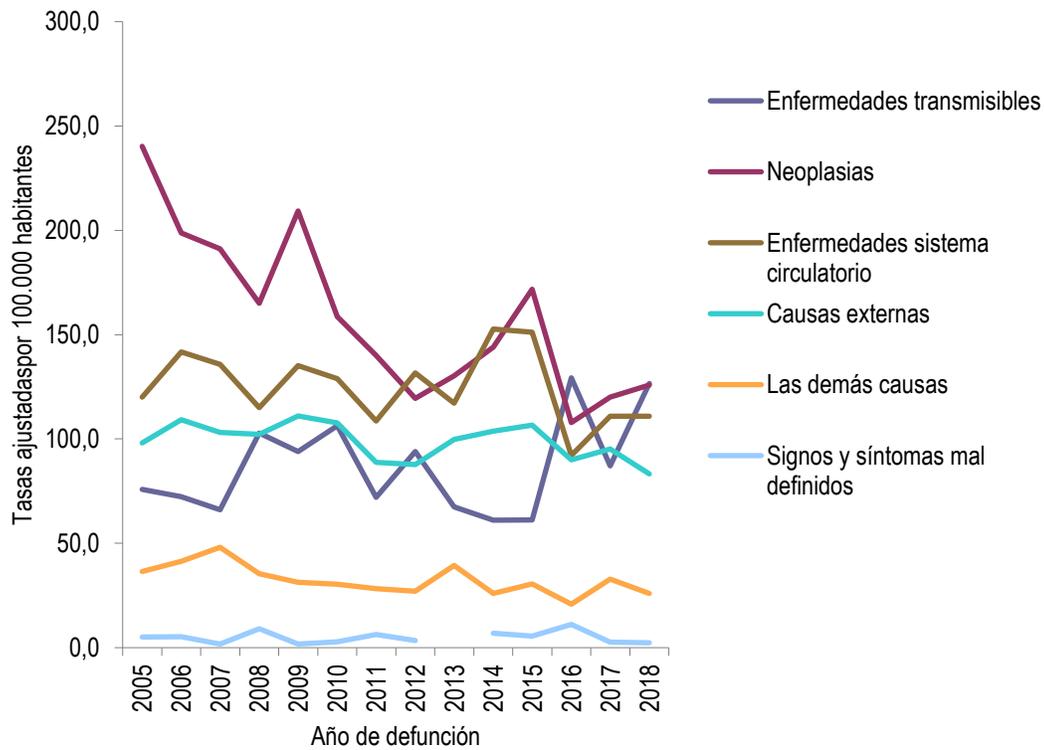
pico máximo de 127,1 muertes por cada 100 000 habitantes en el 2005 y un mínimo de 75,2 en el año 2017. La tendencia de esta causa de muerte es a la reducción. (Tabla 17 y Figura 8).

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	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
Neoplasias	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
Enfermedades sistema circulatorio	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
Causas externas	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
Las demás causas	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
Signos y síntomas mal definidos	5,1	5,2	1,8	9,1	1,7	2,8	6,3	3,4		7,0	5,5	11,1	2,7	2,3

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 edades en población general del municipio de Candelaria, del Valle del Cauca, periodo 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.

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)

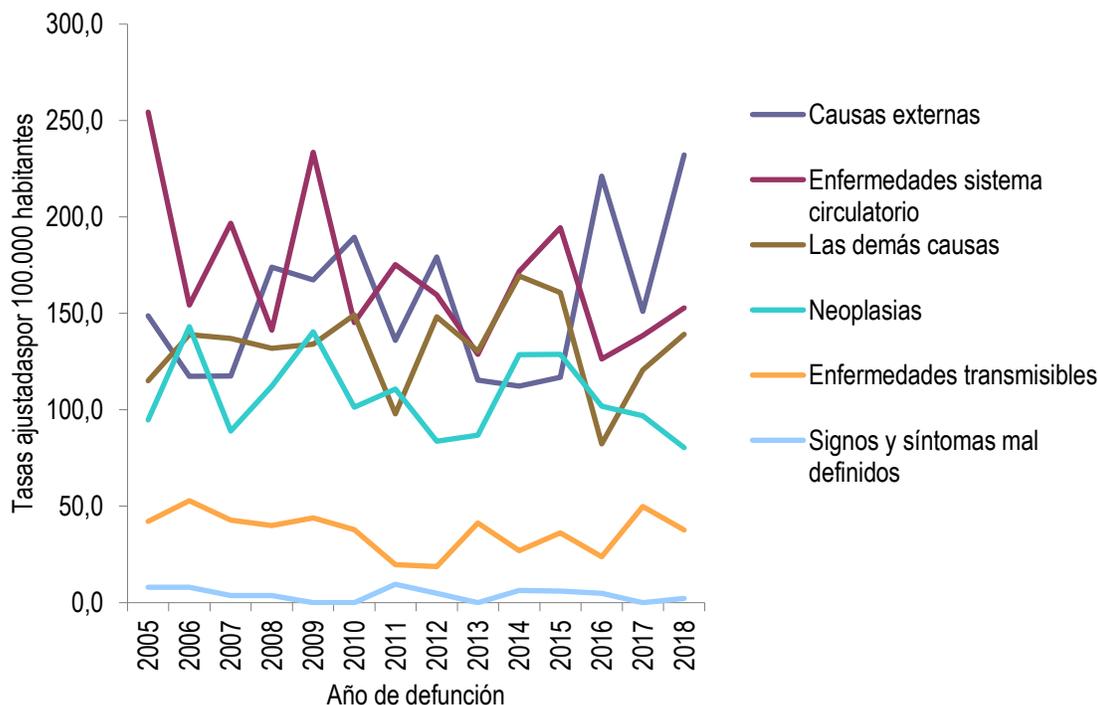
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 -2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	148,8	117,3	117,6	174,1	167,4	189,4	136,1	179,3	115,4	112,3	116,9	221,2	151,1	232,1
Enfermedades sistema circulatorio	254,4	154,4	196,7	141,3	233,6	145,2	175,2	159,7	128,8	171,9	194,5	126,4	138,6	152,9
Las demás causas	115,1	139,0	137,0	132,0	134,1	149,3	98,0	148,3	130,4	169,4	160,7	82,3	120,7	139,2
Neoplasias	94,7	143,1	88,9	112,2	140,5	101,4	110,8	83,7	86,9	128,5	128,8	101,9	96,9	80,4
Enfermedades transmisibles	42,2	52,9	42,7	40,0	44,0	37,8	19,7	18,7	41,4	27,0	36,3	23,8	49,9	37,7
Signos y síntomas mal definidos	7,9	8,1	3,7	3,8			9,5	4,8		6,4	6,0	4,8	0,0	2,2

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.

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, 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.



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)

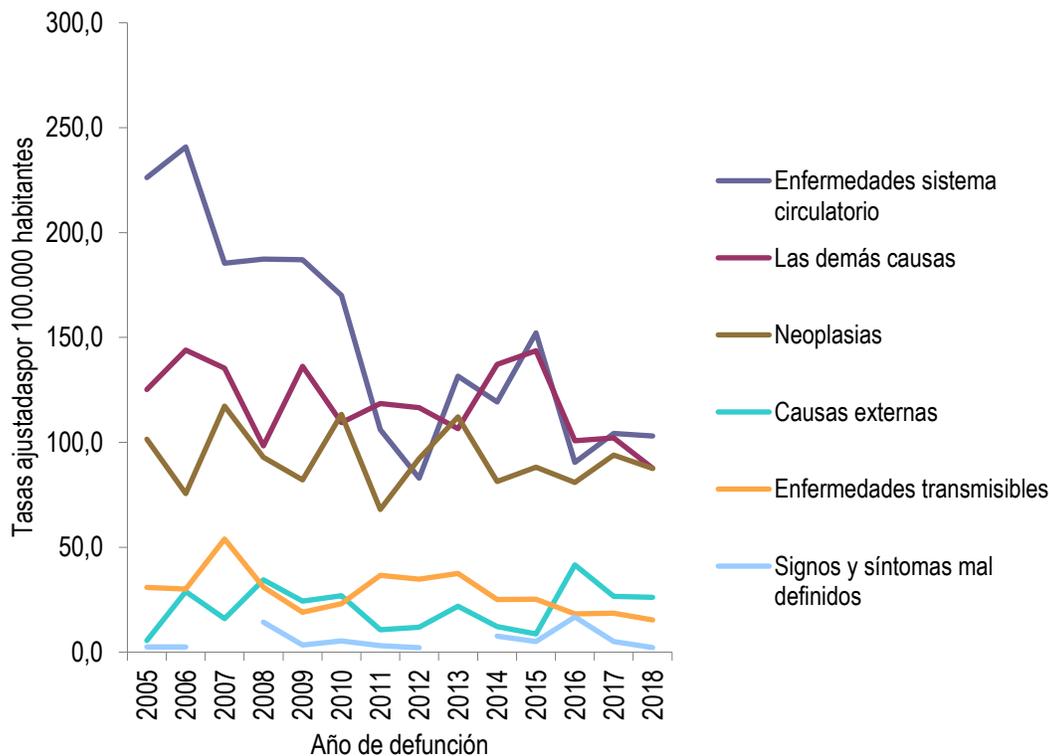
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	226,1	240,8	185,5	187,4	187,1	170,1	106,1	83,0	131,5	119,3	152,1	90,4	104,2	103,1
Las demás causas	125,2	144,0	135,3	98,3	136,2	109,5	118,4	116,6	106,5	137,1	143,7	100,8	102,2	87,7
Neoplasias	101,5	75,6	117,3	92,9	82,2	113,4	68,0	92,2	112,1	81,4	88,2	80,8	94,0	87,6
Causas externas	5,5	28,8	16,0	34,4	24,4	26,9	10,7	11,8	21,9	12,2	8,6	41,6	26,6	26,1
Enfermedades transmisibles	30,8	30,0	53,9	31,1	19,1	23,1	36,6	34,8	37,5	25,1	25,3	18,2	18,5	15,3
Signos y síntomas mal definidos	2,5	2,5		14,4	3,3	5,3	3,1	2,1		7,6	5,1	16,8	5,1	2,2

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

Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca. 2005 – 2018.

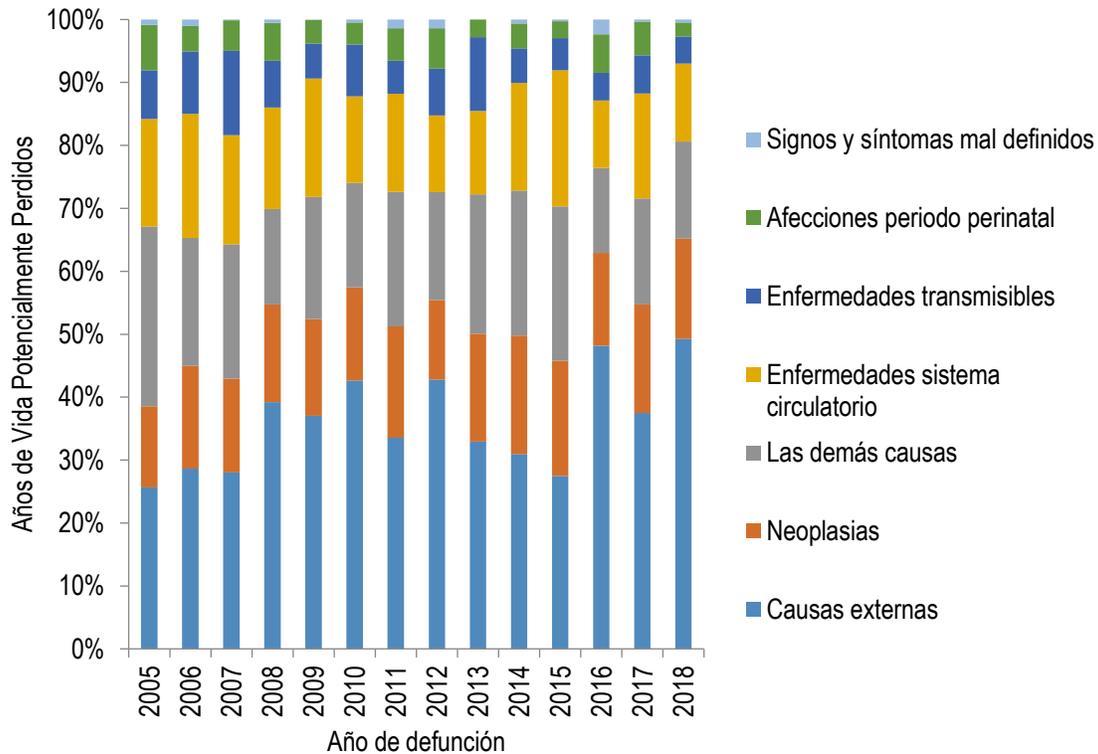


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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)

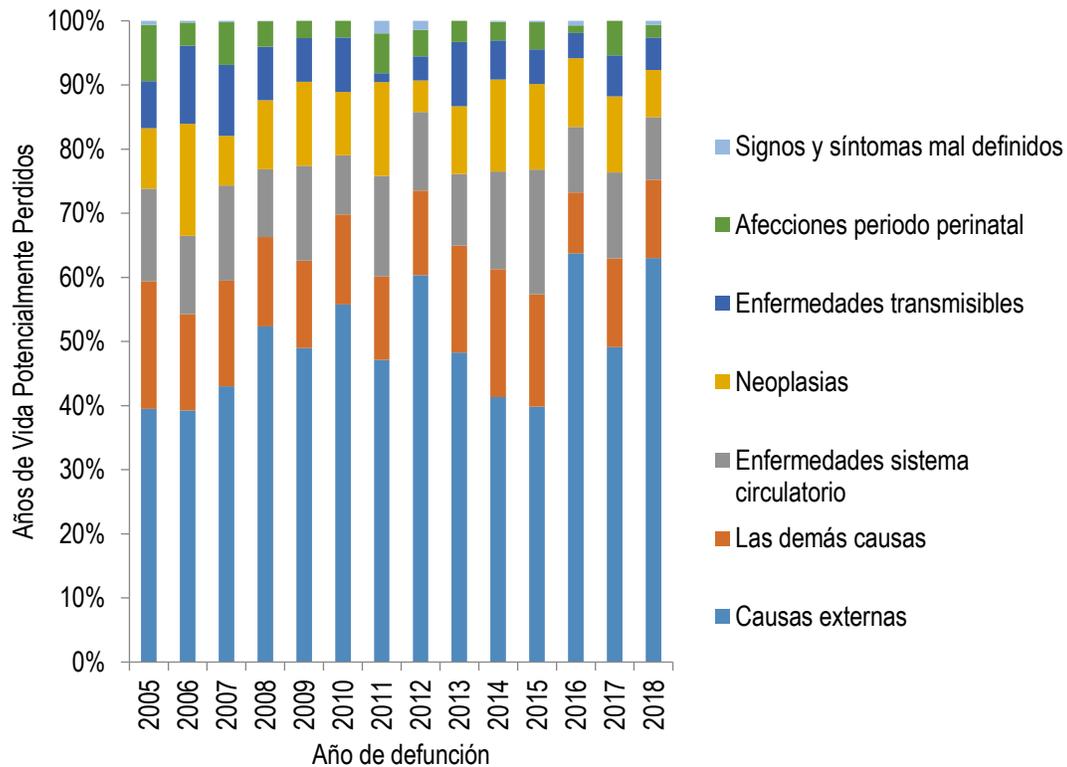
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018



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

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.

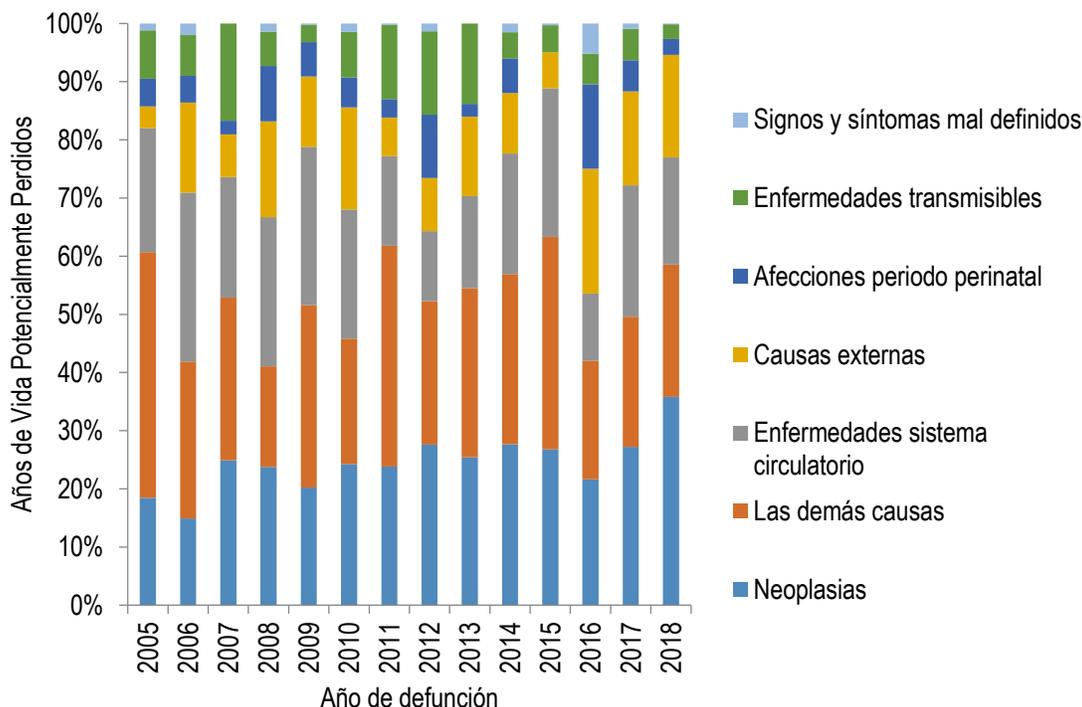
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.



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

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 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del 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.

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

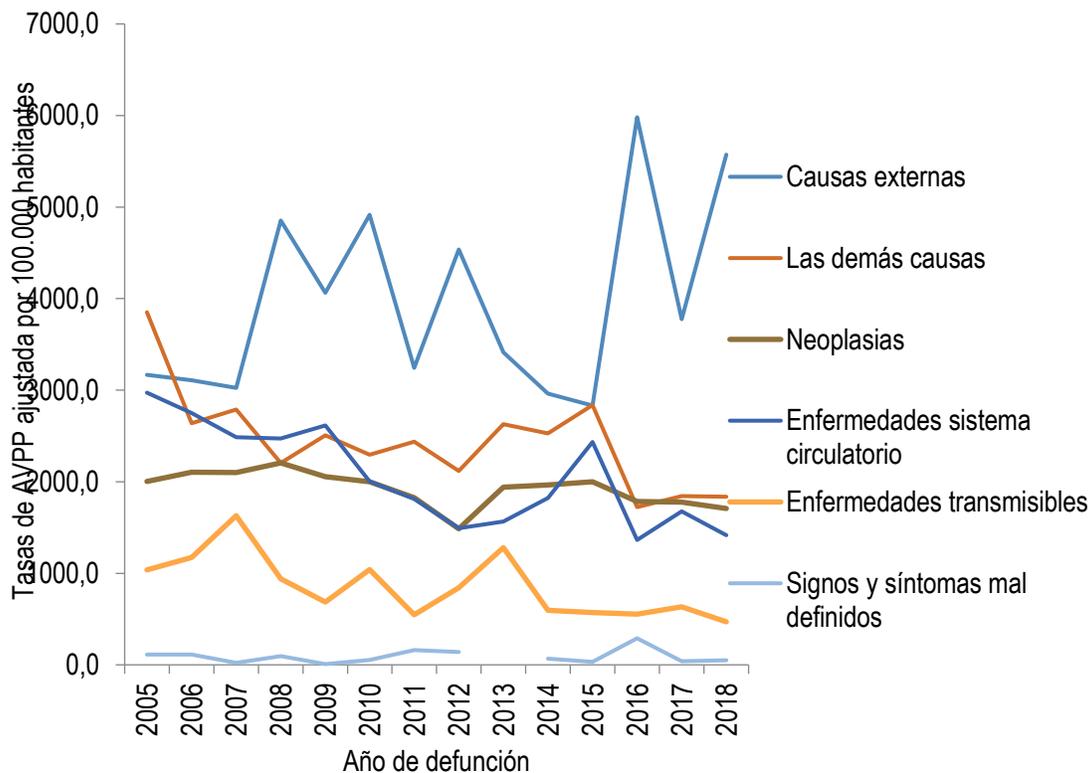
En Candelaria, Valle del Cauca, las causas externas tienen la mayor incidencia y explican para el año 2018 la pérdida de 5.572,7 años por cada 100.000 habitantes y se observa un incremento en 2018 respecto a 2017. (Tabla 20 y Figura 14).

Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en población general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	3167,5	3109,2	3023,7	4853,6	4065,1	4916,9	3245,3	4535,2	3413,9	2962,8	2831,9	5981,5	3775,7	5572,7
Las demás causas	3851,3	2639,3	2787,8	2205,0	2507,3	2293,4	2437,4	2116,7	2628,6	2526,3	2835,9	1722,3	1842,2	1835,3
Neoplasias	2003,0	2105,0	2101,9	2205,6	2056,7	1999,1	1825,2	1485,9	1940,8	1966,0	2001,3	1784,5	1776,6	1707,9
Enfermedades sistema circulatorio	2972,7	2749,3	2486,7	2471,5	2615,5	2002,7	1812,8	1490,5	1564,0	1821,5	2433,2	1364,0	1677,1	1417,1
Enfermedades transmisibles	1037,3	1171,6	1629,3	939,4	686,5	1039,8	546,9	842,1	1280,2	595,8	572,4	555,4	632,4	470,1
Signos y síntomas mal definidos	114,0	112,2	21,5	95,3	7,9	53,5	160,9	141,5		67,1	30,9	290,0	38,2	51,3

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 en población general, 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.

Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

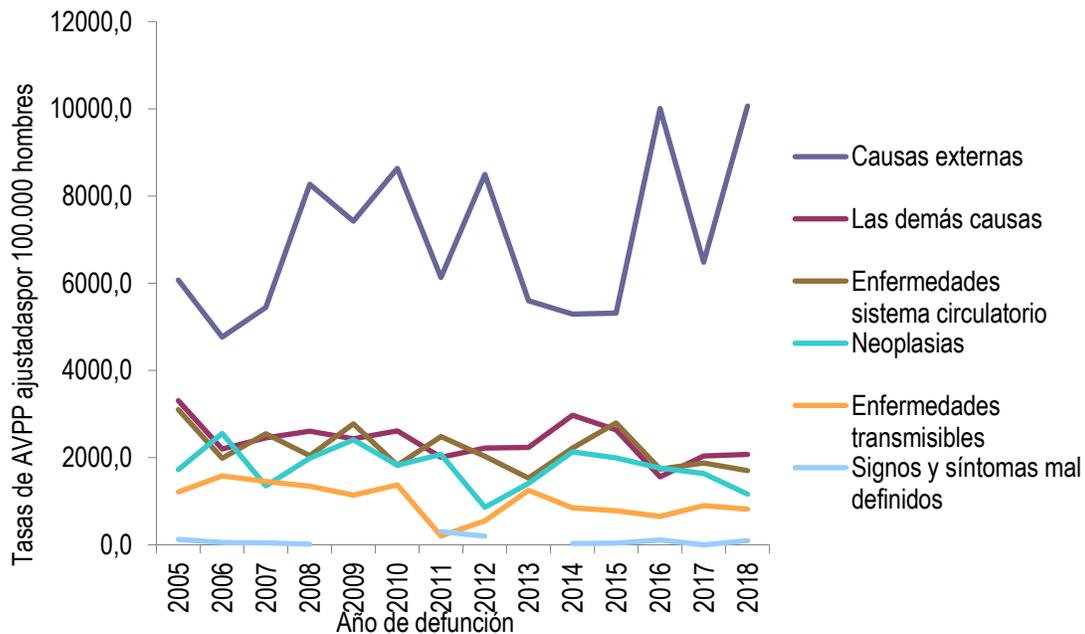
Las causas externas en el Municipio de Candelaria, siendo, explican en los hombres, para el año 2018 la pérdida de 10.064 AVPP por cada 100.000 habitantes y se observa un incremento. Tabla 21 y Figura 15.

Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	6075,7	4764,1	5442,7	8266,3	7423,5	8635,7	6133,2	8491,9	5600,4	5291,8	5310,9	10005,1	6479,8	10064,0
Las demás causas	3305,7	2200,8	2451,7	2607,7	2433,5	2612,6	2011,0	2220,1	2235,5	2968,8	2633,7	1558,6	2036,1	2072,8
Enfermedades sistema circulatorio	3100,2	1984,1	2548,0	2046,4	2772,5	1828,8	2479,3	2030,3	1530,7	2221,3	2793,7	1735,7	1875,5	1699,9
Neoplasias	1720,8	2555,5	1349,8	1988,8	2412,6	1822,5	2075,3	861,3	1408,0	2132,8	1993,1	1757,5	1638,5	1164,0
Enfermedades transmisibles	1215,5	1579,9	1454,0	1345,3	1141,8	1376,8	203,5	551,7	1250,5	850,3	785,7	654,0	896,4	817,6
Signos y síntomas mal definidos	126,5	53,8	43,4	16,8			302,1	197,6		28,6	39,7	111,0	0,0	95,0

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 ajustada en los hombres, en el 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.

Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

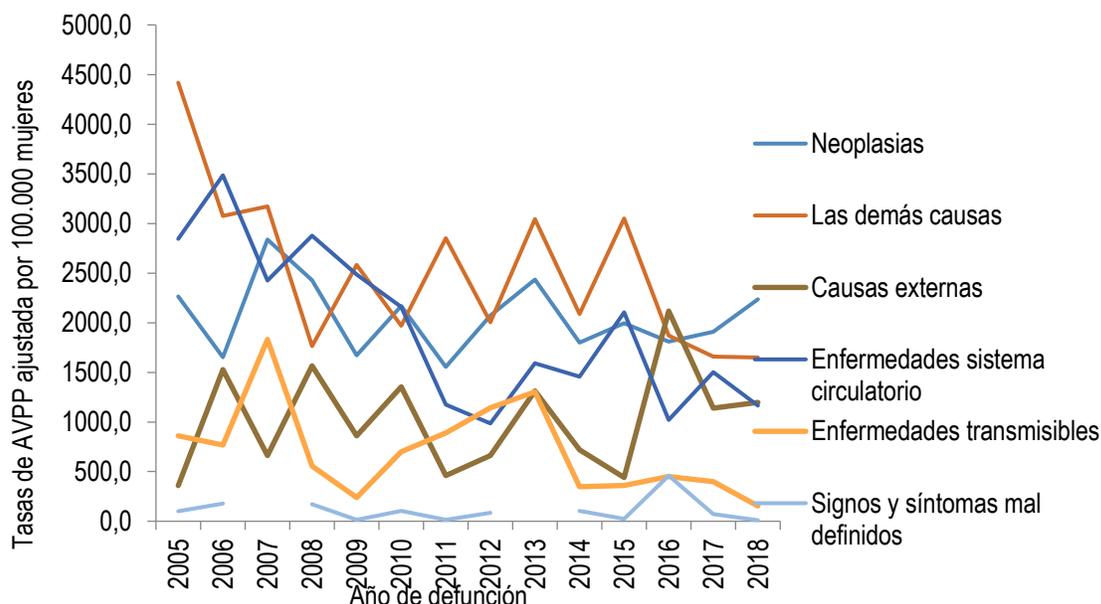
Las muertes por neoplasias explican en las mujeres del municipio de Candelaria la pérdida aproximada de 2.235 AVPP por cada 100.000 habitantes para el año 2018, con aumento en el último año de análisis. Tabla 21 y figura 16.

Tabla 22. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Neoplasias	2265,8	1651,8	2837,5	2428,0	1673,0	2168,5	1555,0	2070,9	2433,6	1799,2	1996,0	1808,3	1907,8	2235,1
Las demás causas	4417,0	3074,2	3173,0	1765,3	2580,8	1970,4	2850,2	2004,7	3044,2	2089,6	3048,8	1871,2	1657,3	1649,4
Causas externas	359,2	1526,4	662,7	1564,6	860,5	1353,3	460,5	661,1	1313,5	718,8	440,1	2118,0	1139,2	1198,0
Enfermedades sistema circulatorio	2846,2	3484,9	2424,6	2876,1	2486,1	2158,0	1173,5	985,5	1592,3	1457,2	2102,9	1019,6	1500,7	1166,2
Enfermedades transmisibles	860,5	767,5	1831,5	557,1	240,3	700,6	889,9	1142,2	1301,7	348,4	359,8	451,0	399,2	153,6
Signos y síntomas mal definidos	100,8	176,4		172,5	15,0	102,8	13,9	86,4		103,6	23,2	459,5	72,6	10,1

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 de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las 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.

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

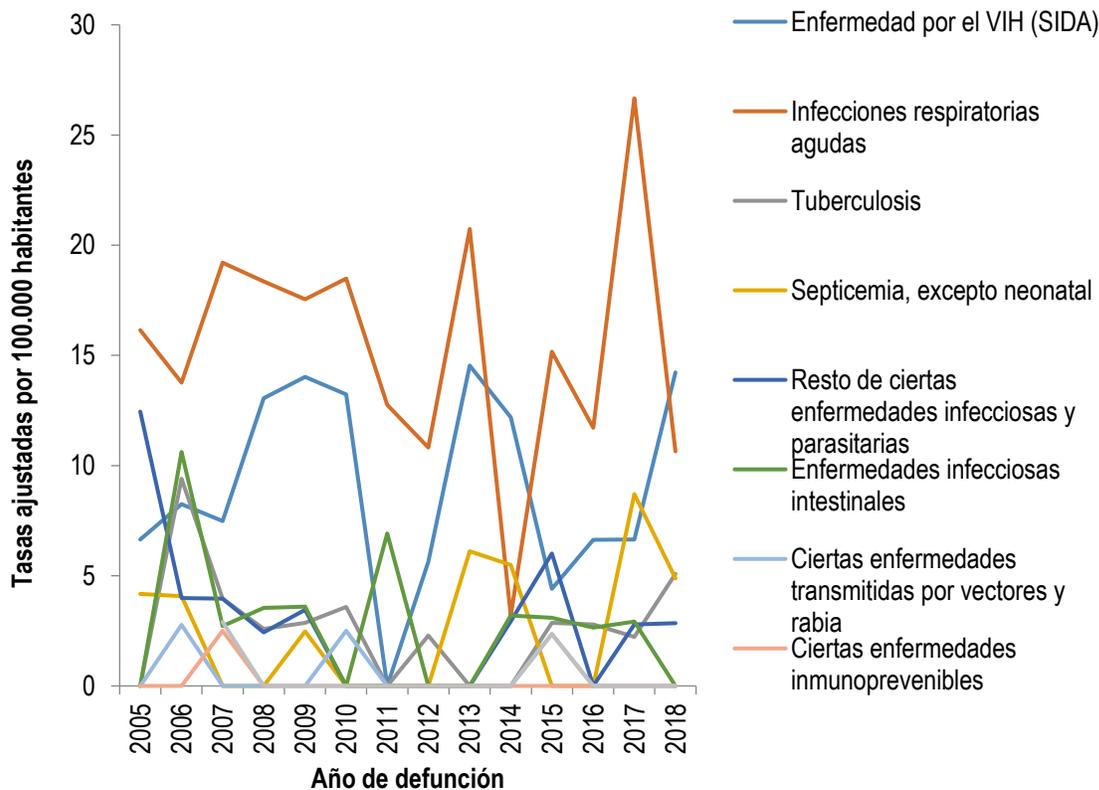
En el municipio de Candelaria en los hombres, Enfermedad por el VIH (SIDA) se constituyen en la enfermedad transmisible que aporta una tasa ajustada de mortalidad más elevada para el año 2018 con una tasa de mortalidad de 14,23. En el año 2014 alcanzo la tasa más alta con 14,54 por 100.000 y en el 2011 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 2018, con una tasa de 10,64 por 100.000 hombres, con una disminución significativa. Tabla 23 y Figura 17.

Tabla 23. Tasas ajustadas de AVPP mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,64	8,24	7,48	13,05	14,02	13,23	0,00	5,63	14,54	12,19	4,41	6,64	6,65	14,23
Infecciones respiratorias agudas	16,15	13,77	19,20	18,35	17,55	18,48	12,76	10,82	20,74	3,19	15,16	11,71	26,66	10,64
Tuberculosis	0,00	9,41	3,96	2,59	2,87	3,58	0,00	2,28	0,00	0,00	2,86	2,78	2,22	5,08
Septicemia, excepto neonatal	4,17	4,08	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	6,12	5,49	0,00	0,00	8,70	4,89
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12,45	3,98	3,96	2,43	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	6,02	0,00	2,78	2,85
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	10,62	2,72	3,54	3,60	0,00	6,92	0,00	0,00	3,19	3,10	2,65	2,93	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	2,51	0,00		0,00	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	2,81		2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	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.

Figura 17. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 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 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.

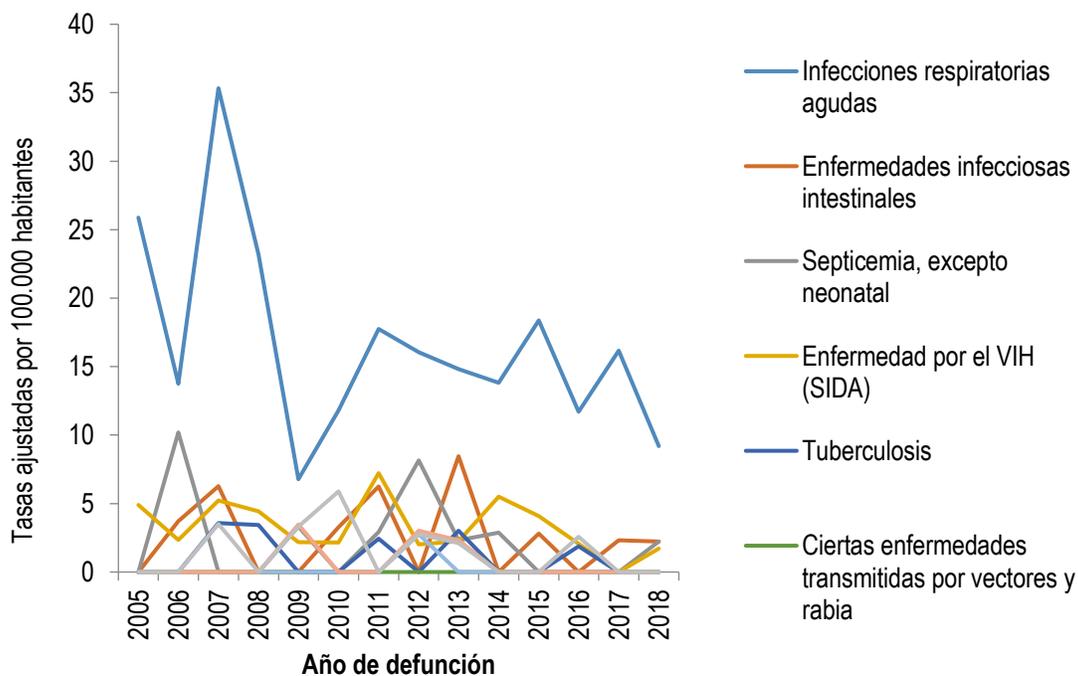
Las enfermedades infecciosas intestinales son la segunda causa en este grupo, alcanza el pico más alto en el año 2013 con una tasa ajustada de 8,46 por 100.000 mujeres. La tabla 24 y la Figura 18.

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	25,88	13,74	35,33	23,17	6,78	11,80	17,75	16,06	14,82	13,83	18,38	11,71	16,17	9,19
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	3,72	6,28	0,00	0,00	3,27	6,25	0,00	8,46	0,00	2,81	0,00	2,33	2,22
Septicemia, excepto neonatal	0,00	10,19	0,00	0,00	3,31	0,00	2,93	8,16	2,31	2,87	0,00	0,00	0,00	2,22
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,90	2,35	5,23	4,44	2,18	2,17	7,22	2,01	2,25	5,51	4,08	2,07	0,00	1,71
Tuberculosis	0,00	0,00	3,58	3,44	0,00	0,00	2,44	0,00	3,02	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	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 enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	3,03	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	3,50	0,00	3,31	5,89	0,00	2,76	2,11	0,00	0,00	2,58	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.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Candelaria, 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 transmisibles en ambos sexos

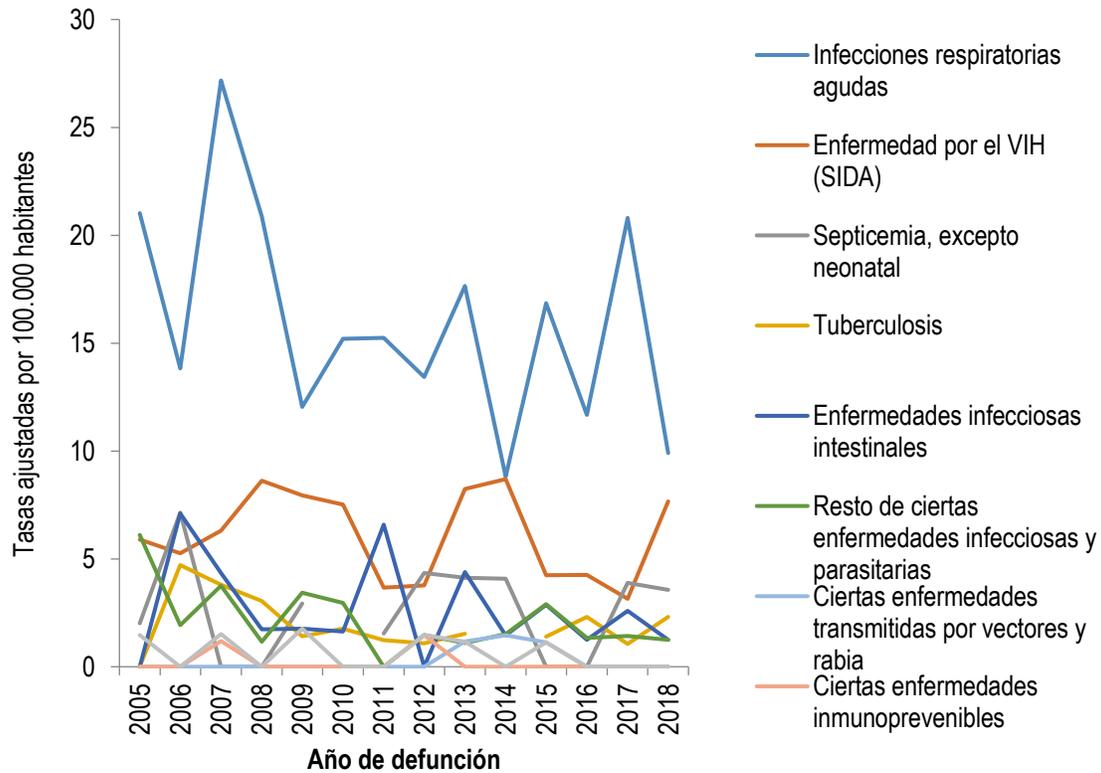
En la población general son las infecciones respiratorias agudas las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 9,91 por 100.000 habitantes para el año 2018 y disminuyendo significativamente respecto a 2017. Le sigue la mortalidad por VIH (SIDA) con TMA 7,67 por 100.000 habitantes en la cual se observa leve incremento para 2018 respecto a 2017. Tabla 25 y la Figura 19.

Tabla 25. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Infecciones respiratorias agudas	21,03	13,82	27,18	20,88	12,04	15,19	15,24	13,43	17,65	8,82	16,85	11,68	20,80	9,91
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,89	5,27	6,31	8,62	7,94	7,51	3,67	3,76	8,24	8,70	4,24	4,26	3,15	7,67
Septicemia, excepto neonatal	2,02	7,14	0,00	0,00	2,93		1,54	4,34	4,13	4,08	0,00	0,00	3,89	3,56
Tuberculosis	0,00	4,71	3,80	3,05	1,42	1,77	1,24	1,09	1,53		1,39	2,31	1,05	2,32
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	7,10	4,35	1,74	1,77	1,64	6,59	0,00	4,39	1,45	2,88	1,25	2,59	1,25
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6,11	1,92	3,76	1,16	3,43	2,96	0,00	1,47	1,10	1,52	2,90	1,34	1,43	1,25
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,46	1,14	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	1,46	0,00	1,51	0,00	1,77	0,00	0,00	1,47	1,16	0,00	1,14	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.

Figura 19. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles ambos sexos, 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.

Tasa ajustada de muertes por Neoplasias

Mortalidad por neoplasias en el Sexo masculino

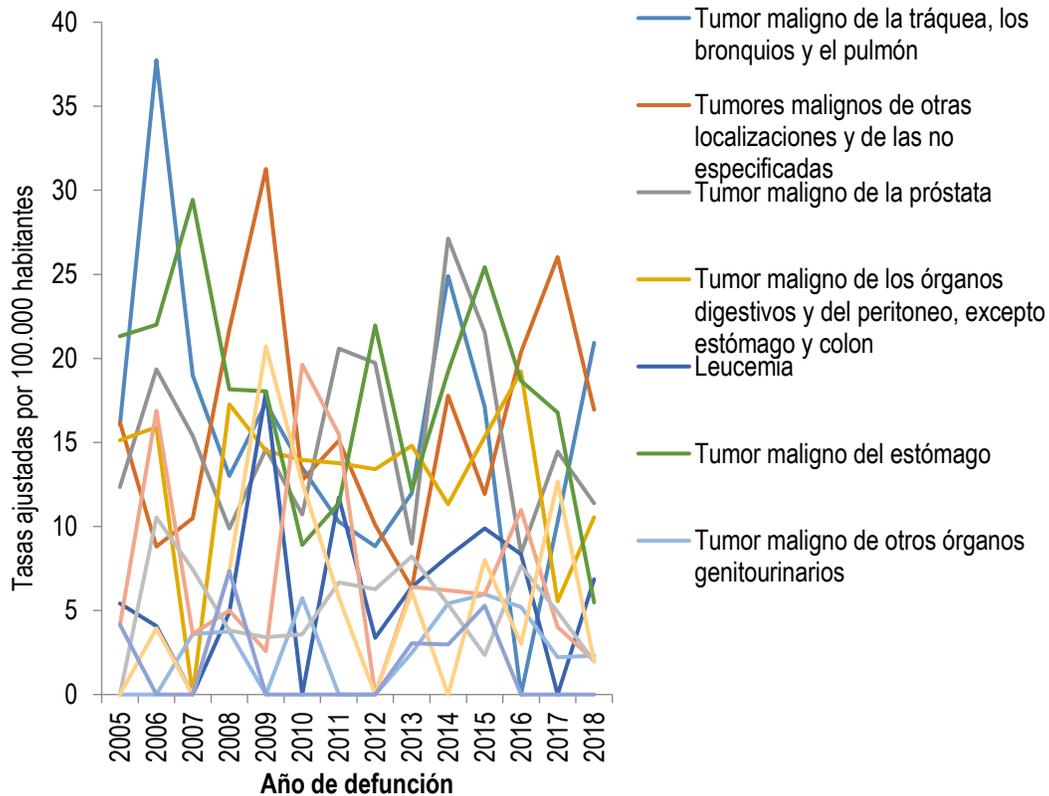
En general es el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y pulmón es la neoplasia que presenta la tasa de mortalidad ajustada por edad más elevada en los hombres, alcanzando un pico máximo 24,90 por 100.000 hombres en el año 2014 y el pico mínimo en el 2016 con cero casos. La tendencia de este evento es fluctuante, con un aumento significativo para el 2018 con una tasa de 20,93 por 100.000 hombres. Tabla 26 y Figura 20.

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	16,03	37,75	18,99	13,01	17,32	13,49	10,28	8,83	11,98	24,90	17,12	0,00	10,28	20,93
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,20	8,81	10,48	21,71	31,27	12,77	15,12	10,09	6,35	17,78	11,94	20,37	26,03	16,95
Tumor maligno de la próstata	12,34	19,35	15,39	9,89	14,60	10,72	20,58	19,73	8,98	27,13	21,54	8,42	14,45	11,37
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	15,13	15,91	0,00	17,26	14,51	13,96	13,77	13,40	14,80	11,31	15,34	19,22	5,56	10,54
Leucemia	5,41	4,08	0,00	4,88	18,03	0,00	11,72	3,38	6,39	8,21	9,89	8,35	0,00	6,85
Tumor maligno del estómago	21,32	22,01	29,44	18,15	18,05	8,90	11,38	21,97	12,13	19,23	25,42	18,67	16,78	5,48
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	0,00	3,59	3,76	0,00	5,73	0,00	0,00	2,48	5,43	5,96	5,21	2,22	2,31
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	4,11	16,90	3,59	5,00	2,57	19,62	15,49	0,00	6,39	6,19	5,97	10,99	4,02	2,01
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	10,54	7,45	3,81	3,40	3,58	6,67	6,27	8,22	5,37	2,35	7,64	4,91	1,98
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	3,95	0,00	7,37	20,71	12,60	5,78	0,00	6,10	0,00	8,00	3,01	12,67	1,98
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,17	0,00	0,00	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	2,98	5,28	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.

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en el 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 neoplasias en el Sexo femenino

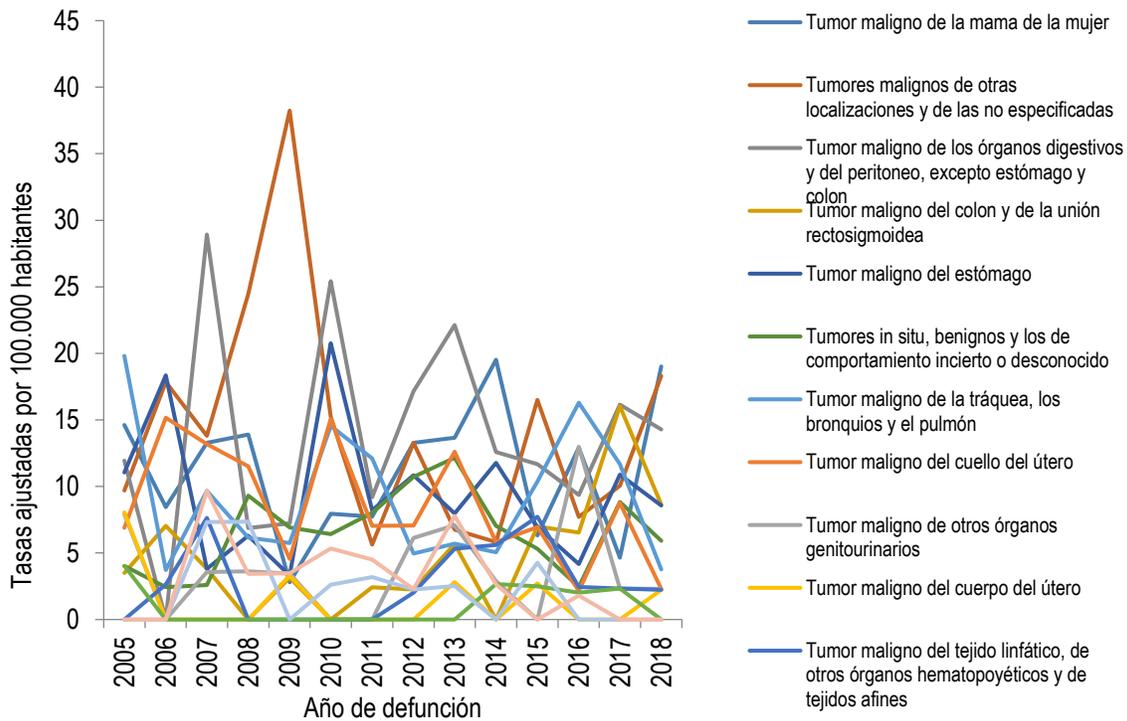
En las mujeres del municipio de Candelaria es el tumor maligno de mama el de mayor incidencia en el grupo de las neoplasias y presenta su pico máximo en el año 2014 con una tasa de 19,52 por 100.000 mujeres con un descenso importante para el 2015 y 2017, presentando nuevamente incremento para el año 2018. Tabla 27 y Figura 21.

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,62	8,46	13,28	13,91	2,80	7,95	7,73	13,27	13,67	19,52	6,32	12,91	4,65	19,01
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	9,68	17,84	13,81	24,48	38,24	15,23	5,63	13,28	6,74	5,82	16,49	7,70	10,05	18,29
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	11,95	0,00	28,93	6,86	7,23	25,43	9,19	17,16	22,13	12,58	11,66	9,37	16,13	14,29
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,51	7,04	3,81	0,00	3,14	0,00	2,42	2,27	5,67	0,00	6,99	6,54	16,03	8,65
Tumor maligno del estómago	11,05	18,34	3,82	6,29	3,31	20,76	8,20	10,84	7,96	11,77	6,94	4,18	10,88	8,57
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	4,03	2,43	2,60	9,30	6,92	6,43	8,01	10,72	12,15	7,03	5,32	2,44	8,84	5,92
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	19,80	3,72	9,67	6,16	5,75	14,54	12,11	4,95	5,69	5,04	10,37	16,29	11,67	3,76
Tumor maligno del cuello del útero	6,90	15,16	13,18	11,51	4,55	15,07	7,03	7,05	12,60	5,83	6,94	2,15	8,75	2,31
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	7,93	0,00	3,58	3,63	3,45	0,00	0,00	6,13	7,07	2,87	0,00	12,98	2,33	2,31
Tumor maligno del cuerpo del útero	8,05	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	2,72	0,00	0,00	2,22
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	2,63	7,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	5,33	5,61	7,72	2,44	2,33	2,22
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	2,50	2,02	2,33	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	7,32	7,35	0,00	2,62	3,19	2,27	2,52	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00
Leucemia	0,00	0,00	9,66	3,42	3,47	5,33	4,50	2,29	7,78	2,64	0,00	1,81	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.

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres, en el 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 neoplasias en ambos sexos

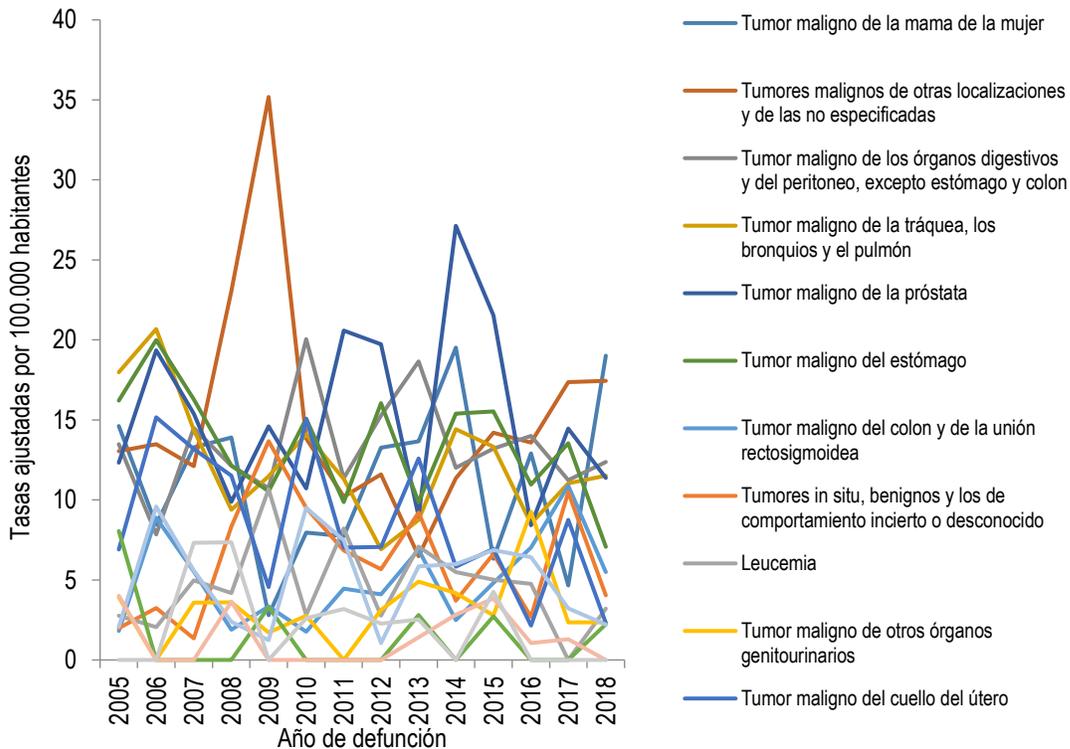
En la población general, exceptuando las neoplasias propias de cada sexo (próstata y mama), son los tumores de otras localizaciones y las no especificadas los de mayor tasa, alcanzando 17,44 para el año 2018 con un leve aumento respecto a 2017. Tabla 28 y la Figura 22.

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,62	8,46	13,28	13,91	2,80	7,95	7,73	13,27	13,67	19,52	6,32	12,91	4,65	19,01
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,05	13,49	12,11	23,05	35,18	13,85	10,21	11,59	6,48	11,35	14,20	13,59	17,37	17,44
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	13,49	7,84	14,50	12,13	10,74	20,05	11,37	15,27	18,66	12,01	13,22	14,00	11,24	12,37
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	17,98	20,68	14,38	9,39	11,48	14,10	11,31	6,91	8,76	14,42	13,32	8,51	11,03	11,51
Tumor maligno de la próstata	12,34	19,35	15,39	9,89	14,60	10,72	20,58	19,73	8,98	27,13	21,54	8,42	14,45	11,37
Tumor maligno del estómago	16,21	19,99	16,29	12,15	10,53	15,07	9,87	16,04	9,87	15,40	15,54	10,96	13,55	7,07
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	1,82	8,88	5,53	1,90	3,34	1,77	4,46	4,10	6,88	2,49	4,81	7,02	10,89	5,50
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,99	3,24	1,35	8,34	13,67	9,51	6,85	5,67	9,21	3,71	6,62	2,69	10,48	4,04
Leucemia	2,77	2,05	4,97	4,18	10,67	2,80	8,22	2,77	7,09	5,50	5,02	4,76	0,00	3,20
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,92	0,00	3,58	3,59	1,71	2,76	0,00	3,12	4,89	4,19	2,79	9,26	2,35	2,34
Tumor maligno del cuello del útero	6,90	15,16	13,18	11,51	4,55	15,07	7,03	7,05	12,60	5,83	6,94	2,15	8,75	2,31
Tumor maligno del cuerpo del útero	8,05	0,00	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	2,72	0,00	0,00	2,22
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,07	9,59	5,59	2,40	1,23	9,50	7,48	1,05	5,85	5,99	6,87	6,43	3,22	2,21
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,01	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	2,83	3,84	1,06	1,30	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	7,32	7,35	0,00	2,62	3,19	2,27	2,52	0,00	4,26	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.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos, 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.

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.

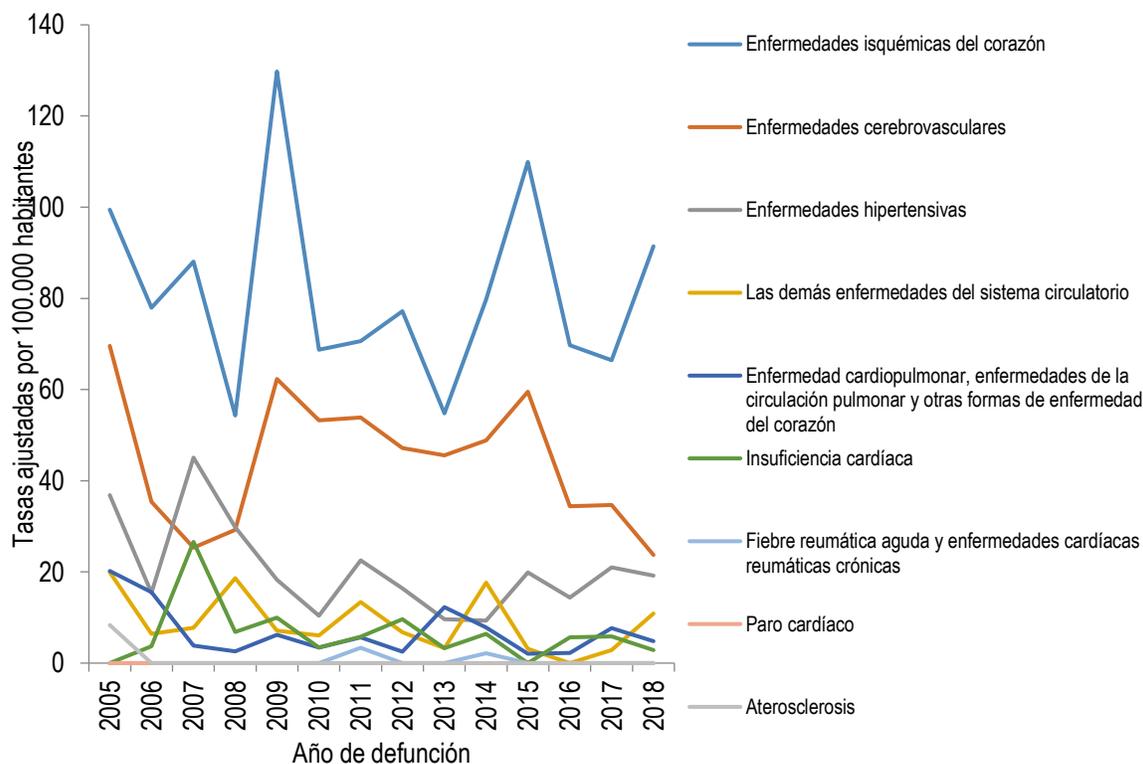
Las enfermedades cerebrovasculares son la segunda causa de muerte en este grupo, estas alcanzan su máxima expresión en el año 2015 con una tasa de mortalidad ajustada de 69,6 por 100.000 hombres, y su punto mínimo en el año 2018 con 23,7 muertes por 100.000 hombres. La tendencia general de este evento es estable, pero con reducción leve pero sostenida en los últimos cuatro años de estudio. Tabla 29 y Figura 23

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 hombres, 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 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.

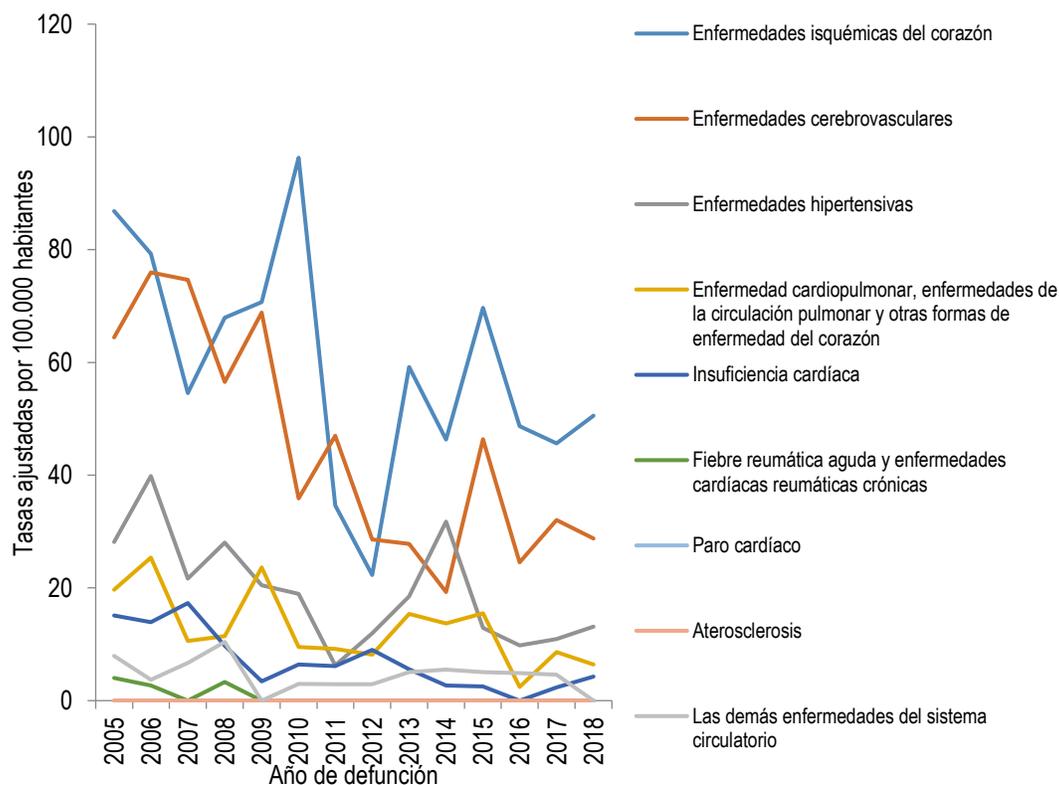
También al igual que en los hombres son las enfermedades cerebrovasculares las segundas de mayor incidencia, alcanzando el pico máximo en el año 2006 con una tasa de mortalidad ajustada de 75,96 por 100.000 mujeres y el mínimo en el 2014 (19,27 por 100.000 mujeres). La tendencia es variable, mostrando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

Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	86,82	79,30	54,55	67,93	70,68	96,30	34,64	22,29	59,21	46,33	69,68	48,71	45,66	50,53
Enfermedades cerebrovasculares	64,43	75,96	74,63	56,54	68,85	35,90	46,98	28,62	27,79	19,27	46,38	24,54	32,07	28,76
Enfermedades hipertensivas	28,14	39,84	21,68	28,03	20,47	18,97	6,27	11,94	18,48	31,78	12,92	9,82	10,93	13,12
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	19,67	25,38	10,60	11,45	23,61	9,54	9,19	8,16	15,37	13,69	15,51	2,44	8,62	6,43
Insuficiencia cardíaca	15,11	13,93	17,31	9,72	3,45	6,41	6,13	9,01	5,59	2,67	2,55	0,00	2,33	4,26
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	4,03	2,68	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	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
Aterosclerosis	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
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,93	3,72	6,71	10,41	0,00	2,98	2,93	2,94	5,05	5,51	5,05	4,87	4,62	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.

Figura 24. 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

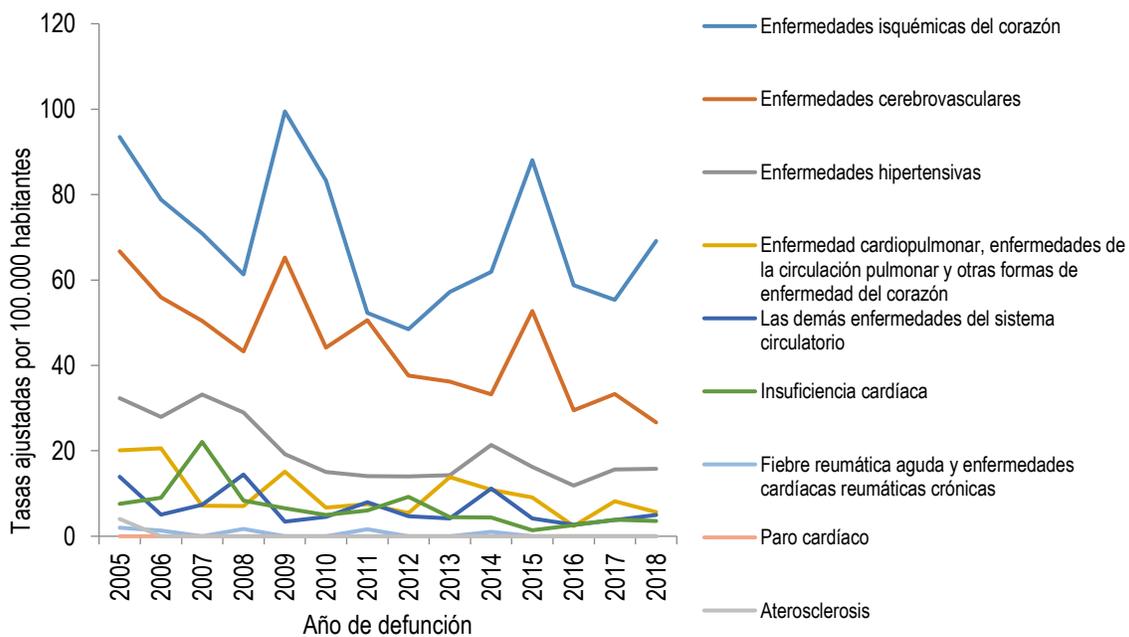
En la población general, son las enfermedades isquémicas del corazón las de mayor tasa de mortalidad ajustada, alcanzando 69,11 por 100.000 habitantes para el año 2018, con un descenso importante desde el año 2016 con respecto al 2015, incrementándose de manera paulatina en el último año de estudio.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

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	93,48	78,78	70,90	61,30	99,47	83,29	52,30	48,48	57,24	61,88	88,07	58,81	55,33	69,11
Enfermedades cerebrovasculares	66,72	55,94	50,45	43,25	65,29	44,18	50,56	37,62	36,20	33,19	52,77	29,50	33,30	26,65
Enfermedades hipertensivas	32,36	27,96	33,19	28,99	19,25	15,02	14,08	13,98	14,30	21,39	16,25	11,86	15,64	15,80
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,08	20,58	7,18	7,05	15,14	6,67	7,51	5,44	13,88	10,87	9,11	2,39	8,16	5,68
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	13,92	5,07	7,36	14,45	3,43	4,52	7,98	4,71	4,20	11,17	4,15	2,69	3,77	4,99
Insuficiencia cardíaca	7,61	8,98	22,09	8,31	6,59	4,95	5,99	9,26	4,48	4,36	1,40	2,60	3,89	3,56
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,99	1,36	0,00	1,70	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	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
Aterosclerosis	4,04	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

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. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos, 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.

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

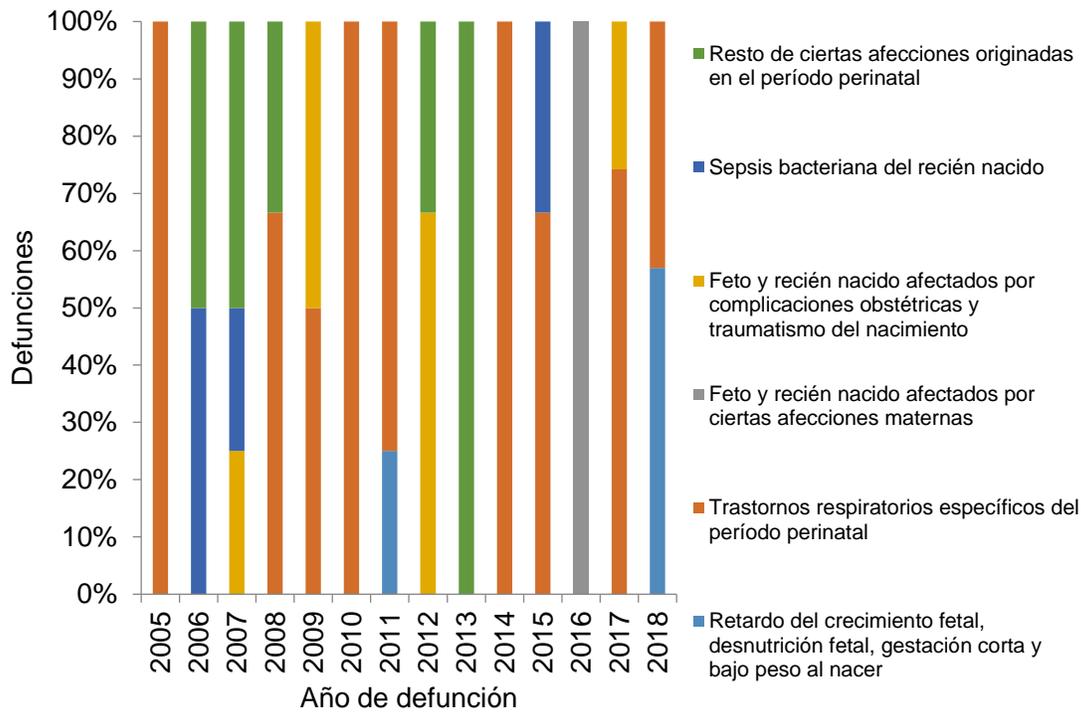
Los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal ocupan el primer lugar según el número de casos para los hombres, alcanzando el punto más alto en el año 2017 con una tasa de mortalidad ajustada de 556,2, aunque la tendencia es fluctuante en el tiempo, en los últimos cuatro años el número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

Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191,1
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1368,1	0,0	0,0	437,4	215,8	425,8	630,0	0,0	0,0	403,2	397,8	0,0	556,2	144,4
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	196,3	0,0	0,0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,0	0,0	221,7	0,0	215,8	0,0	0,0	414,3	0,0	0,0	0,0	0,0	193,7	0,0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,0	224,7	221,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,9	0,0	0,0	0,0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,0	224,7	443,3	218,7	0,0	0,0	0,0	207,2	408,7	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 26. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres, 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.

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

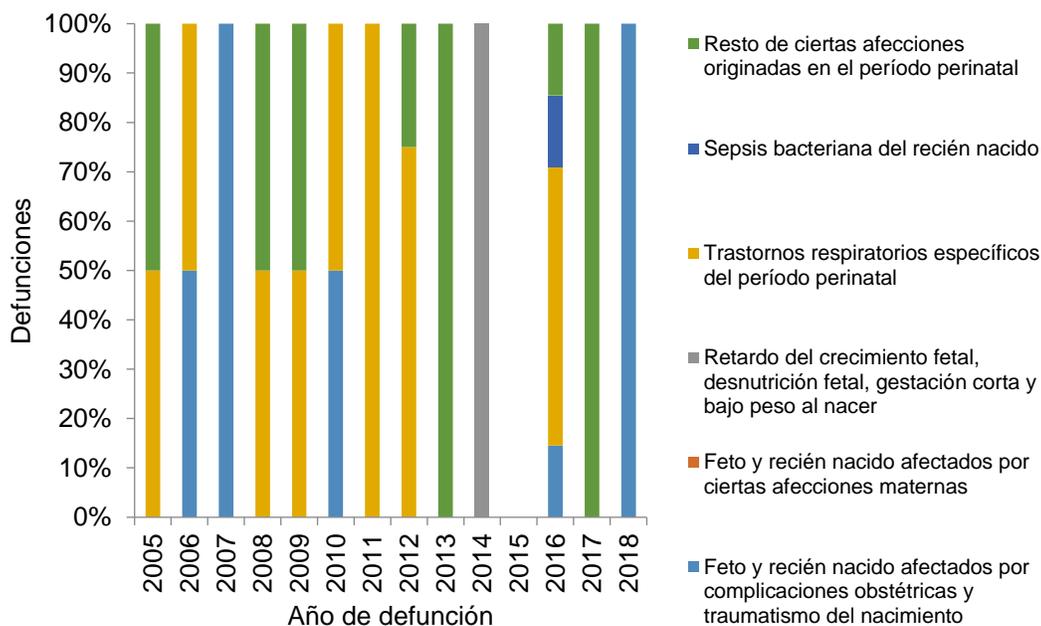
En las mujeres del municipio de Candelaria son las afecciones del Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento los que ocupan el primer lugar, alcanzando el punto más alto en el año 2006 con una tasa de mortalidad de 230,6 la tendencia es fluctuante durante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

Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,0	230,6	226,8	0,0	0,0	215,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,8	0,0	189,7
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	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
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	404,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	234,5	230,6	0,0	446,2	219,5	215,9	212,4	626,7	0,0	0,0	0,0	760,5	0,0	0,0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,8	0,0	0,0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	234,5	0,0	0,0	446,2	219,5	0,0	0,0	208,9	205,5	0,0	0,0	195,8	385,3	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 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.

Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos

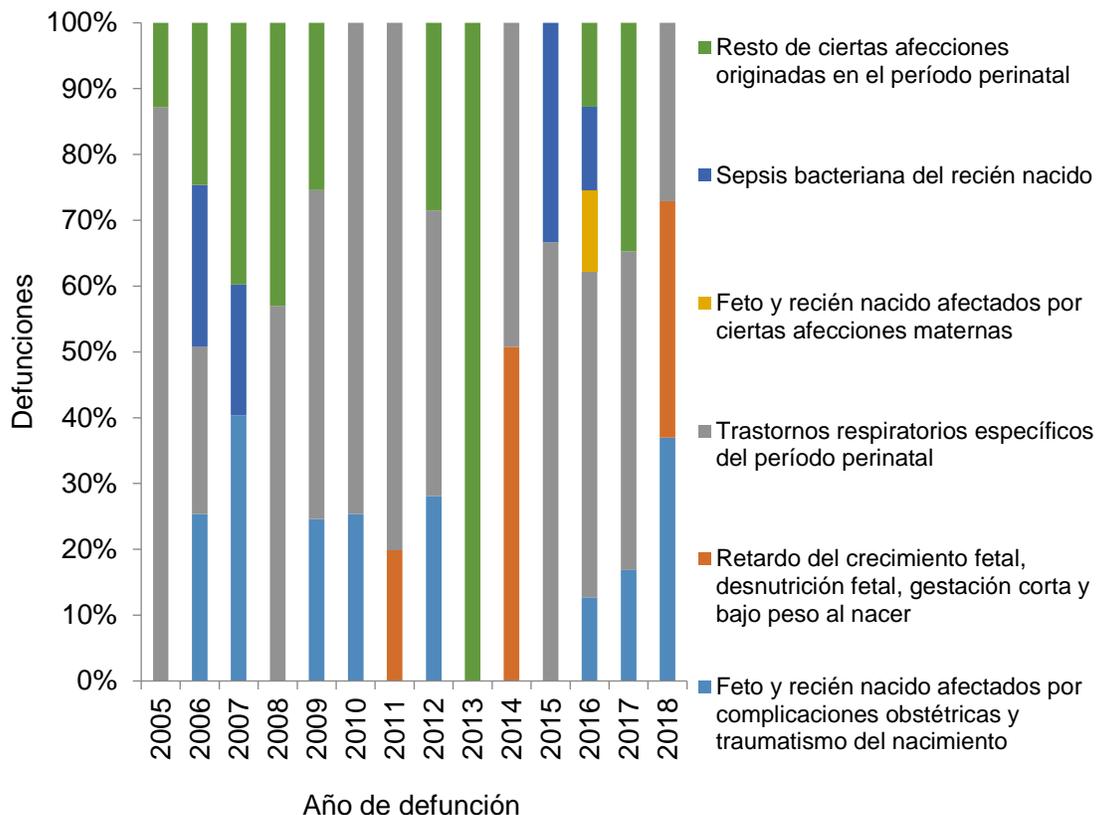
En la población general, son las afecciones del Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento los que ocupan el primer lugar, alcanzando el mayor número en el año 2007, con una tasa de mortalidad de 224, 5. Para el año 2018 se observa una reducción manteniéndose 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 34. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,0	115,6	224,3	0,0	107,1	108,9	0,0	204,8	0,0	0,0	0,0	99,5	95,1	96,7
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	0,0	93,7
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	800,5	115,6	0,0	441,8	217,6	319,9	419,1	316,9	0,0	198,8	195,8	386,6	273,1	70,8
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,5	0,0	0,0
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,0	112,1	110,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	99,5	0,0	0,0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	117,4	112,1	220,8	333,1	110,5	0,0	0,0	208,0	305,8	0,0	0,0	99,5	196,1	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 28. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en ambos sexos, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

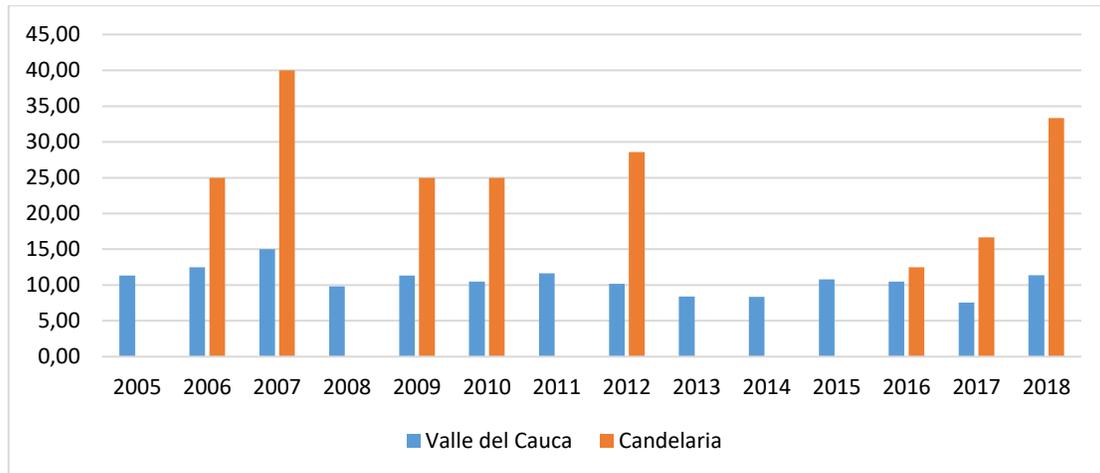


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 29. Porcentaje de muertes Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

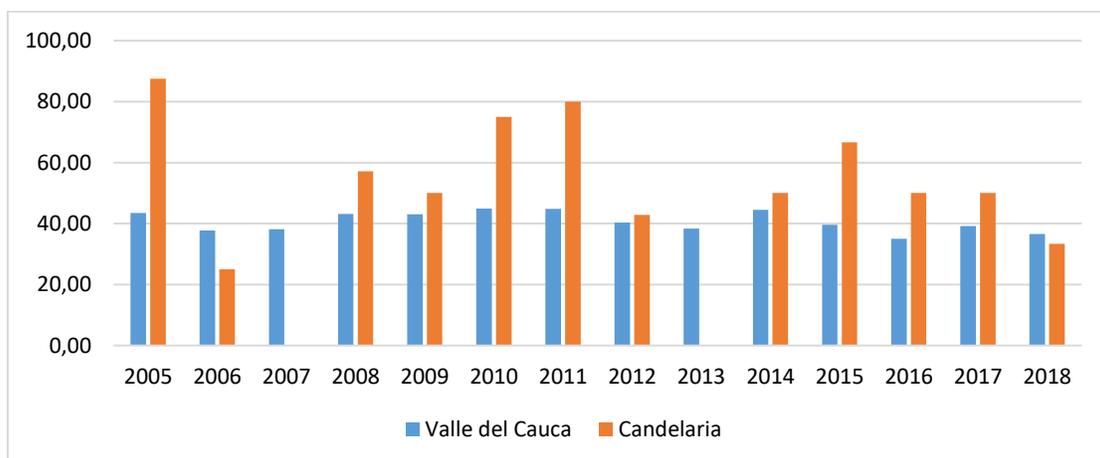


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 30. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, 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.

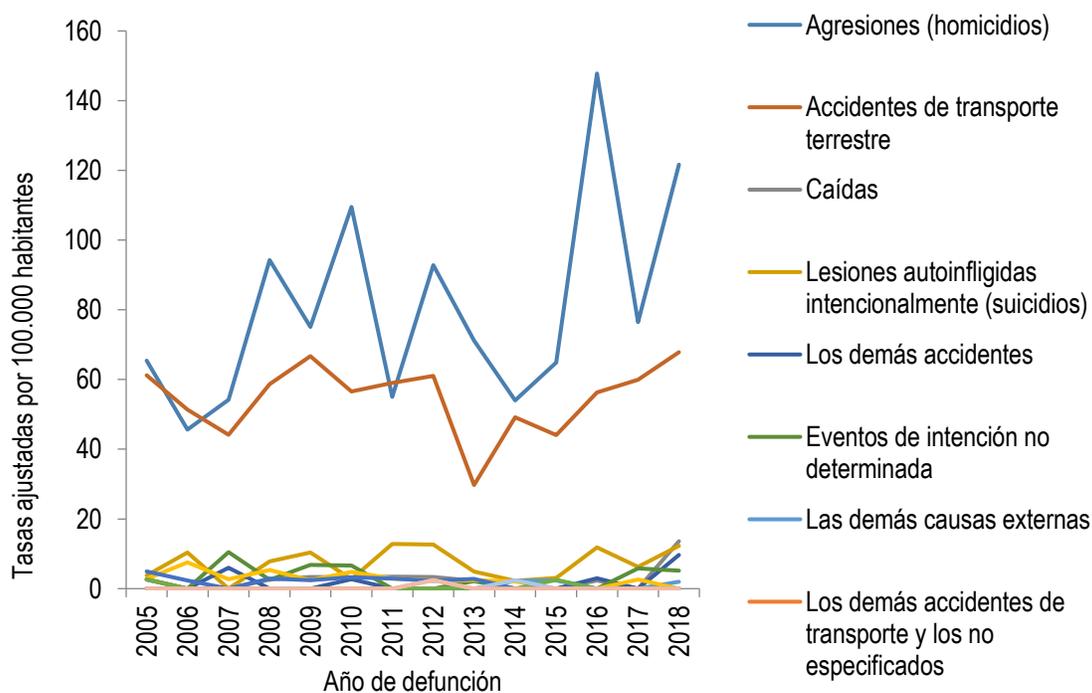
Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas

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 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, 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.

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Ahogamiento y sumersión accidentales	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
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
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
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
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

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

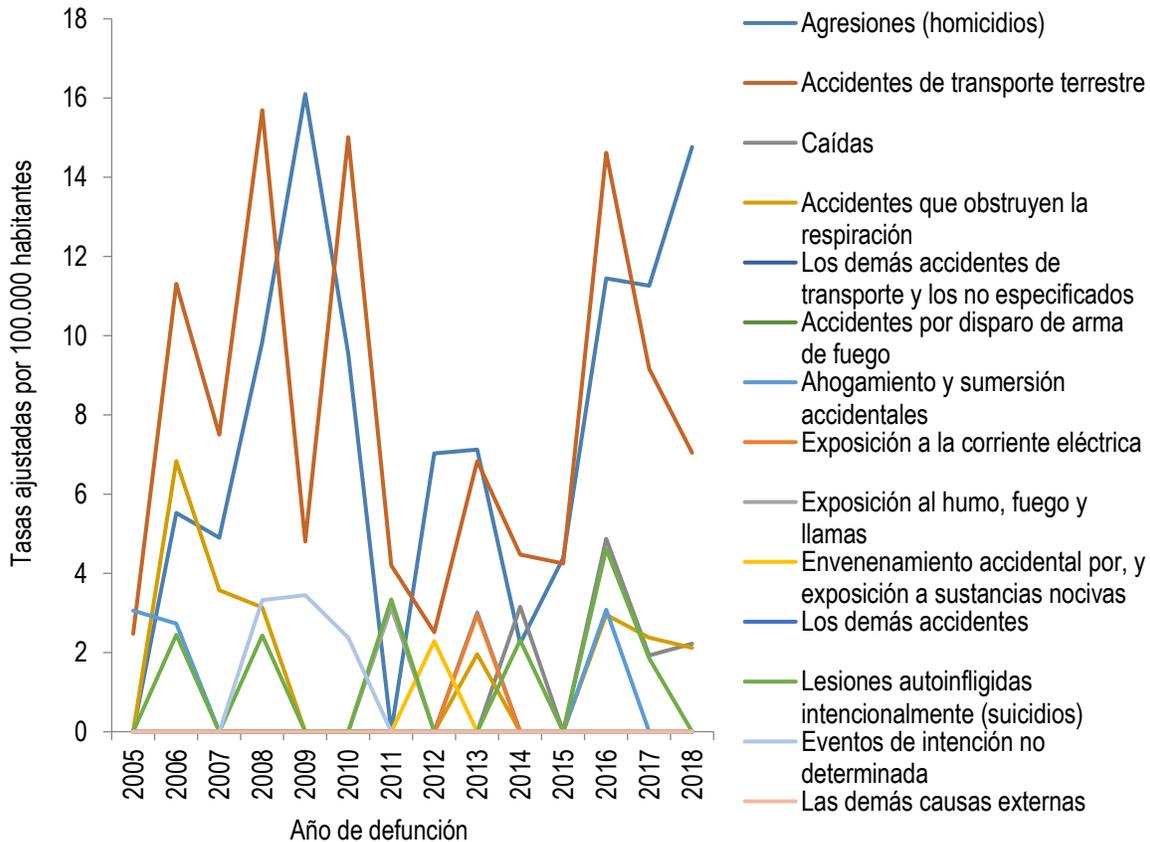
mínima de 2,47 muertes por 100.000 mujeres en el año 2005. La tendencia de este tipo de muerte es a la disminución en el periodo de estudio. Tabla 36 y Figura 32.

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en mujeres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 - 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	0,00	5,52	4,90	9,85	16,10	9,54	0,00	7,02	7,12	2,23	4,38	11,44	11,26	14,76
Accidentes de transporte terrestre	2,47	11,31	7,50	15,69	4,80	15,01	4,20	2,51	6,84	4,47	4,25	14,62	9,16	7,05
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	4,87	1,92	2,22
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	6,83	3,58	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	2,95	2,38	2,11
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	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
Accidentes por disparo de arma de fuego	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
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,06	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	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
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0,00	2,45	0,00	2,43	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00	2,31	0,00	4,61	1,86	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	0,00	3,32	3,45	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	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

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 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.

Tasas ajustadas de la Mortalidad por causas externas en ambos sexos

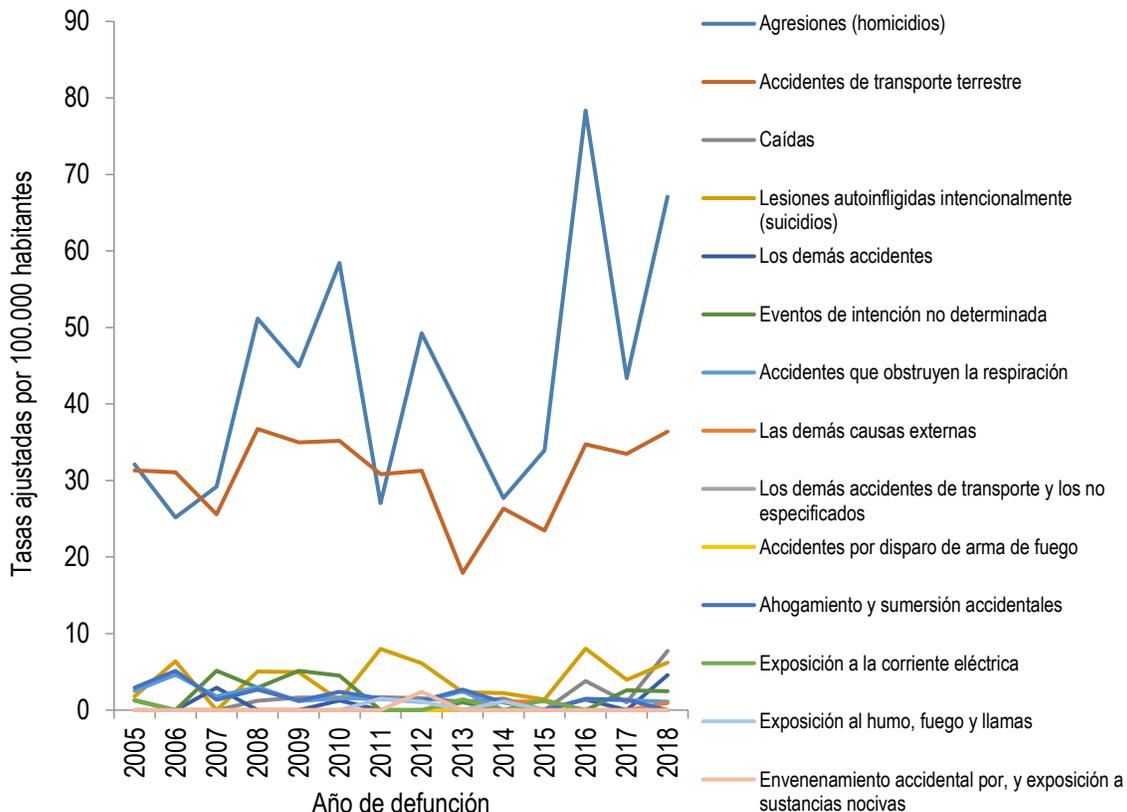
En la población general, son los homicidios los de mayor tasa de mortalidad, alcanzando el pico más alto de 78,3 muertes por 100.000 habitantes para el año 2016 y con un descenso para el año 2017. Le siguen las muertes en accidentes de transporte terrestre, los cuales alcanzaron una tasa de 36,4 muertes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

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
Caidas	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 causas externas en ambos sexos, municipio de Candelaria, 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.

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.

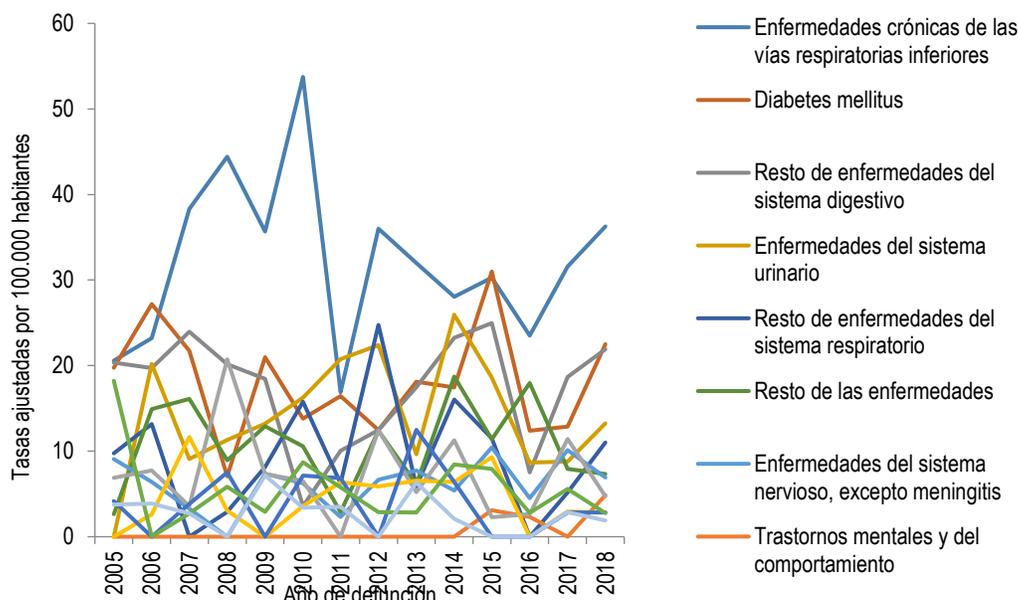
La diabetes mellitus es la segunda causa de muerte en este grupo según las tasas ajustadas para los hombres, alcanzando un pico máximo en el año 2006 (TMA 27,2 por 100.000 hombres) y el mínimo en el año 2008 (TMA 7,1 por 100.000 hombres), este evento se mantuvo estable durante los años 2016 y 2017, con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

Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en hombres, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,0	2,6	11,7	3,1	0,0	3,6	6,4	5,9	6,6	6,4	9,3	0,0	2,9	2,8
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
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
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

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 hombres, 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.

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

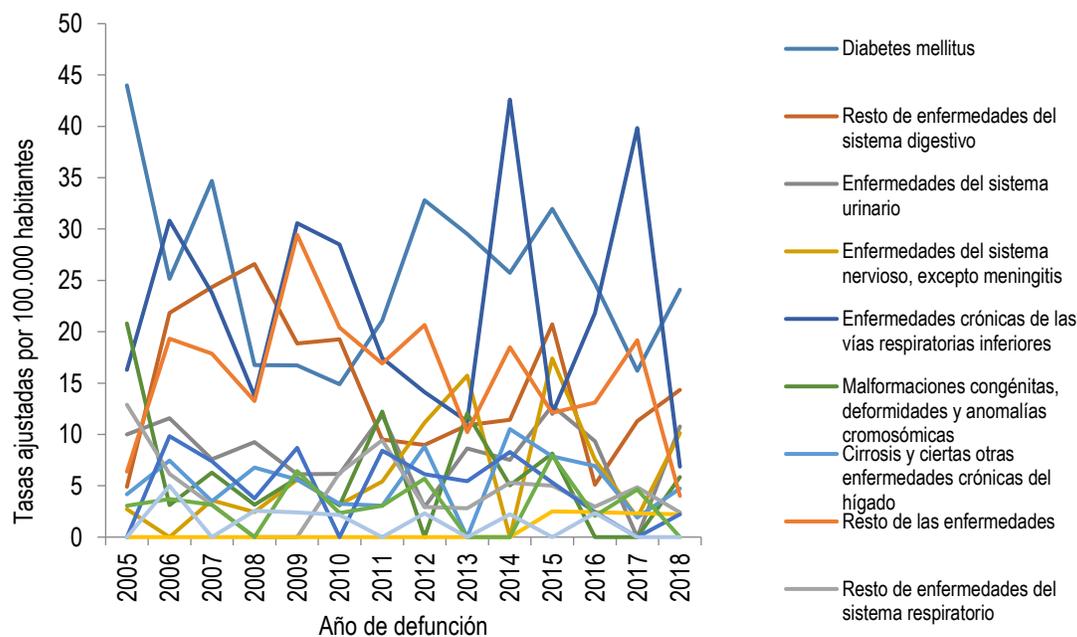
Se destacan las enfermedades crónicas Diabetes mellitus, las cuales alcanzan un pico máximo en el año 2005 (TMA 44,0 por 100.000 mujeres) y el mínimo en el año 2010 (TMA 14,9 por 100.000 mujeres). En el año 2018 la tasa fue 24,1 muertes por 100.000 mujeres. La tendencia general de este evento en el tiempo 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 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las muertes por las demás causas en mujeres, municipio de Candelaria, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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
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
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
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
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
Resto de las enfermedades del sistema respiratorio	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
Trastornos mentales y del comportamiento	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
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
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
Deficiencias nutricionales 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
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

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 mujeres, municipio de Candelaria, 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.

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

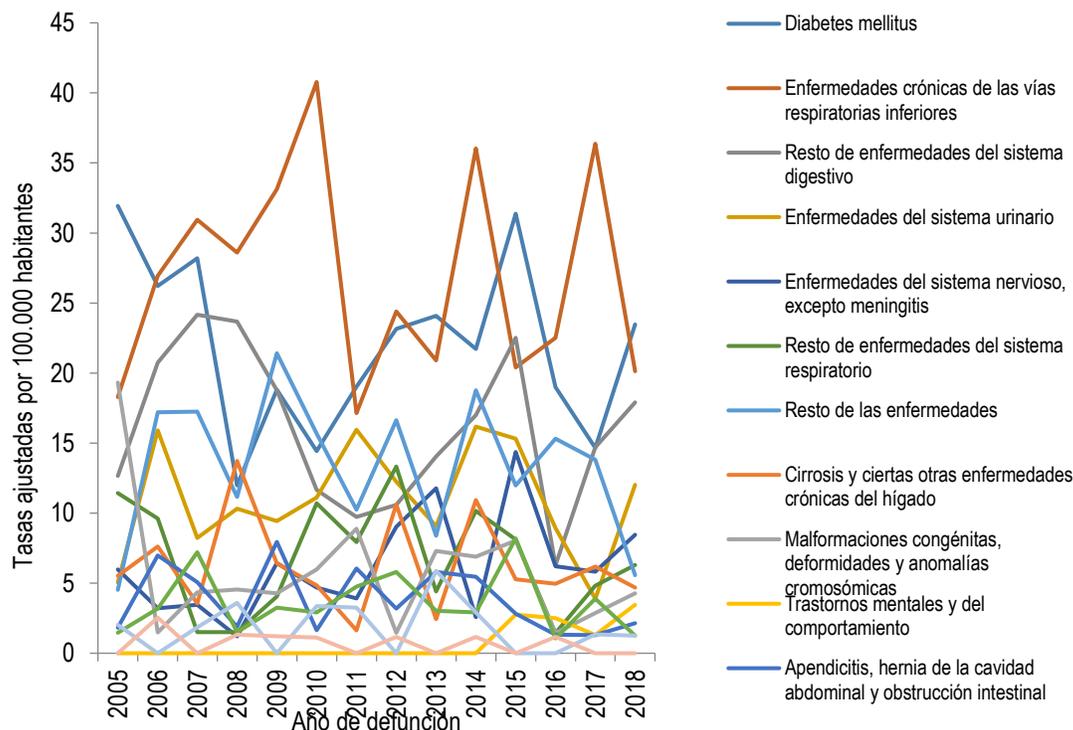
En la población general, también es la Diabetes mellitus la enfermedad crónica que presenta la de mayor tasa de mortalidad, alcanzando 23,5 muertes por 100.000 habitantes para el año 2018, con aumento respecto a 2017. Le siguen las muertes por enfermedades crónicas de las vías respiratorias, las cuales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

Tabla 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 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

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 – 2018.



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 41. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2018.

Causa de muerte	Valle del Cauca	Candelaria	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	36,40	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	19,01	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	2,31	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	11,37	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	7,07	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	23,46	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,56	6,22	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	3,46	↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	67,08	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	-	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	25,96	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
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 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 – 2018.

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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,21	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
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
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
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

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 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 – 2018.

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,43	1,80	1,88	0,00	1,85	0,00	8,97	0,00	7,65	2,13	4,18	0,00	0,00	4,15
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
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
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

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 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 – 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
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
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
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
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	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	0,00
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
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
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
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	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
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
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
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
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
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

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 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 – 2018.

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
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
Tumores (neoplasias)	39,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,24	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	0,00	40,52	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
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	0,00	39,48	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	41,02	41,24	0,00	0,00	0,00	40,52	0,00	0,00	39,71	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
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
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	39,48	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	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
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	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
Todas las demás enfermedades	0,00	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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	39,14	0,00	0,00	41,02	0,00	0,00	0,00	0,00	40,52	0,00	0,00	39,71	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 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 – 2018.

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,98	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
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
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
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	84,98	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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	84,98	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
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	42,43	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

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

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 – 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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
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
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
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
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
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
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
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
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	0,00	40,80	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 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres), municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	31,72	32,32	32,74	32,98	35,94	0,00	32,50	0,00	34,00	0,00	0,00	31,56	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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	190,30	64,64	130,98	98,94	85,94	65,60	130,00	98,68	64,00	63,63	95,06	31,56	94,28	31,30
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	158,58	0,00	0,00	65,96	32,97	98,39	65,00	32,23	32,00	85,45	63,37	31,56	62,85	31,30
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
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
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

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 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres) municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	68,97	0,00	106,31	0,00	0,00	69,61	68,99	34,18	0,00	0,00	0,00	33,33	33,18	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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	68,97	70,25	35,44	141,74	70,42	69,61	34,49	136,71	33,94	67,45	0,00	200,00	66,36	33,04
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromo	206,90	35,12	70,87	35,44	35,21	34,81	137,68	0,00	135,78	33,73	67,07	0,00	0,00	66,07
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laborat	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
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

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 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 – 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
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
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
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
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
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
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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	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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	132,17	67,33	85,09	118,58	68,11	67,54	88,67	116,11	49,42	65,49	48,88	113,47	80,70	32,14
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
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	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	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	16,73	0,00	32,94	0,00	0,00	32,42	0,00	0,00

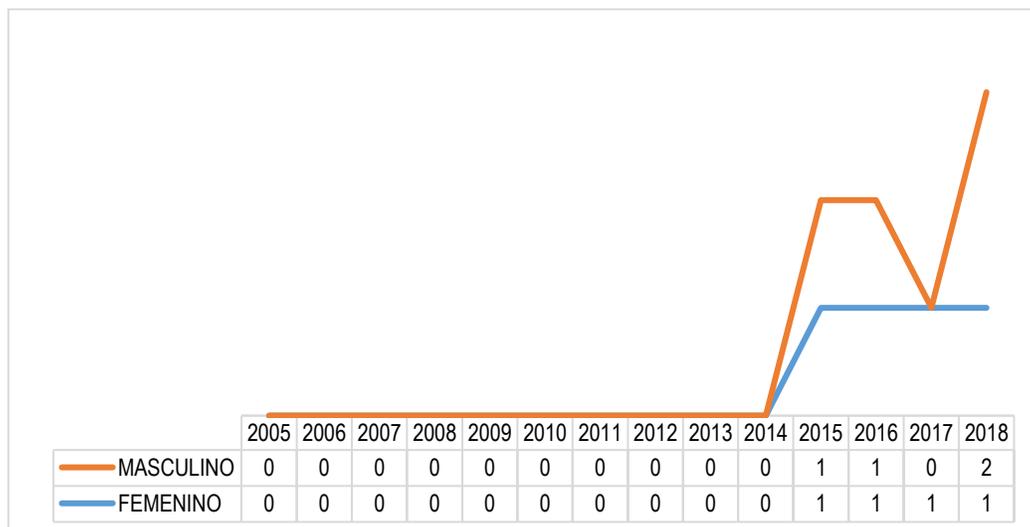
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 37. Número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento en el 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 consumo de sustancias psicoactivas

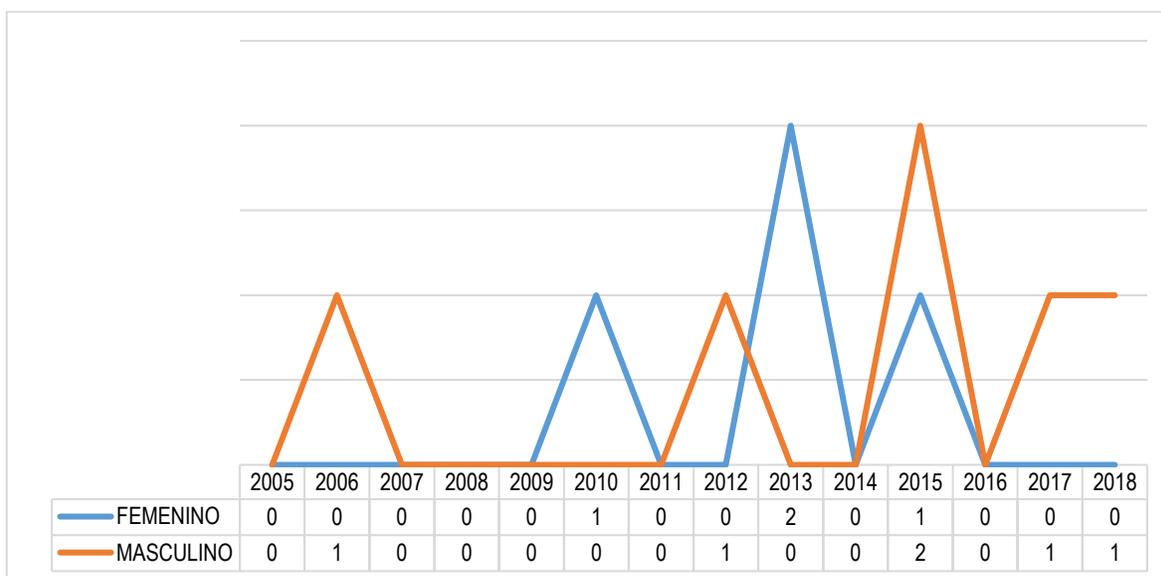
En cuanto a Mortalidad por consumo de sustancias, para el municipio de Candelaria no se ha registrado ningún caso, esto puede deberse a la calidad de los sistemas de información y el subregistro de la misma.

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 muertes, de las cuales el 60% de los casos son en hombres y el 40% mujeres.

Figura 38

Figura 38. Número de muertes por epilepsia en el 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.

2.1.5. Mortalidad por COVID-19

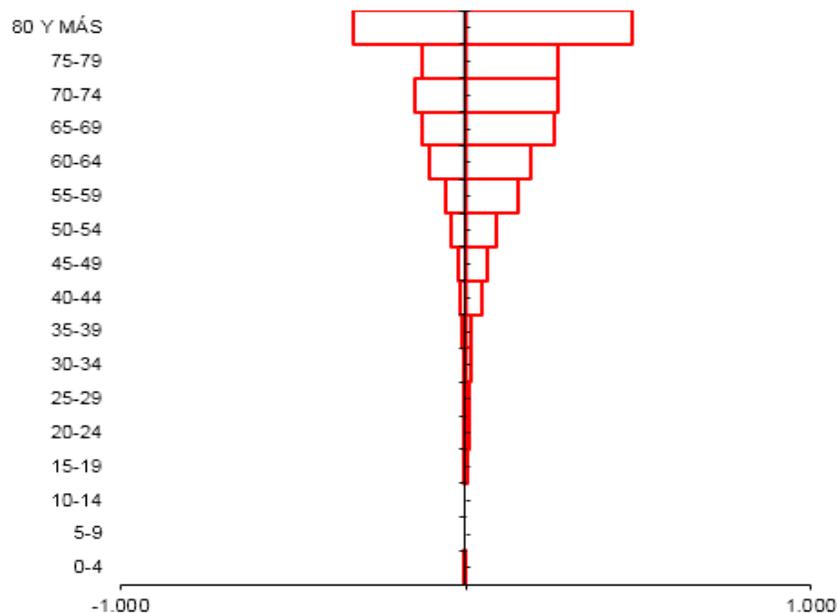
En el municipio de Candelaria con corte al 03 de noviembre, se registraron un total de 39 muertos por COVID-19, es decir un poco más del 1% del total de muertes que ocurren en el departamento. El 67% fueron hombres y el 46% del total de personas fallecidas eran mayores de 54 años. El 28% de las mujeres fallecidas tenían 60

años y más. El 13% de los hombres estaba entre 30 y 40 años, mientras en las mujeres este grupo de edad no representó mortalidad.

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 39. Pirámide poblacional de mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2020.



Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

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

Índice Demográfico	2020	
	Candelaria	Valle del Cauca
Población total	39	2.855
Población Masculina	13	988
Población femenina	26	1.867
Relación hombres: mujer	50,00	53
Razón niños:mujer	0	1
Índice de infancia	5	0
índice de juventud	0	1
índice de vejez	69	80
índice de envejecimiento	0	114400
índice demográfico de dependencia	116,67	232,36
índice de dependencia infantil	0,00	0,23

índice de dependencia mayores	116,67	232,13
índice de Friz	0,00	3,09

Fuente: Ministerio de Salud y protección Social.

Tabla 52. Interpretación de los índices demográficos de la mortalidad por COVID-19. Año 2020.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el Candelaria para el año 2020 por cada 50 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 53 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres
Razón niños mujer	En el Candelaria para el año 2020 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 1 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 2020 de 100 muertes por COVID-19, 5 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 2020 de 100 muertes por COVID - 19, 0 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 fueron de 1
índice de vejez	En el Candelaria en el año 2020 de 100 muertes por COVID -19, 69 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 fueron de 80
índice de envejecimiento	0
índice demográfico de dependencia	En el Candelaria de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 117 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 232 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 0 muertes
índice de dependencia mayores	En el Candelaria por cada 117 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 232 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 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 53. Comorbilidades asociadas a la mortalidad por COVID-19. Municipio de Candelaria y Departamento del Valle del Cauca. Año 2020.

CANDELARIA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Candelaria		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
CANDELARIA	Artritis		0,00	VALLE DEL CAUCA	Artritis	17	0,22	0,00
	Asma		0,00		Asma	70	0,92	0,00
	Cáncer	1	0,86		Cáncer	87	1,14	0,01
	Comorbilidades (al menos una)	30	25,86		Comorbilidades (al menos una)	1.836	24,15	0,02
	Diabetes	10	8,62		Diabetes	727	9,56	0,01
	Enfermedades Huérfanas		0,00		Enfermedades Huérfanas	10	0,13	0,00
	EPOC	5	4,31		EPOC	351	4,62	0,01
	ERC	5	4,31		ERC	518	6,81	0,01
	Hipertensión	24	20,69		Hipertensión	1.476	19,42	0,02
	Sobrepeso y Obesidad	5	4,31		Sobrepeso y Obesidad	344	4,53	0,01
	Terapia Reemplazo Renal	2	1,72		Terapia Reemplazo Renal	90	1,18	0,02
	VIH	1	0,86		VIH	11	0,14	0,09
	Mayor de 59	33	28,45		Mayor de 59	2.065	27,16	0,02
	Total	116	100,00		Total	7602	100,00	0,02

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 54. Ámbito de la atención de la mortalidad por COVID-19. Valle del Cauca y Colombia. Año 2020.

CANDELARIA	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		VALLE	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
CANDELARIA	Consulta Externa		0,0	VALLE	Consulta Externa	0	0	0,00
	Cuidado Intensivo	21	31		Cuidado Intensivo	1197	29	0,02
	Cuidado Intermedio	4	6		Cuidado Intermedio	169	4	0,02
	Domiciliaria	0	0		Domiciliaria	25	1	0,00
	Hospitalización	10	15		Hospitalización	724	18	0,01
	No Reportado	29	43		No Reportado	1715	42	0,02
	Otro	1	1		Otro	6	0	0,17
	Urgencias	3	4		Urgencias	251	6	0,01

Total	68	69	Total	4087	100	0,02
-------	----	----	-------	------	-----	------

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 del 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 55. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

Causa de muerte	Valle del Cauca 2018	Candelaria 2018	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	3,07	-	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad infantil	10,04	5,12	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	12,20	5,12	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	-	↗	↘	-	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	

Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	0,00	- ↗ ↘ ↗ ↘ - - - - - - - -
--	------	------	---------------------------

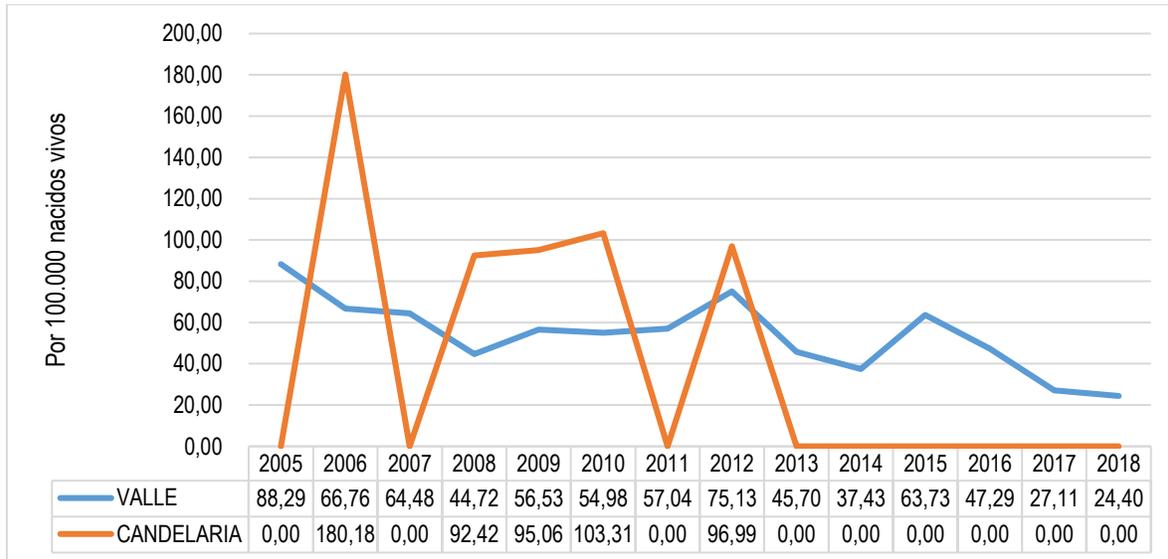
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

A continuación, se hace un análisis de la tendencia, así como ciertos análisis de desigualdad para algunas causas de muerte materna 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 40. Razón de mortalidad materna. Departamento del Valle del Cauca 2005 – 2018

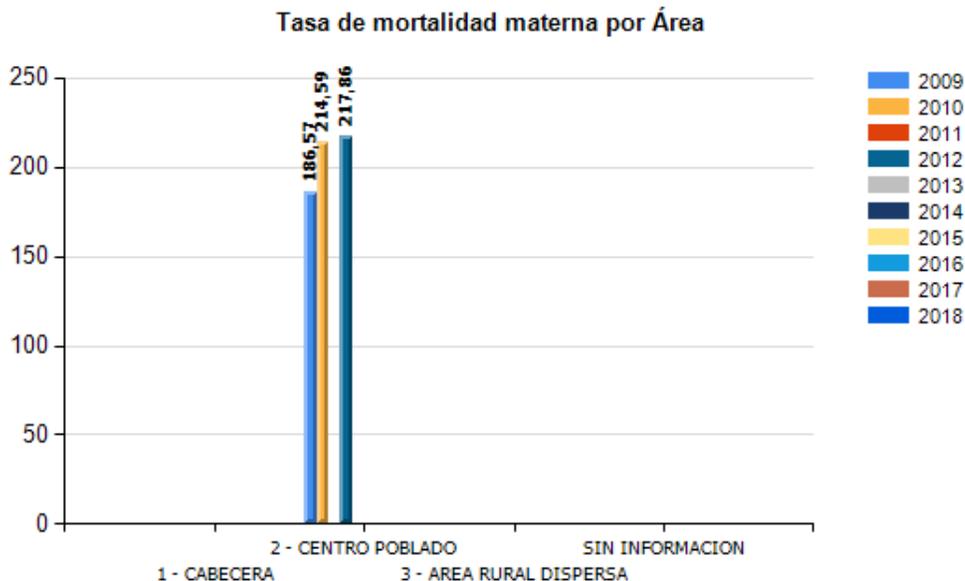


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 41. Razón de mortalidad materna según área de residencia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.

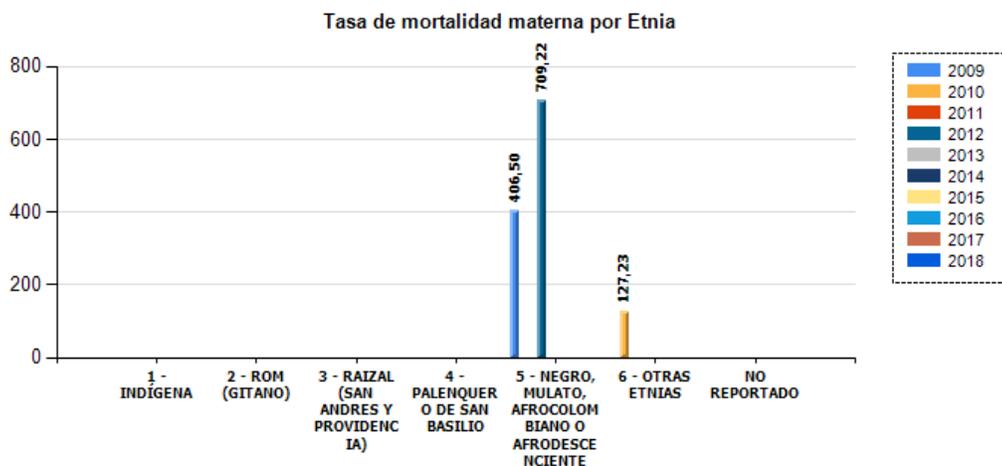


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Razón de mortalidad materna según etnia

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

Figura 42. Razón de mortalidad materna por etnia. Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.

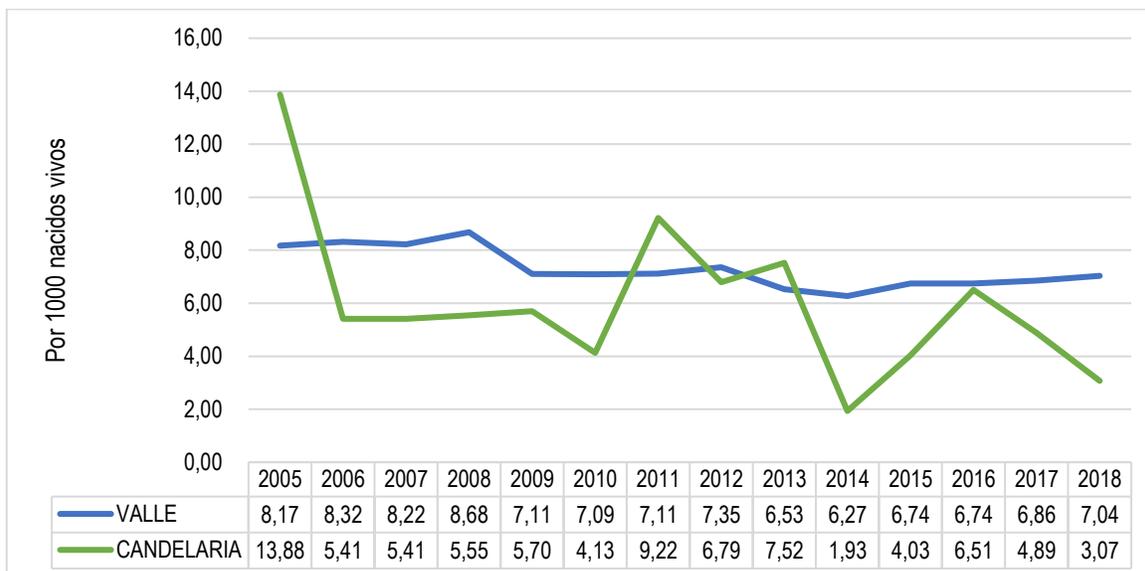


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad 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 43. Tasa de mortalidad neonatal, 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.

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.

Tabla 56. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
3 - AREA RURAL DISPERSA	30,77			9,80			20,41	21,05	14,93	
Total General	5,70	4,13	9,22	6,79	7,52	1,93	4,03	6,51	4,89	3,07

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 57. Mortalidad neonatal por área de residencia en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2009 – 2018.

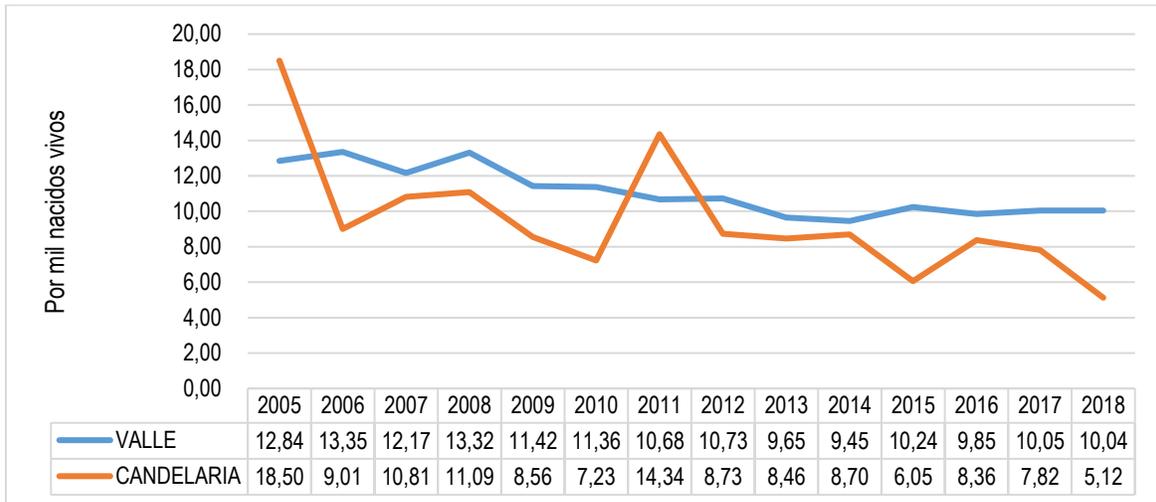
Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA										
2 - ROM (GITANO)	1.000,00									
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)										
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO										
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	4,07		13,51	14,18			14,93	25,00		7,58
6 - OTRAS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

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 presentó una tasa más alta que la del Valle del Cauca. Figura 44.

Figura 44. Tasa de mortalidad infantil en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018

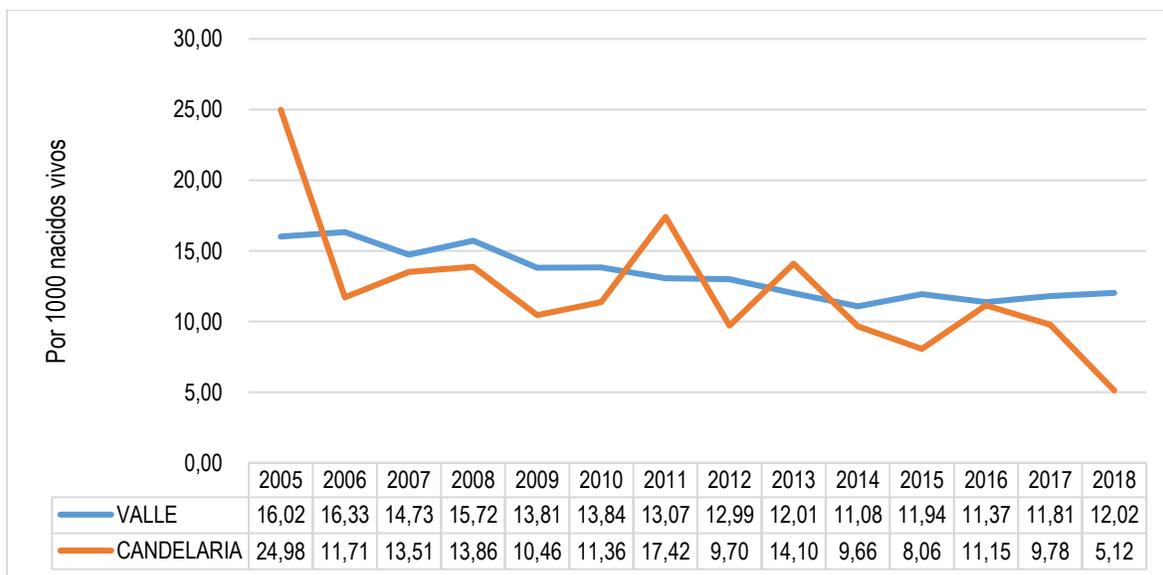


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 45. Tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

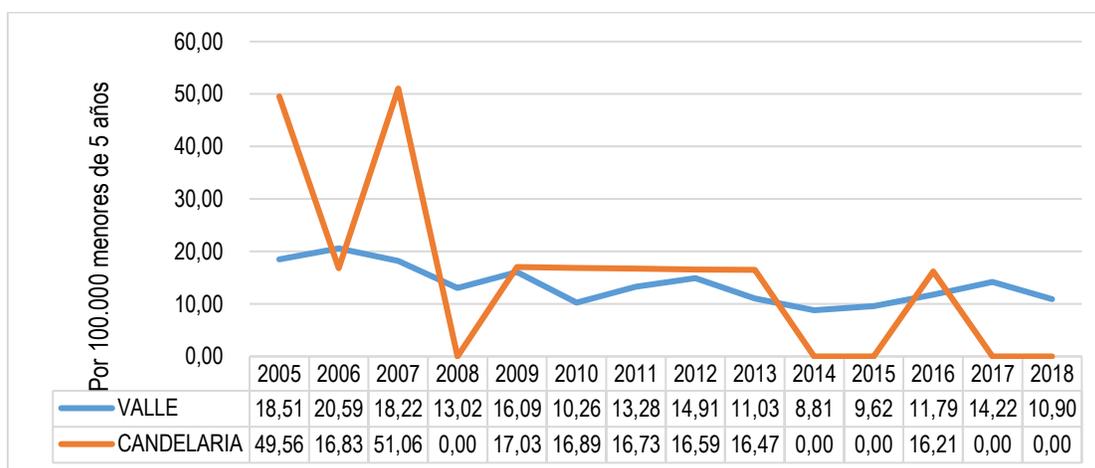


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por 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 46. Tasa de Mortalidad por IRA en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

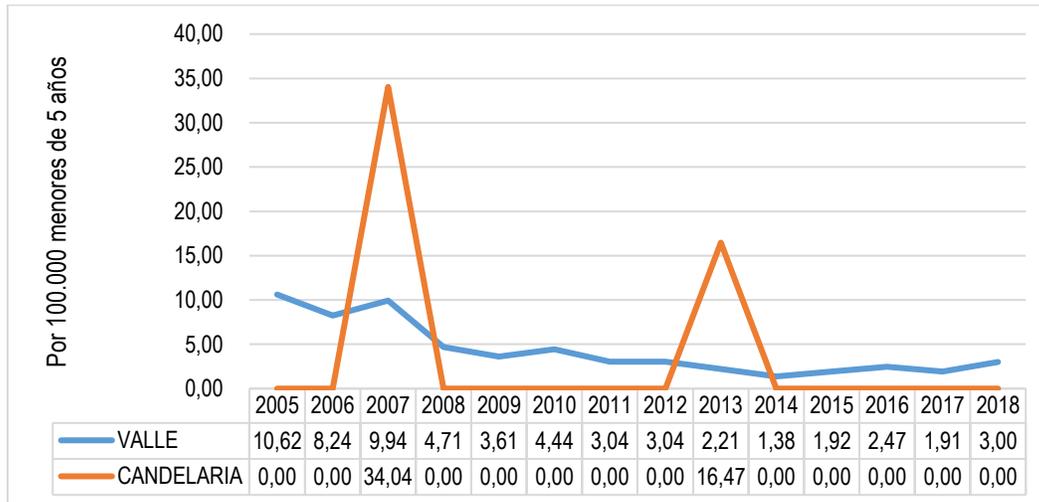


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por 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 47. Tasa de mortalidad por EDA. Departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2018.

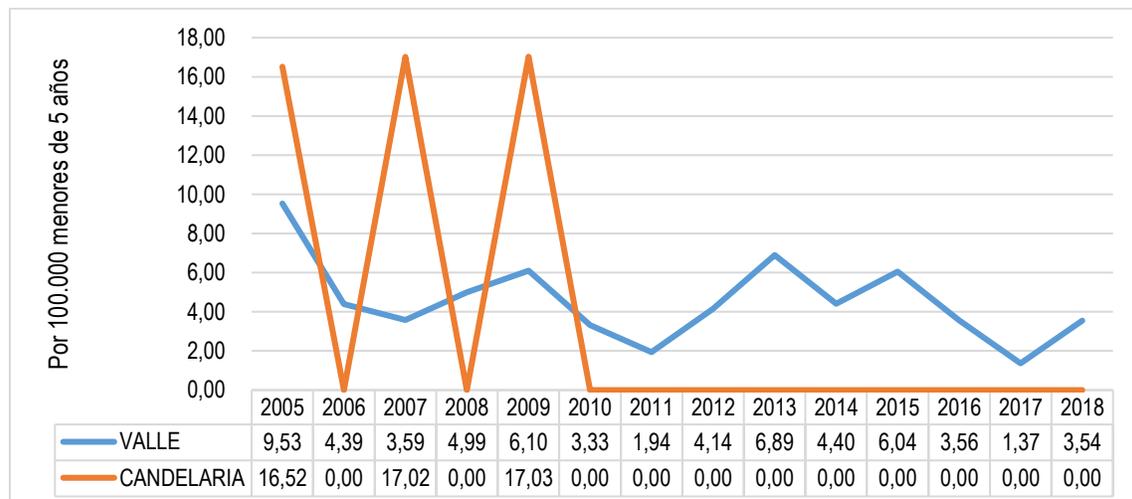


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Mortalidad por 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 48. Tasa de mortalidad por desnutrición. Departamento del 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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

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 58. Otros indicadores maternos infantiles, según área de residencia y año. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

AREA	INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
URBANA	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	11,5	11,3	9,5	11,5	10,5	8,1	9,4	7,9	9,3	7,1	8,7	8,8	7,4	7,1
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	87,4	89,4	90,4	91,1	93,9	94,8	95,4	95,4	94,6	95,0	95,7	93,5	93,1	93,3
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	98,9	100,0	99,6	99,8	99,8	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	99,8	100,0	99,5	99,8
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE	14,7	7,9	16,5	14,1	8,9	4,6	11,5	4,3	5,6	14,7	6,8	6,5	9,5	4,6
RURAL	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON BAJO PESO AL NACER	9,6	8,6	7,8	10,3	8,3	10,3	9,1	9,4	10,4	10,4	5,8	7,9	7,6	7,2
	PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS CON CUATRO O MAS CONSULTAS DE CONTROL PRENATAL	80,1	86,5	81,8	87,9	86,6	90,8	93,0	91,1	94,1	93,2	94,0	95,7	90,4	88,0
	PORCENTAJE DE PARTOS ATENDIDOS POR PERSONAL CALIFICADO	99,5	98,8	99,2	99,7	99,8	99,6	99,6	99,1	99,8	99,8	99,8	99,7	99,8	99,8
	TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE UN AÑO DE	21,7	10,1	6,5	8,6	8,3	9,4	14,8	12,5	11,3	3,6	5,4	9,8	6,6	5,6

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 59. 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	152,88	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 60. Principales causas de morbilidad población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

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

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 61. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

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

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 trasmisibles en todos los grupos de edad. Tabla 62.

Tabla 62. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

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

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



2.2.2. 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 63. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
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)	59,95	51,96	45,83	45,39	47,03	45,51	60,80	58,09	53,47	55,15	55,97	0,82
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,30	46,13	53,33	53,50	51,64	52,86	37,88	35,90	44,89	42,81	39,44	-3,37
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,74	1,92	0,84	1,11	1,34	1,63	1,32	6,01	1,64	2,03	4,59	2,56
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	8,79	5,13
	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	91,21	-5,13
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)	5,06	1,19	1,16	1,87	3,55	1,65	1,69	2,39	2,75	1,75	2,37	0,62
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,87	0,67	0,53	0,53	1,00	0,80	0,61	0,64	0,85	0,57	0,98	0,41
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,77	3,09	3,89	3,82	4,18	3,84	3,44	4,54	5,33	5,12	4,66	-0,47
	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	3,59	3,60	0,01
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,91	4,79	4,98	7,11	7,16	6,27	11,27	10,66	9,29	8,52	10,74	2,21
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,14	6,38	6,16	5,46	7,38	6,10	5,27	4,55	5,74	7,28	7,59	0,30
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,21	18,16	20,74	19,33	20,21	22,33	21,58	23,95	23,17	18,33	19,83	1,50
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,96	5,72	6,09	5,81	5,80	5,93	4,40	3,40	3,30	3,68	3,63	-0,05
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,79	5,13	5,49	6,37	5,25	4,63	5,19	4,36	4,65	4,85	4,94	0,09
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,43	5,88	4,69	6,90	8,89	9,68	8,59	8,99	12,32	13,26	8,79	-4,47
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,57	7,11	5,58	5,19	4,70	4,47	4,79	4,33	3,37	4,20	3,63	-0,57
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	21,90	10,03	10,41	9,38	8,84	9,87	11,80	11,44	11,42	13,07	12,44	-0,63
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,50	0,69	0,56	0,70	1,20	2,51	2,55	3,59	3,03	1,39	2,86	1,46
Condiciones orales (K00-K14)	5,75	27,87	26,51	23,40	18,73	18,85	15,79	14,15	11,63	14,38	13,95	-0,43	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,77	5,33	4,50	4,86	7,71	6,48	5,67	7,76	6,56	5,39	6,13	0,74
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,62	0,98	0,18	1,18	0,91	0,70	1,35	2,49	2,00	1,96	1,72	-0,25
	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	0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,55	93,69	95,13	93,89	91,36	92,79	92,99	89,73	91,44	92,63	92,11	-0,52
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	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 64. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03- Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	56,03	50,47	48,40	44,63	44,45	49,59	59,52	61,86	52,64	53,68	56,53	2,85
Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-)	4,60	3,35	2,07	2,43	2,21	2,72	2,23	4,55	6,54	3,37	4,39	1,03
Condiciones maternas (O00-O99)	95,10	96,06	96,24	95,07	92,92	88,29	93,78	92,67	98,59	93,57	94,21	0,65
Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,90	3,94	3,76	4,93	7,08	11,71	6,22	7,33	1,41	6,43	5,79	-0,65
Neoplasias malignas (C00-C97)	4,40	0,59	1,16	1,37	2,04	0,99	1,70	1,45	1,66	1,44	1,36	-0,08
Otras neoplasias (D00-D48)	2,65	0,94	1,13	1,20	1,59	1,39	1,34	1,33	1,68	1,99	2,07	0,08
Diabetes mellitus (E10-E14)	2,67	4,18	4,33	4,59	4,07	4,46	4,60	5,86	5,25	4,42	4,43	0,00
Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E18, E20-E34, E65-E88)	4,73	5,18	4,64	6,52	5,13	5,18	5,67	4,90	5,91	7,09	6,86	-0,23
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,99	4,24	4,90	5,42	6,69	7,70	7,61	6,95	7,05	7,62	8,99	1,36
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,10	4,85	4,78	5,11	6,02	5,91	5,44	4,15	4,92	6,54	6,78	0,24
Enfermedades cardiovasculares (I00- Enfermedades respiratorias (J30-J98)	11,28	21,57	19,83	21,49	23,44	23,18	22,21	26,28	22,04	18,32	22,34	4,02
Enfermedades digestivas (K20-K92)	4,54	3,48	3,53	3,10	3,36	3,29	2,50	2,28	2,30	2,32	2,05	-0,27
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,49	4,93	5,47	6,15	5,35	4,62	4,81	4,83	4,36	4,78	4,62	-0,16
Enfermedades de la piel (L00-L98)	12,55	12,19	11,57	12,74	12,38	12,73	13,80	14,60	19,03	16,81	12,36	-4,45
Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,58	4,22	3,86	3,52	3,40	3,55	3,89	3,00	2,74	3,18	3,00	-0,18
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,94	9,05	9,90	10,23	9,32	9,66	11,23	9,85	10,11	11,62	11,78	0,16
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,18	0,30	0,25	0,29	0,56	0,55	0,51	0,83	1,47	0,75	0,64	-0,11
Condiciones orales (K00-K14)	5,91	24,29	24,65	18,28	16,64	16,79	14,68	13,71	11,47	13,11	12,73	-0,39
Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,29	7,65	7,39	7,23	9,05	10,17	7,80	9,26	6,12	7,68	10,42	2,74
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,56	1,37	1,01	2,82	2,89	3,35	3,89	2,56	5,14	4,86	3,73	-1,12
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	0,05
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,15	90,78	91,55	89,85	87,97	86,42	88,29	88,15	88,71	87,46	85,80	-1,67
	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 65. Morbilidad por subgrupos en población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Δ pp 2019-2018
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	51,11	47,25	44,95	45,62	47,75	60,10	60,04	53,04	54,39	56,26	1,86
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,85	46,16	51,23	53,18	52,57	50,02	38,08	34,71	42,81	42,88	39,25	-3,63
	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	5,26	4,15	2,73	4,49	1,76
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,59	92,14	90,37	91,38	89,30	85,81	90,88	79,28	96,40	89,87	91,58	1,72
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,41	7,86	9,63	8,62	10,70	14,19	9,12	20,72	3,60	10,13	8,42	-1,72
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	1,53	2,57	1,22	1,70	1,82	2,10	1,56	1,75	0,19
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,33	0,85	0,92	0,99	1,38	1,19	1,08	1,05	1,35	1,44	1,65	0,21
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,30	3,83	4,18	4,34	4,11	4,24	4,18	5,34	5,28	4,69	4,52	-0,18
	Desórdenes 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	4,15	4,81	5,74	5,60	-0,14
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,37	4,41	4,92	5,95	6,86	7,20	8,93	8,41	7,94	7,97	9,66	1,69
	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	7,09	0,26
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,84	20,49	20,14	20,81	22,30	22,89	21,98	25,36	22,49	18,32	21,37	3,04
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,71	4,19	4,39	3,95	4,22	4,21	3,18	2,72	2,70	2,84	2,66	-0,18
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,20	4,99	5,48	6,22	5,32	4,62	4,95	4,65	4,47	4,81	4,74	-0,06
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,68	10,19	9,25	10,90	11,15	11,67	11,93	12,39	16,35	15,44	10,98	-4,46
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,57	5,13	4,44	4,05	3,86	3,87	4,21	3,52	2,99	3,58	3,25	-0,33
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	18,97	9,36	10,07	9,96	9,15	9,73	11,44	10,48	10,63	12,18	12,03	-0,15
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,31	0,42	0,35	0,42	0,79	1,23	1,24	1,92	2,09	1,00	1,50	0,50
	Condiciones orales (K00-K14)	5,85	25,42	25,27	19,89	17,38	17,51	15,08	13,88	11,53	13,60	13,20	-0,40
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,31	6,36	5,65	5,90	8,30	8,06	6,55	8,35	6,39	6,29	7,81	1,52
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,60	1,16	0,51	1,90	1,78	1,83	2,40	2,51	3,19	3,09	2,51	-0,59
	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	0,05	0,04
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,06	92,40	93,71	92,12	89,87	90,06	91,04	89,11	90,40	90,61	89,64	-0,97
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	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 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

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

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

Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	16	11	25	89	1078	501	308	212	306	159	295	3000	90,99
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	22	12	47	32	20	34	17	22	12	47	32	297	9,01
	Total	38	23	72	121	1098	535	325	234	318	206	327	3297	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	34	86	193	556	761	585	380	615	693	1028	4941	97,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	9	0,18
	Epilepsia	4	1	14	8	9	37	38	4	1	14	8	138	2,72
	Total	14	35	100	201	565	798	623	384	616	707	1036	5079	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	30	36	252	257	365	290	169	304	390	624	2745	86,98
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	0	22	27	32	14	10	18	39	69	233	7,38
	Epilepsia	0	7	61	11	9	36	11	7	6	16	14	178	5,64
	Total	29	38	97	285	293	433	315	186	328	445	707	3156	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	43	127	536	395	474	726	226	284	313	1231	4383	88,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	10	44	33	83	244	21	33	27	84	580	11,66
	Epilepsia	4	43	41	81	49	117	101	29	37	49	42	593	11,92
	Total	32	86	168	617	444	591	827	255	321	362	1273	4976	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	61	80	203	827	583	765	708	292	489	524	1037	5569	74,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	0	3	21	38	30	33	18	42	5	64	257	3,46
	Epilepsia	28	42	114	422	249	226	188	137	114	166	175	1861	25,05
	Total	89	122	317	1249	832	991	896	429	603	690	1212	7430	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	22	22	140	352	261	702	1920	1144	289	307	772	5931	95,38
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	11	0	7	2	1	9	0	2	34	0,55
	Epilepsia	1	2	40	28	22	30	8	11	49	46	50	287	4,62
	Total	23	24	180	380	283	732	1928	1155	338	353	822	6218	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 68. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres												Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	1	4	26	67	136	226	185	106	103	112	165	1131	87,13	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	9	11	19	7	29	17	9	11	19	7	29	167	12,87	
	Total	10	15	45	74	165	243	194	117	122	119	194	1298	100,00	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	12	53	139	533	363	312	175	240	288	659	2782	94,24	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0,10	
	Epilepsia	2	1	16	16	31	38	2	1	16	16	31	170	5,76	
	Total	10	13	69	155	564	401	314	176	256	304	690	2952	100,00	
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	15	43	210	271	310	333	266	565	350	548	2921	89,96	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	11	1	2	2	12	13	9	51	1,57	
	Epilepsia	3	1	47	22	51	28	8	15	66	27	7	275	8,47	
	Total	14	16	90	232	333	339	343	283	643	390	564	3247	100,00	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	28	109	295	388	528	327	202	141	295	839	3185	84,15	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	2	10	6	7	7	5	4	1	11	53	1,40	
	Epilepsia	11	28	28	82	60	71	86	43	42	40	109	600	15,85	
	Total	44	56	137	377	448	599	413	245	183	335	948	3785	100,00	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	69	92	445	1132	984	1593	1017	635	731	813	1711	9222	78,79	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	8	7	11	1	9	16	3	4	1	15	75	0,64	
	Epilepsia	3	43	154	344	230	286	182	129	670	148	294	2483	21,21	
	Total	72	135	599	1476	1214	1879	1199	764	1401	961	2005	11705	100,00	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	11	38	144	504	509	822	507	278	364	512	826	4515	89,39	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	0	1	16	16	7	2	2	2	47	0,93	
	Epilepsia	0	10	34	171	44	67	44	23	15	45	83	536	10,61	
	Total	11	48	178	675	553	889	551	301	379	557	909	5051	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 69. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Trastornos mentales y del comportamiento	10,00	26,67	57,78	90,54	82,42	93,00	95,36	90,60	84,43	94,12	85,05	-9,07
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
Epilepsia	90,00	73,33	42,22	9,46	17,58	7,00	4,64	9,40	15,57	5,88	14,95	9,07
Trastornos mentales y del comportamiento	80,00	92,31	76,81	89,68	94,50	90,52	99,36	99,43	93,75	94,74	95,51	0,77
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epilepsia	20,00	7,69	23,19	10,32	5,50	9,48	0,64	0,57	6,25	5,26	4,49	-0,77
Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	93,75	47,78	90,52	81,38	91,45	97,08	93,99	87,87	89,74	97,16	7,42
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	1,87	3,33	1,60	-1,74
Epilepsia	21,43	6,25	52,22	9,48	15,32	8,26	2,33	5,30	10,26	6,92	1,24	-5,68
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	88,50	0,44
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	1,16	0,86
Epilepsia	25,00	50,00	20,44	21,75	13,39	11,85	20,82	17,55	22,95	11,94	11,50	-0,44
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	85,34	0,74
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	0,75	0,64
Epilepsia	4,17	31,85	25,71	23,31	18,95	15,22	15,18	16,88	47,82	15,40	14,66	-0,74
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	90,87	-1,05
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	-0,14
Epilepsia	0,00	20,83	19,10	25,33	7,96	7,54	7,99	7,64	3,96	8,08	9,13	1,05

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

Tabla 70. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	35,42	39,47	43,59	80,00	96,12	93,44	94,99	90,60	92,95	83,38	88,29	4,91
	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
	Epilepsia	64,58	60,53	56,41	20,00	3,88	6,56	5,01	9,40	7,05	16,62	11,71	-4,91
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,00	95,83	82,25	93,26	96,46	93,74	95,73	99,11	98,05	97,03	97,74	0,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12
	Epilepsia	25,00	4,17	17,75	6,74	3,54	6,26	4,27	0,89	1,95	2,97	2,26	-0,71
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	89,50	88,62	92,21	3,59
	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	6,23	6,14	-0,09
	Epilepsia	6,98	14,81	57,75	6,38	9,58	8,29	2,89	4,69	7,42	5,15	1,65	-3,50
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	93,20	5,97
	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	4,28	0,26
	Epilepsia	19,74	50,00	22,62	16,40	12,22	15,80	15,08	14,40	15,67	12,77	6,80	-5,97
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,75	66,93	70,74	71,89	76,59	82,16	82,34	77,70	60,88	80,98	85,42	4,44
	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	2,46	2,09
	Epilepsia	19,25	33,07	29,26	28,11	23,41	17,84	17,66	22,30	39,12	19,02	14,58	-4,44
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	92,32	2,32
	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	0,01
	Epilepsia	2,94	16,67	20,67	18,86	7,89	5,98	2,10	2,34	8,93	10,00	7,68	-2,32

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

Tabla 71. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2019.

Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población												Total 2009-2019	% 2009-2019
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Trastornos mentales y del comportamiento	17	15	51	156	1214	727	493	318	409	271	460	4131	89,90	
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Epilepsia	31	23	66	39	49	51	26	33	31	54	61	464	10,10	
Total	48	38	117	195	1263	778	519	351	440	325	521	4595	100,00	
Trastornos mentales y del comportamiento	18	46	139	332	1089	1124	897	555	855	981	1687	7723	96,16	
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	2	12	0,15	
Epilepsia	6	2	30	24	40	75	40	5	17	30	39	308	3,84	
Total	24	48	169	356	1129	1199	937	560	872	1011	1726	8031	100,00	
Trastornos mentales y del comportamiento	38	45	79	462	528	675	623	435	869	740	1172	5666	88,49	
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	1	0	22	38	33	16	12	30	52	78	284	4,44	
Epilepsia	3	8	108	33	60	64	19	22	72	43	21	453	7,07	
Total	43	54	187	517	626	772	658	469	971	835	1271	6403	100,00	
Trastornos mentales y del comportamiento	61	71	236	831	783	1002	1053	428	425	608	2070	7568	86,38	
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	12	54	39	90	251	26	37	28	95	633	7,23	
Epilepsia	15	71	69	163	109	188	187	72	79	89	151	1193	13,62	
Total	76	142	305	994	892	1190	1240	500	504	697	2221	8761	100,00	
Trastornos mentales y del comportamiento	130	172	648	1959	1567	2358	1725	927	1220	1337	2748	14791	77,30	
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	8	10	32	39	39	49	21	46	6	79	332	1,74	
Epilepsia	31	85	268	766	479	512	370	266	784	314	469	4344	22,70	
Total	161	257	916	2725	2046	2870	2095	1193	2004	1651	3217	19135	100,00	
Trastornos mentales y del comportamiento	33	60	284	856	770	1524	2427	1422	653	819	1598	10446	92,70	
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	1	11	1	23	18	8	11	2	4	81	0,72	
Epilepsia	1	12	74	199	66	97	52	34	64	91	133	823	7,30	
Total	34	72	358	1055	836	1621	2479	1456	717	910	1731	11269	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.



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.

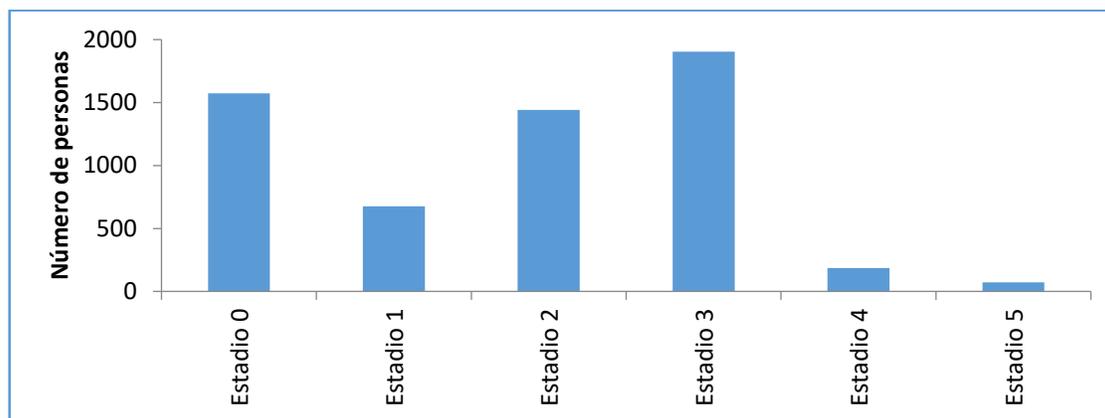
Tabla 72. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2011 – 2018.

Evento	Valle del Cauca 2018	Candelaria 2018	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	21,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,34	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,17	5,26	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘

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 49. Progresión de la enfermedad renal crónica según estadio. Candelaria, Valle del Cauca, 2019.



Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Eventos precursores

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 73. Eventos precursores del Municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca, periodo 2011 -2018.

Evento	Valle del Cauca	Candelaria	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	4,18	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	11,12	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘

Fuente: Sispro. Cuenta de alto costo y Sivigila



2.2.6. Morbilidad población migrante

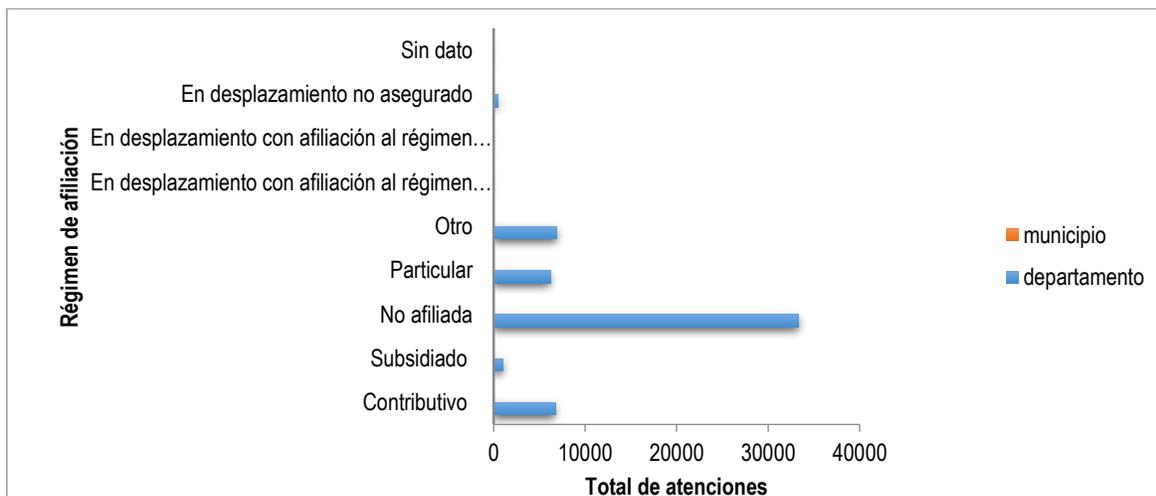
Un total de 85 personas extranjeras fueron atendidas en Candelaria, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Candelaria 13 de los 85 casos son del régimen contributivo (15,3%), mientras en el Valle este porcentaje es del 12,3%. Tabla 74 y figura 50.

Tabla 74. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Candelaria - Valle del Cauca. Año 2019.

Régimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Candelaria	%	Total de migrantes con atenciones en salud en Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	13	15,3	6740	12,3	0,2%
Subsidiado	8	9,4	1042	1,9	0,8%
No afiliada	13	15,3	33349	60,9	0,0%
Particular	4	4,7	6199	11,3	0,1%
Otro	47	55,3	6919	12,6	0,7%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	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	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	0,0%
Total de migrantes atendidos	85	100	54726	100	0,2%

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

Figura 50. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Candelaria, Valle del Cauca, 2019.



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 75. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2019.

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 2019
		2019	Proporción			2019	Distribución	
CANDELARIA	Brasil	0	0%	Valle del Cauca	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	2	2%		Ecuador	674	1%	0,3%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	2	2%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	71	84%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	0,2%
	Sin identificador de país	10	12%		Sin identificador de país	6805	13%	0,1%
	Total	85	100%		Total	53302	100%	0,2%

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 76. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2019.

CANDELARIA	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos CANDELARIA		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración CANDELARIA
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
CANDELARIA	Consulta Externa	63	30%	38.706	36%	0,2%
	Servicios de urgencias	28	13%	6.519	6%	0,4%
	Hospitalización	16	8%	3.206	3%	0,5%
	Procedimientos	52	25%	37.536	35%	0,1%
	Medicamentos	52	25%	20.359	19%	0,3%
	Nacimientos	-	0%	185	0%	0,0%
	Total		211	100%	106.511	100%

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 2018 y las tasas de incidencias a 2017. 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 77. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.

Causa de muerte	Valle del Cauca 2018	Candelaria 2018	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Causas externas																
Intoxicaciones																
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas.	1,62	0,00	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	↘	↘	↗	-	
Violencia																
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	-	
No transmisibles																
Transmisión aérea y contacto directo																
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,26	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	-	↗	
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	27,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	
Tuberculosis pulmonar	6,61	6,67	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	
Tuberculosis extrapulmonar	5,34	20,00	-	↗	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Meningitis tuberculosa	13,89	100,00	-	-	-	-	-	-	↗	-	↘	-	↗	↘	↗	
Transmisión sexual y sanguínea																
Dengue	0,17	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	
Dengue grave	27,27	0,00	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	↘	-	
Malaria	0,07	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	-	↗	↗	↘	↗	↗	
Leptospirosis	4,00	0,00	-	-	↗	↘	-	-	↘	↘	↗	↘	↗	-	-	
Tasas de incidencia PDSP																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	37,80	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	-	
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	1,17	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,20	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	-	-	

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

Tabla 78. Otros eventos de interés de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2007 - 2018.

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Incidencia de dengue	0,0	6,0	132,0	281,0	8,0	32,0	265,0	271,0	174,0	185,0	25,0	9,0
Tasa de incidencia de chagas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tasa de incidencia de dengue	0,0	29,3	635,9	1.324,5	37,4	147,5	1.203,0	1.211,8	761,7	802,0	106,7	37,8
Tasa de incidencia de dengue grave	0,0	9,8	106,0	128,2	0,0	13,8	90,8	40,2	8,8	8,7	0,0	0,0
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,0	5,4	1,3	2,6	2,6	1,3	0,0	1,2	0,0	1,2	1,2	1,2
Tasa de Incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,3	5,3	5,3	5,3
Tasa de Incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tasa de incidencia de sífilis congénita	0,0	0,0	95,1	0,0	0,0	0,0	94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tasa de incidencia de VIH	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,5	254,0	284,3	335,1	605,1	586,2	565,6
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	0,0	0,0	0,0	150,5	110,5	99,9	99,6	89,5	31,8	0,0	0,0	0,0

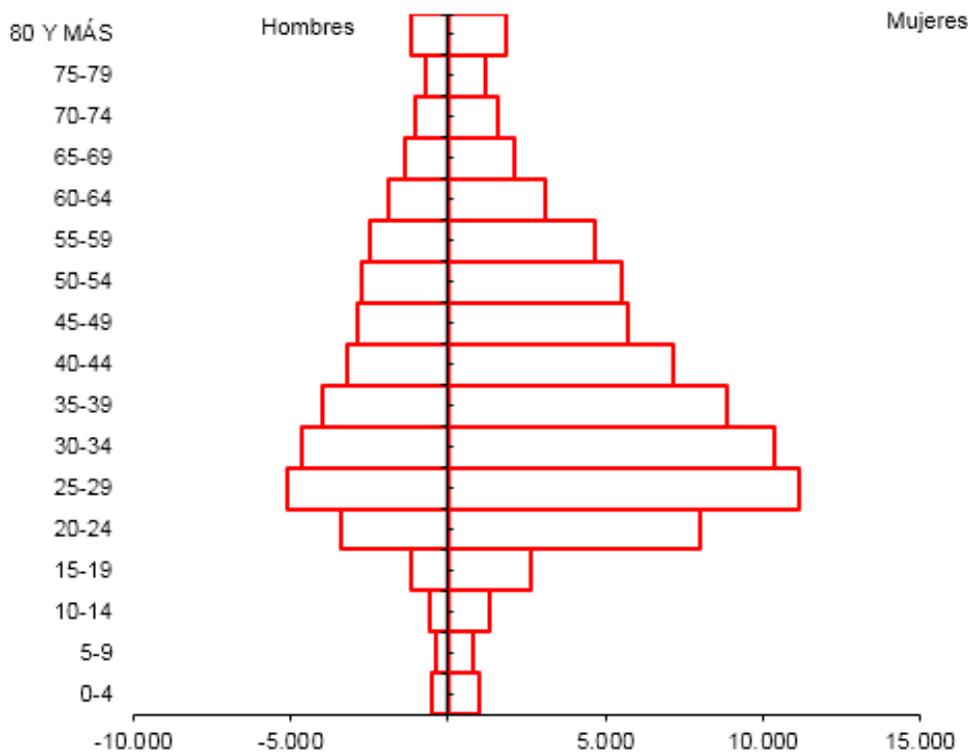
Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila.

2.2.7.1. IRAG por virus nuevo

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 51. Pirámide poblacional de morbilidad por IRAG por virus nuevo. Municipio de Candelaria y el Departamento del Valle del Cauca. 2020.



Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 79. Índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2020.

Índice Demográfico	2020	
	CANDELARIA	VALLE DEL CAUCA
Población total	1.058	76.440
Población Masculina	494	37.387
población femenina	564	39.053
Relación hombres: mujer	87,59	96
Razón niños:mujer	5	4
Índice de infancia	302	2
Índice de juventud	26	25
Índice de vejez	14	17
Índice de envejecimiento	300	395
Índice demográfico de dependencia	16,01	18,66
Índice de dependencia infantil	5,48	4,96
Índice de dependencia mayores	10,53	13,70
Índice de Friz	18,64	18,90

Fuente: Ministerio de Salud

Tabla 80. Interpretación de los índices demográficos de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Año 2020.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el CANDELARIA para el año 2020 por cada 88 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 96 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19
Razón niños mujer	En el CANDELARIA para el año 2020 por cada 5 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 2020 de 100 personas con COVID-19, 302 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 2 casos de COVID -19
Índice de juventud	En el CANDELARIA en el año 2020 de 100 casos de COVID - 19, 26 correspondían a 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 25 casos de COVID -19
Índice de vejez	En el CANDELARIA en el año 2020 de 100 personas con casos de COVID -19, 14 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 este grupo poblacional fue de 17 casos de COVID -19
Índice de envejecimiento	En el CANDELARIA en el año 2020 de 100 personas con COVID - 19, 300 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en el VALLE DEL CAUCA en el año 2020 este grupo poblacional fue de 395 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En el CANDELARIA de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 16 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 19 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 5 personas
Índice de dependencia mayores	En el CANDELARIA, 11 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 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 81. Comorbilidades asociadas a la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y Valle del Cauca. Año 2020

CANDELARIA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio		VALLE DEL CAUCA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad DPTO		Concentración Municipio
		2020	Proporción			2020	Proporción	
CANDELARIA	Artritis	3	0,32	VALLE DEL CAUCA	Artritis	482	0,38	0,01
	Asma	19	2,01		Asma	5.616	4,42	0,00
	Cáncer	10	1,06		Cáncer	1.454	1,15	0,01
	Comorbilidades (al menos una)	322	34,11		Comorbilidades (al menos una)	43.996	34,66	0,01
	Diabetes	74	7,84		Diabetes	7.042	5,55	0,01
	Enfermedades Huérfanas	2	0,21		Enfermedades Huérfanas	328	0,26	0,01
	EPOC	23	2,44		EPOC	6.056	4,77	0,00
	ERC	38	4,03		ERC	2.745	2,16	0,01
	Hipertensión	166	17,58		Hipertensión	20.691	16,30	0,01
	Sobrepeso y Obesidad	143	15,15		Sobrepeso y Obesidad	19.464	15,34	0,01
	Terapia Reemplazo Renal	4	0,42		Terapia Reemplazo Renal	363	0,29	0,01
	VIH	5	0,53		VIH	687	0,54	0,01
	Mayor de 59	135	14,30		Mayor de 59	17.997	14,18	0,01
	Total	944	100,00		Total	126921	100,00	0,01

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 82. Ámbito de la atención de la morbilidad por IRAG por virus nuevo. Candelaria y el Valle del Cauca. Año 2020.

Candelaria	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Valle del Cauca	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Concentración de casos según ámbito - DPTO
		2020	Proporción			2020	Proporción	2020
Candelaria	Consulta Externa	0	0	Valle del Cauca	Consulta Externa	0	0,0	0,00
	Cuidado Intensivo	32	2,8		Cuidado Intensivo	2066	2,5	0,02
	Cuidado Intermedio	13	1,1		Cuidado Intermedio	625	0,7	0,02
	Domiciliaria	0	0,0		Domiciliaria	91	0,1	0,00
	Hospitalización	52	4,5		Hospitalización	3594	4,3	0,01
	No Reportado	1057	90,9		No Reportado	76294	91,4	0,01
	Otro	1	0,1		Otro	11	0,01	0,09
	Urgencias	8	0,7		Urgencias	752	0,9	0,01
	Total	1163	100,0		Total	83433	100,0	0,01

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 83. Distribución de las alteraciones permanentes. Valle del Cauca. Acumulado agosto 27 de 2020.

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	

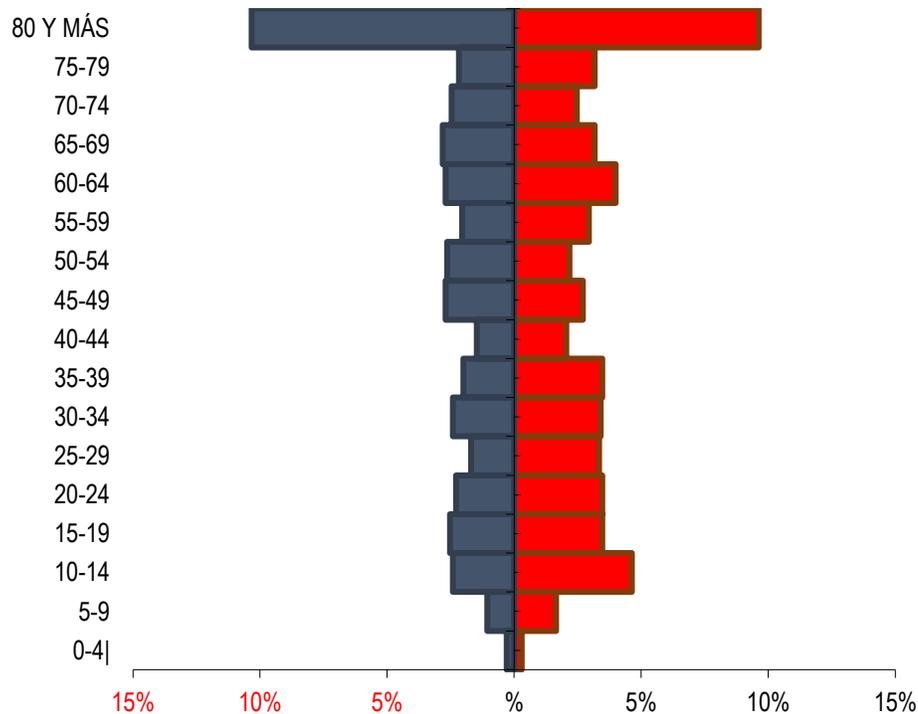
Fuente: RLCP- SISPRO- Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 84. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020

Grupo de edad	Año 2020	
	Hombres	Mujeres
Total	750	954
0-4	5	5
5-9	18	28
10-14	41	79
15-19	43	59
20-24	39	59
25-29	29	57
30-34	41	58
35-39	34	59
40-44	25	35
45-49	46	46
50-54	45	37
55-59	35	50
60-64	46	68
65-69	48	54
70-74	42	42
75-79	37	54
80 Y MÁS	176	164

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

Figura 52. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado agosto 27 de 2020.



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 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.

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 86. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2018.

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Candelaria
Cobertura de servicios de electricidad	97,82	99,68
Cobertura de acueducto	95,30	90,65
Cobertura de alcantarillado	90,90	87,33
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	4,80	6,47
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	4,30	5,30
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	5,90	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 87. Condiciones de vida de la cabecera y resto del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	99,59
Cobertura de acueducto	100	88,52
Cobertura de alcantarillado	100,0	84,40

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



Alcaldía de Candelaria

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 88. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2006 - 2018.

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Candelaria	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	7,17	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘

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 89. 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 2019	Candelaria 2019	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	126,88	144,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Intituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,4	260,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-

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

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	0	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	2	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	9	9	9	9	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	8	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	6	6	6	5	5
Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	5	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	10	10	9	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	18	18	18	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	7	7	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	6	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	18	17	17	15	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	22	22	22	21	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	6	6	6	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	2	2	3	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	2	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	4	4	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	2	2	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	5	6	6	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	19	20	20	18	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	7	7	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	6	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	1	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	5	5	5	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	4	4	4	2	2



	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	1	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1	1	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	22	22	21	20	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	3	4	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	0	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	5	5	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	13	13	14	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	2	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	4	4	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	5	4	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	5	5	5	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	4	4	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología		2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad		2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría		5	5	6	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia		3	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología		12	12	11	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría		2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral		2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional		5	5	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria		5	5	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación		2	2	2	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos		1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica		1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital		1	1	0	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia		1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización		0	0	2	0
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas		1	1	0	0
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización		2	2	0	2
PROTECCION	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral		20	19	19	17

ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	18	18	18	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	17	17	18	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
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	16	16	17	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	18	18	19	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	13	13	14	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	15	15	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	18	17	17	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	19	18	18	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	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
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	20	20	21	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	13	13	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	18	17	17	15
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	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 92. Otros indicadores sanitarios

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

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

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca 2019	Candelaria 2019	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	6,10	8,20			-														
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	92,39	89,26	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	102,53	95,09	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	80,57	74,56	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘

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 94. 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
	6. Morbilidad por Epilepsia en infancia	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	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