



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**

*Secretaría de Salud*

**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019**

El Análisis de Situación de Salud 2019 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 16 de Diciembre de 2019

Cordialmente,

**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**  
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: María Constanza Victoria García *MCV*  
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa



**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 2019***

**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, 2019**



## Contenido

PRESENTACIÓN.....	11
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA.....	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	16
SIGLAS.....	17
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	19
1.1. Contexto Territorial.....	19
1.1.1. Localización.....	19
1.1.2. Características físicas del territorio.....	20
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	24
1.2. Contexto Demográfico .....	26
1.2.1. Estructura demográfica.....	29
1.2.2. Dinámica demográfica.....	33
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.....	34
1.2.4. Dinámica Migratoria.....	41
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	44
2.1. Análisis de Mortalidad.....	44
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas .....	45
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo.....	53
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	83
2.1.4. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	98
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil	102
2.2. Análisis de la Morbilidad .....	105
2.2.1. Principales causas de morbilidad .....	106
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos .....	110
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	113
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo .....	119
2.2.5. Eventos precursores.....	119
2.2.6. Morbilidad población migrante.....	120
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....	122
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad .....	124



2.2.9.	<i>Identificación de prioridades identificadas en la morbilidad</i> .....	126
2.2.10.	<i>Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS</i> .....	129
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	129
2.2.10.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	136
3.	<b>CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS EN SALUD</b> .....	138
3.1	Reconocimiento De Los Principales Efectos De Salud Identificados Previamente. ....	138



## Índice Tablas

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2019 .....	19
Tabla 2. Riesgos mitigables y no mitigables en el municipio de Candelaria, 2019 .....	23
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2019 .....	25
Tabla 4. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta Santiago de Cali, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2019 .....	25
Tabla 5. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta municipios vecinos, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2019 .....	25
Tabla 6. Población por área de residencia departamento del Valle del Cauca, año 2019.....	27
Tabla 7. Ubicación de los hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca.....	28
Tabla 8. Tabla de población por pertenencia étnica Municipio de Candelaria Valle del Cauca, Censo 2005. .	29
Tabla 9. Número de población por ciclo vital del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2005, 2019 y 2020.....	30
Tabla 10. Otros indicadores demográficos en el municipio de Candelaria años 2005, 2019, 2020.....	32
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2005, 2019, 2020.....	33
Tabla 12. Tasa específica de fecundidad municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005- 2016.....	34
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	36
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	37
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	39
Tabla 16. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	40
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2017.....	45
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2017.....	46
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, Municipio de Candelaria departamento del Valle del Cauca 2005 – 2017.....	47
Tabla 20. Tasas ajustadas de AVPP general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	50
Tabla 21. Tasas ajustadas de AVPP en hombres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017.....	51
Tabla 22. Tasas ajustadas de AVPP mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	52



Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria – Valle, Periodo 2005 – 2017 .....	54
Tabla 24. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en hombres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	55
Tabla 25. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades infecciosas en mujeres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	56
Tabla 26. Tasas ajustadas de mortalidad por neoplasias, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	57
Tabla 27. Tasas ajustadas de mortalidad neoplasia, en hombres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	59
Tabla 28. Tasas ajustadas de mortalidad neoplasia, en mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	61
Tabla 29. Tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	63
Tabla 30. Tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	64
Tabla 31. Tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	65
Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	66
Tabla 33. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para los hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	67
Tabla 34. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	68
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Periodo 2005 – 2017 .....	72
Tabla 36. Tasas ajustadas de mortalidad para las causas externas en hombres del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	74
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en las mujeres del municipio de Candelaria, Periodo 2005 – 2017 .....	76
Tabla 38. Tasas ajustadas de mortalidad para las demás causas, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	78
Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	80
Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres en el Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	82
Tabla 41. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2017 .....	83
Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año ambos sexos por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017 .....	84
Tabla 43. Tasas de mortalidad en hombres menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017 .....	84



Tabla 44. Tasas de mortalidad en mujeres menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017.....	85
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 municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017.....	85
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 hombres en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017.....	86
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 mujeres en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017.....	86
Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos) en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017.....	87
Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres) en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017.....	87
Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres) en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017.....	87
Tabla 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2016.....	89
Tabla 52. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas por sexo, en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2016.....	91
Tabla 53. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y en la niñez en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017.....	99
Tabla 54. Mortalidad neonatal por área del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), Año 2009 - 2017....	100
Tabla 55. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), periodo 2009 – 2017.....	101
Tabla 56. Identificación de prioridades en salud del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), 2017.....	103
Tabla 57. Principales causas de morbilidad población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	107
Tabla 58. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	108
Tabla 59. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	109
Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	110
Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	111
Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	112
Tabla 63. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	113
Tabla 64. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	114
Tabla 65. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	115
Tabla 66. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	116
Tabla 67. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	117



Tabla 68. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.....	118
Tabla 69. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2011 – 2018.....	119
Tabla 70. Eventos precursores del Municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca, periodo 2010 - 2018.....	120
Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Candelaria - Valle del Cauca. Año 2018. ....	120
Tabla 72. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2018. ....	121
Tabla 73. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2018. ....	122
Tabla 74. Tabla de semafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca.....	123
Tabla 75. Otros eventos de interés de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2007 - 2017.....	124
Tabla 76. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019 .....	125
Tabla 77. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019 .....	125
Tabla 78. 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 .....	127
Tabla 79. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2017 .....	129
Tabla 80. Condiciones de vida de la cabecera y resto del municipio de Candelaria, Valle del Cauca .....	129
Tabla 81. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2006 - 2017..	131
Tabla 82. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Municipio de Candelaria - Valle del Cauca.....	132
Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Candelaria .....	133
Tabla 84. Oferta, prestadores, servicios de salud habilitados, Candelaria departamento del Valle del Cauca .....	133
Tabla 85. Otros indicadores sanitarios .....	136
Tabla 86. Analfabetismo y tasa de cobertura neta de educación, Candelaria del Valle del Cauca .....	136
Tabla 87. Priorización de los problemas de salud en el Municipio de Candelaria Valle del Cauca .....	138





## Índice Figuras

Figura 1. Pirámide Poblacional del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2005, 2019, 2020 .....	30
Figura 2. Cambio en la proporción de la población ciclo vital, departamento del Valle del Cauca, municipio de Candelaria 2005, 2019 y 2020 .....	31
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Candelaria, 2019 .....	31
Figura 4. Otros indicadores demográficos, municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca. 2015-2017 .....	33
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019 .....	35
Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2018 .....	42
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	45
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	46
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Candelaria, 2005 – 2017 47	
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	48
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	49
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	49
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	50
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del municipio .....	51
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	52
Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	53
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades infecciosas en hombres, Municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005–2017 .....	54
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio Candelaria, 2005 – 2017 .....	55
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en el departamento del valle del Cauca municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	56
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	58
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017 .....	60



Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 62

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 63

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 64

Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 66

Figura 26. Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en los hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 67

Figura 27. Mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 68

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2016 ..... 69

Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 - 2016 ..... 70

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Periodo 2005 – 2017 ..... 71

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en los hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 73

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 75

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 77

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 79

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres en el Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017..... 81

Figura 36. Razón de mortalidad materna por área de residencia, del Valle del Cauca, municipio de Candelaria, periodo 2009 -2017..... 99

Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia, del Valle del Cauca, municipio de Candelaria, periodo 2009 -2017..... 100

Figura 38. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia municipio de Candelaria, 2009- 2017 ..... 101

Figura 39. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), periodo 2009 – 2017 ..... 102

Figura 40. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Candelaria, Valle del Cauca, 2018. .... 121

Figura 41. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a septiembre de 2019..... 126



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

## Índice Mapas

Mapa 1. División política administrativa y límites, departamento del Valle del Cauca Municipio de Candelaria, diciembre de 2005 .....	20
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del departamento del valle del cauca, Municipio de Candelaria, año 2019.....	24
Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2019 .....	26



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

## PRESENTACIÓN

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.

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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

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) del municipio de Candelaria se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, 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](http://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 2017; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2018. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; 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, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2016 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2018.

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.

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. 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.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

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.





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2019 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.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

## 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



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

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

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



## 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 km<sup>2</sup>, 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

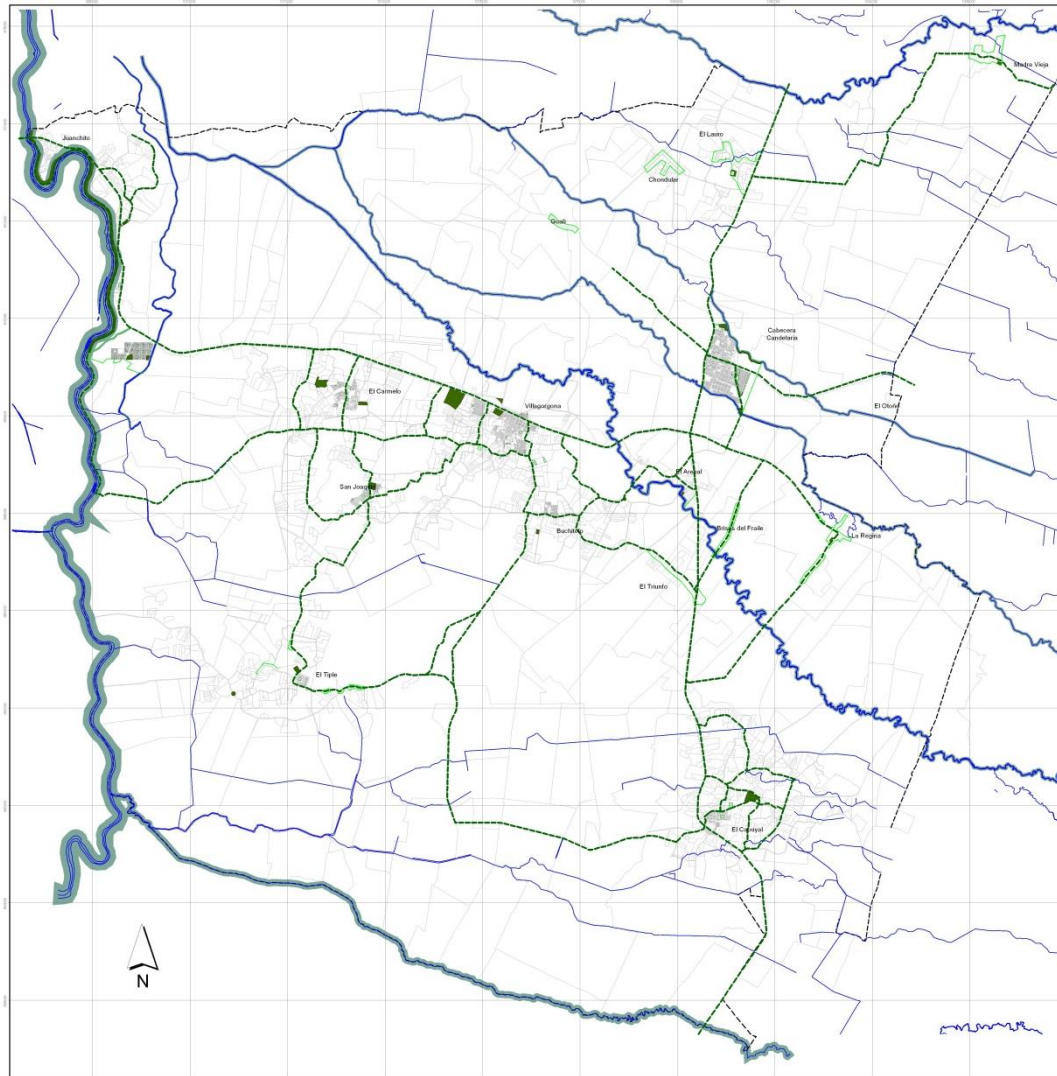
**Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2019**

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
<b>Candelaria</b>	2.67	4	286	463	289	1.21
<b>Total Valle</b>					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



<b>MUNICIPIO DE CANDELARIA</b> VALLE DEL CAUCA CONVENIO GOBERNACIÓN - MUNICIPIO ARD - CAE	<b>P.B.O.T</b> PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2005 - 2015 ACUERDO No. _____	<b>OSCAR FERNANDO LÓPEZ</b> ALCALDE CONSEJEROS: MR. WILIAM RAMÍREZ RIVERA	<b>MIRIAM CECILIA MORA</b> Secretaria de Planeación	<b>CONVENCIONES:</b> Río Límite Municipio Vías Franja aislamiento forestal Predios	<b>LEYENDA:</b> Espacio Público Propuesto Área Forestal Protectora Espacio Público Propuesto Electivo Espacio Público Existente Ciclonadas Propuestas	<b>CONTIENE:</b> <b>SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO</b> ESCALA: 1:25000 FECHA: Diciembre de 2005 FUENTE:	<b>PLANO No. PF-G5</b>
--	--	--	--	---	---	---	------------------------

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 rivera 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, 2019**

RIESGO	AREA SUCEPTIBLOES 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 2019



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 2019**

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, 2019**

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

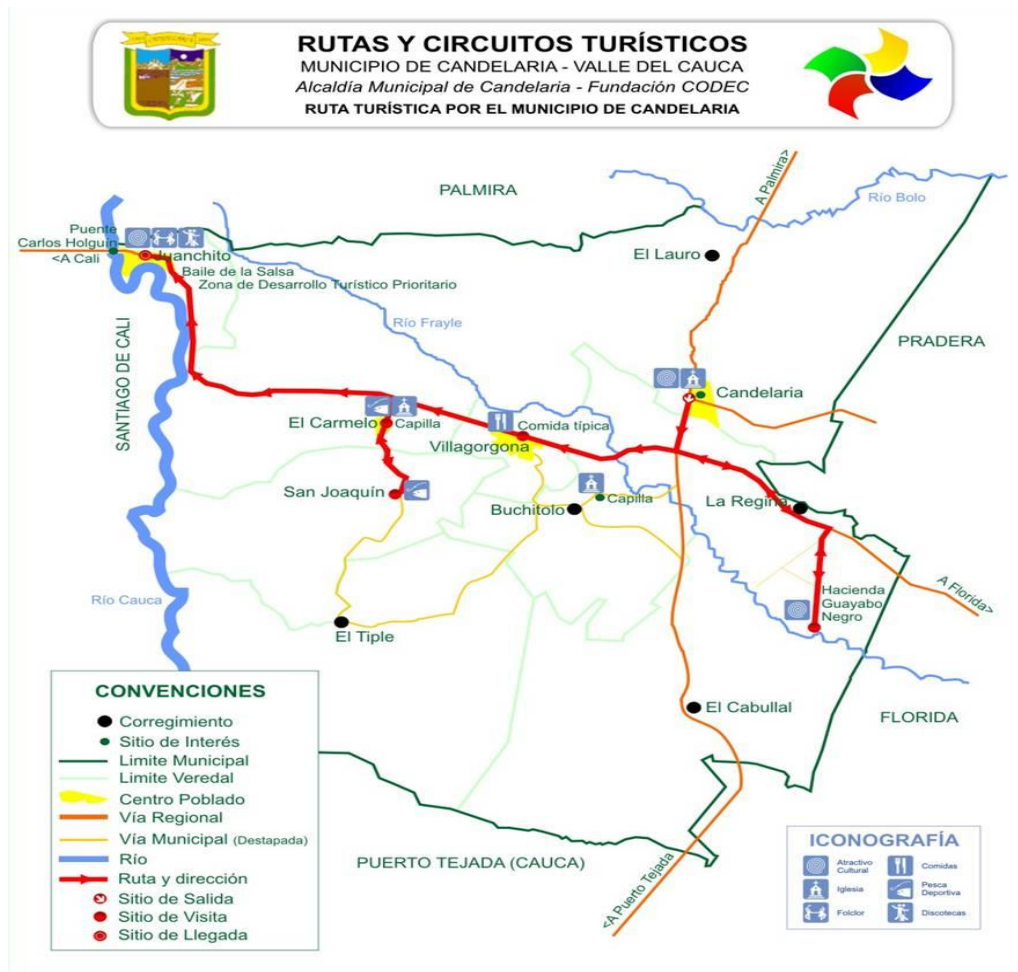
Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

**Tabla 5. Tiempo de traslado desde Candelaria hasta municipios vecinos, tipos de transporte y distancia en kilómetros, 2019**

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 2019



Fuente: Mapas municipio de Candelaria. Página oficial.

## 1.2. Contexto Demográfico

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el Municipio para el año 2019 está alrededor de 86.584 personas. El 72.1% de la población se concentra en los centros rurales y urbano el 27.9%.



**Tabla 6. Población por área de residencia departamento del Valle del Cauca, año 2019.**

MUNICIPIO	POBLACIÓN URBANA		POBLACIÓN RURAL		POBLACIÓN TOTAL	
	Número	%	Número	%	Número	Grado de urbanización
Dagua	8.110	22,0%	28.781	78,0%	36.891	22,0%
La Cumbre	2.592	22,1%	9.139	77,9%	11.731	22,1%
El Águila	2.800	24,9%	8.461	75,1%	11.261	24,9%
Bolívar	3.312	25,9%	9.483	74,1%	12.795	25,9%
El Cairo	2.797	27,3%	7.461	72,7%	10.258	27,3%
<b>Candelaria</b>	<b>24.187</b>	<b>27,9%</b>	<b>62.397</b>	<b>72,1%</b>	<b>86.584</b>	<b>27,9%</b>
Riofrío	4.772	34,6%	9.035	65,4%	13.807	34,6%
Versalles	2.739	40,1%	4.084	59,9%	6.823	40,1%
San Pedro	7.733	40,4%	11.396	59,6%	19.129	40,4%
Trujillo	8.246	46,2%	9.613	53,8%	17.859	46,2%
Argelia	3.099	48,8%	3.247	51,2%	6.346	48,8%
Ginebra	10.843	49,7%	10.972	50,3%	21.815	49,7%
Ulloa	2.684	50,6%	2.617	49,4%	5.301	50,6%
Yotoco	8.581	51,8%	7.979	48,2%	16.560	51,8%
Alcalá	12.463	53,7%	10.732	46,3%	23.195	53,7%
Toro	9.298	55,8%	7.371	44,2%	16.669	55,8%
Restrepo	9.259	56,4%	7.151	43,6%	16.410	56,4%
Bugalagrande	11.917	56,8%	9.053	43,2%	20.970	56,8%
Calima	9.432	59,4%	6.441	40,6%	15.873	59,4%
El Dovio	4.893	60,1%	3.250	39,9%	8.143	60,1%
Guacarí	21.437	60,1%	14.225	39,9%	35.662	60,1%
El Cerrito	36.280	62,0%	22.283	38,0%	58.563	62,0%
Vijes	7.641	66,2%	3.902	33,8%	11.543	66,2%
Jamundí	88.633	68,2%	41.244	31,8%	129.877	68,2%
Ansermanuevo	13.260	69,2%	5.900	30,8%	19.160	69,2%
Zarzal	33.306	70,8%	13.756	29,2%	47.062	70,8%
La Victoria	9.429	73,1%	3.473	26,9%	12.902	73,1%
Florida	43.679	74,0%	15.309	26,0%	58.988	74,0%
Obando	11.501	75,1%	3.817	24,9%	15.318	75,1%
Roldanillo	24.701	77,1%	7.334	22,9%	32.035	77,1%
Sevilla	34.226	77,7%	9.802	22,3%	44.028	77,7%
La Unión	31.890	79,1%	8.449	20,9%	40.339	79,1%
Palmira	250.621	80,2%	61.886	19,8%	312.507	80,2%
Andalucía	14.737	83,2%	2.976	16,8%	17.713	83,2%
Caicedonia	24.489	83,2%	4.935	16,8%	29.424	83,2%
Guadalajara de Buga	98.702	86,3%	15.614	13,7%	114.316	86,3%
Tuluá	191.620	86,4%	30.081	13,6%	221.701	86,4%
Pradera	50.694	87,4%	7.296	12,6%	57.990	87,4%
Yumbo	112.941	87,8%	15.675	12,2%	128.616	87,8%
Buenaventura	398.624	92,2%	33.877	7,8%	432.501	92,2%
Cali	2.434.211	98,5%	36.641	1,5%	2.470.852	98,5%
Cartago	133.086	98,6%	1.886	1,4%	134.972	98,6%
<b>TOTAL</b>	<b>4.215.465</b>	<b>87,7%</b>	<b>589.024</b>	<b>12,3%</b>	<b>4.804.489</b>	<b>87,7%</b>

Fuente: DANE



## Densidad Poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad Poblacional por kilómetro cuadrado es de 290 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 18.878 viviendas.

## Número de hogares

En el Departamento del Valle del Cauca, según censo del DANE, para el año 2005, los municipios con mayor número de hogares establecidos son Cali, Palmira y Buenaventura, con 554.918, 60.590 y 65.094 respectivamente. El Municipio de Candelaria cuenta con 18.878 hogares.

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

Nombre de municipio	TOTAL HOGARES		Total	Nombre de municipio	TOTAL HOGARES		Total
	Cabecera	Resto			Cabecera	Resto	
Cali	544.793	10.125	554.918	Jamundí	16.335	7.691	24.026
Alcalá	2.465	911	3.376	La Cumbre	701	2.610	3.311
Andalucía	3.635	1.038	4.673	La Unión	6.600	1.882	8.482
Ansermanuevo	2.902	2.149	5.051	La Victoria	2.596	1.397	3.993
Argelia	840	735	1.575	Obando	2.306	1.159	3.465
Bolívar	1.040	2.750	3.790	Palmira	60.590	14.350	74.940
Buenaventura	65.094	8.371	73.465	Pradera	10.141	1.754	11.895
Guadalajara de	27.038	3.819	30.857	Restrepo	2.276	1.604	3.880
Bugalagrande	3.047	2.545	5.592	Riofrio	1.405	2.687	4.092
Caicedonia	6.880	1.512	8.392	Roldanillo	6.420	2.627	9.047
Calima	2.745	1.775	4.520	San Pedro	1.569	2.450	4.019
<b>Candelaria</b>	<b>5.493</b>	<b>13.385</b>	<b>18.878</b>	Sevilla	8.862	2.486	11.348
Cartago	33.857	666	34.523	Toro	2.490	1.634	4.124
Dagua	2.233	7.468	9.701	Trujillo	2.050	2.683	4.733
El Águila	708	1.677	2.385	Tuluá	42.452	6.489	48.941
El Cairo	765	1.159	1.924	Ulloa	599	737	1.336
El Cerrito	8.382	5.557	13.939	Versalles	1.111	1.050	2.161
El Dovio	1.499	960	2.459	Vijes	1.638	1.152	2.790
Florida	10.272	3.746	14.018	Yotoco	1.992	2.081	4.073
Ginebra	2.290	3.022	5.312	Yumbo	21.578	3.196	24.774
Guacarí	4.688	3.351	8.039	Zarzal	7.480	3.211	10.691

Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones de población a 2015 del DANE

## Población por pertenencia étnica

La principal etnia presente en el Valle del Cauca es la Afro descendiente, encontrándose la cuarta parte el total del país en el departamento (1.090.943 de 4.273.722). Los municipios con mayor representación de esta



etnia son: Cali, Buenaventura y Jamundí, con Poblaciones de 542.039, 271.060 y 55.608 respectivamente. Para Candelaria la población indígena tiene baja representación con 101 habitantes y la población afro descendiente es la mayoría con el 46.6%.

**Tabla 8. Tabla de población por pertenencia étnica Municipio de Candelaria Valle del Cauca, Censo 2005.**

Municipio	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Candelaria	Indígena	101	0,1%
	ROM (gitana)	0	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	4	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) Afrodescendiente	36365	46,6%
	Ninguno de las anteriores	41641	53,3%

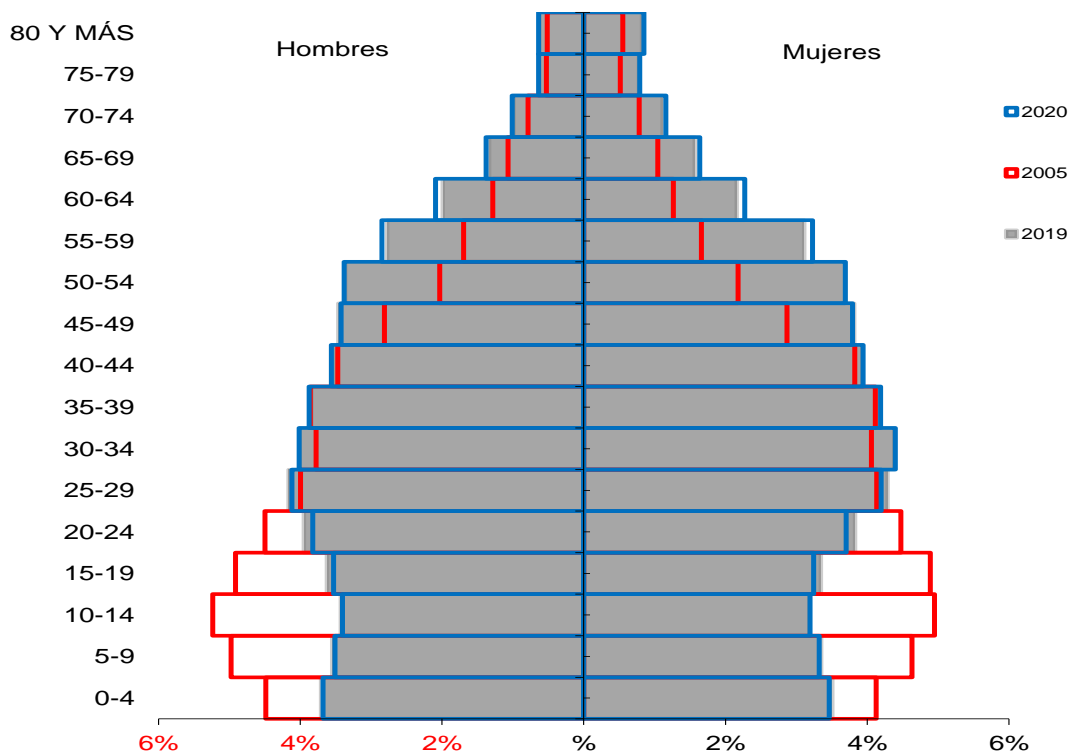
Fuente: DANE

### 1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide Poblacional del Municipio de Candelaria para el 2019 es una pirámide constrictiva, comparándolo con el año 2005 se observa disminución tanto en la población femenina como masculina en los cuatro primeros quinquenios de la base y se seguirá disminuyendo para la proyección del 2020, lo contrario ocurre en la cima donde las edades avanzadas para la proyección 2020 aumentaran especialmente la población femenina, 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 que influyen directamente sobre la salud de la población del Municipio. Figura 1.



Figura 1. Pirámide Poblacional del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2005, 2019, 2020



Fuente: Proyecciones Censo DANE 2005.

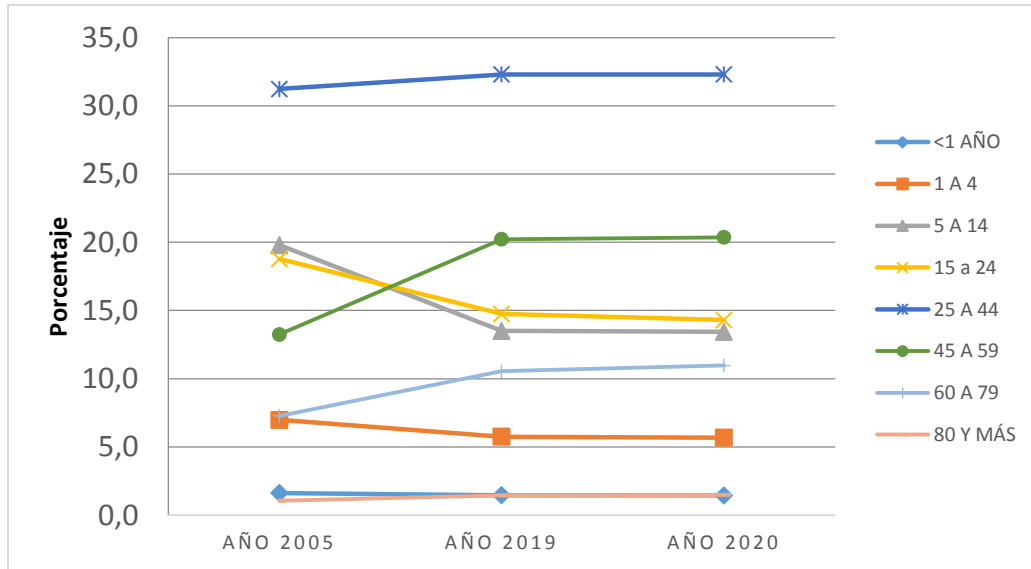
### Población por ciclo vital

Tabla 9. Número de población por ciclo vital del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Años 2005, 2019 y 2020.

	Año 2005	Año 2019	Año 2020
<1 AÑO	1.144	1.269	1.278
1 A 4	4.909	4.977	4.993
5 A 14	13.907	11.697	11.795
15 a 24	13.194	12.768	12.560
25 A 44	21.947	27.968	28.365
45 A 59	9.307	17.510	17.884
60 A 79	5.111	9.139	9.639
80 Y MÁS	748	1.256	1.306

Fuente: DANE

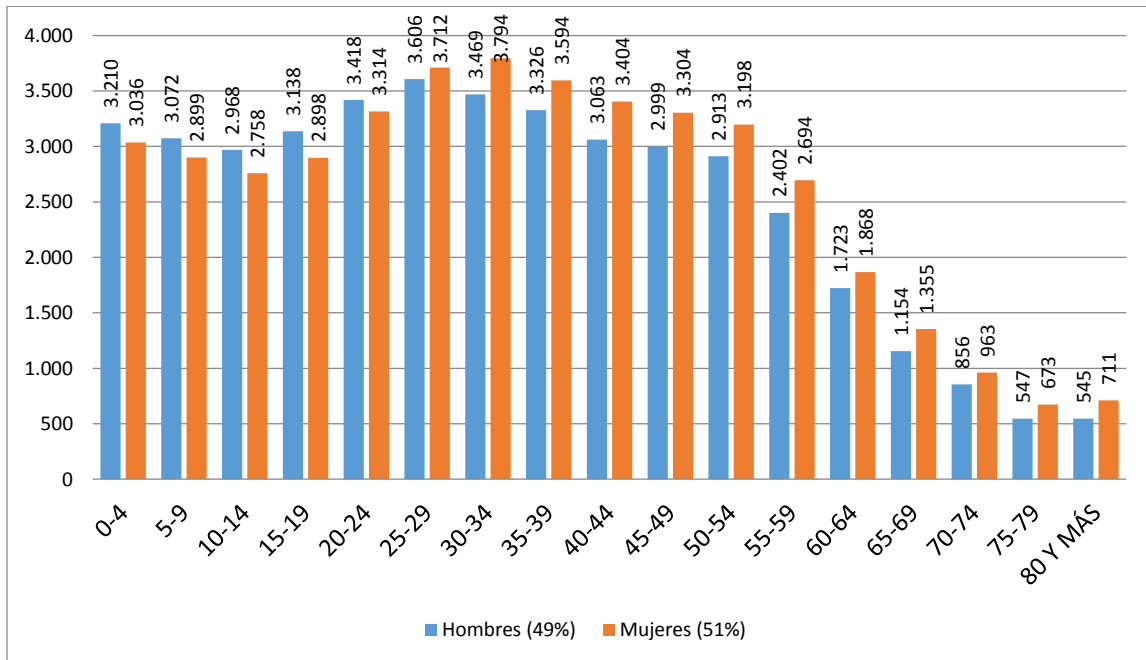
Figura 2. Cambio en la proporción de la población ciclo vital, departamento del Valle del Cauca, municipio de Candelaria 2005, 2019 y 2020



Fuente: DANE

### Población por grupos de edad

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Candelaria, 2019



Fuente: DANE





## Otros indicadores demográficos

**Tabla 10. Otros indicadores demográficos en el municipio de Candelaria años 2005, 2019, 2020.**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 96 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 30 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 26 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 28 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 21 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 27 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 8 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 12 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 29 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 58 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 52 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 40 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 43 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 29 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 9 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2019 fue de 11 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 2005, 2019, 2020.**

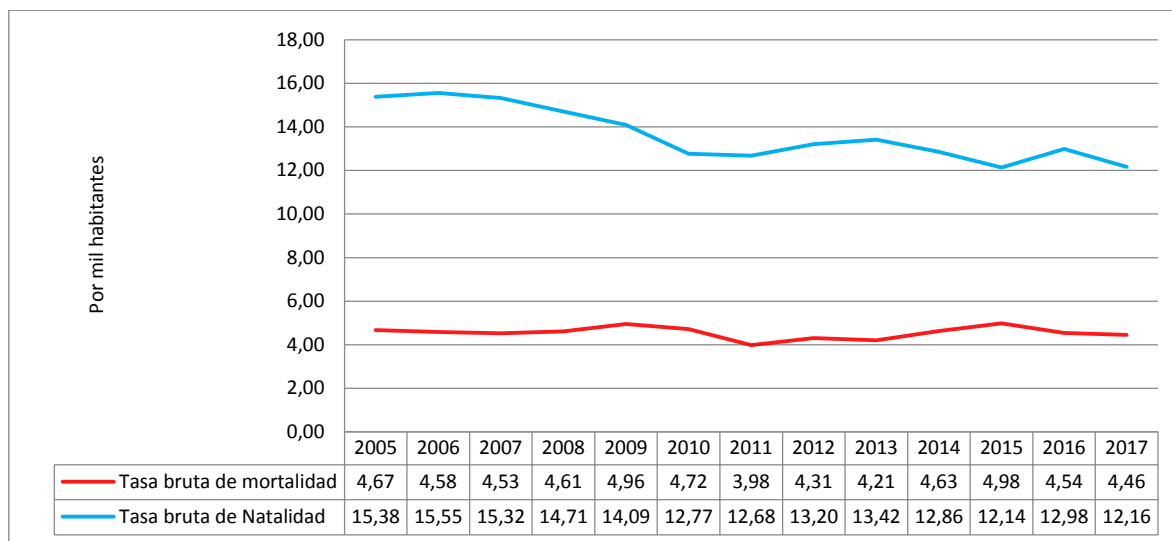
Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	70.267	86.584	87.820
Poblacion Masculina	35.085	42.409	42.966
Poblacion femenina	35.182	44.175	44.854
Relación hombres:mujer	99,72	96,00	96
Razón niños:mujer	30	26	26
Indice de infancia	28	21	21
Indice de juventud	27	23	23
Indice de vejez	8	12	12
Indice de envejecimiento	29	58	61
Indice demografico de dependencia	51,97	40,02	40,20
Indice de dependencia infantil	43,17	29,02	28,84
Indice de dependencia mayores	8,80	11,00	11,36
Indice de Friz	132,73	88,97	87,65

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. Otros indicadores demográficos, municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca. 2015-2017**



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 grupos de la población femenina.

**Tabla 12. Tasa específica de fecundidad municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005- 2016.**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años</b>	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
<b>Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años</b>	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
<b>Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años</b>	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

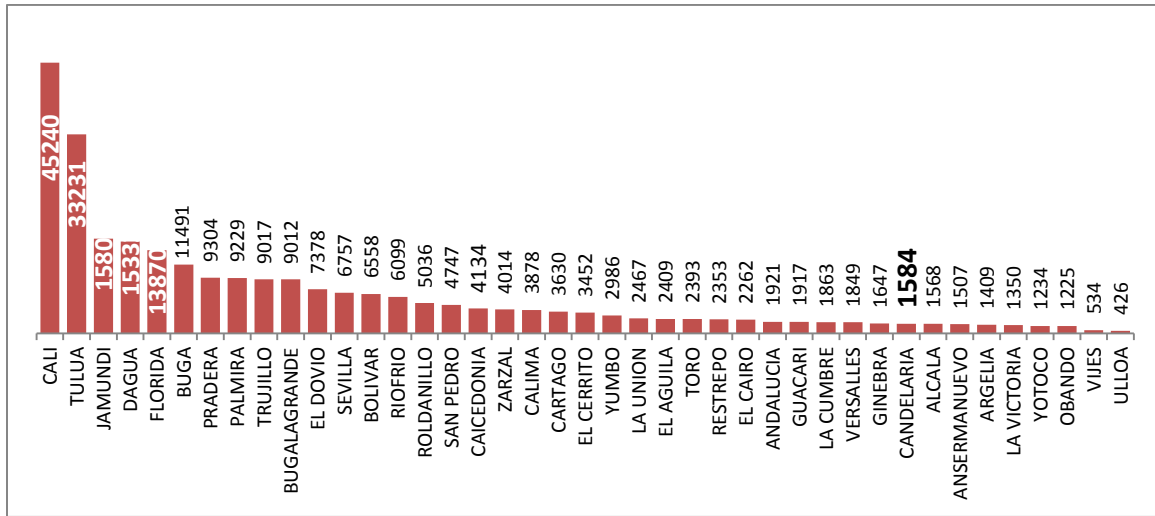
Fuente: SISPRO

### 1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

En el municipio de **Candelaria** hay un acumulado de 5.532 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a noviembre 12 de 2019; de los cuales 5.090 son víctimas directas del conflicto armado (92,0%) y 442 (8,0%) son reconocidas por medio de sentencias. El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de **Candelaria** representa el 0,6% del total de casos del departamento. Se recuerda que el municipio de ocurrencia (1.584 personas para **Candelaria**) se diferencia del municipio de declaración o registro (5.532 personas).Figura 5.



Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019



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

En el departamento del Valle en su totalidad el 45,2% de las personas afectadas son hombres y 54,7% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (52,4%), le sigue Argelia con 50,9%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. Por el contrario, Zarzal presenta la mayor representación de mujeres (57,3%), le sigue Andalucía con el 56,4%. **En Candelaria** el 44,8% de las personas afectadas son hombres y el 55,1% mujeres. Cinco personas de población LGTBI. Tabla 13.



Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Hombre		LGBTI		Mujer		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	864	48,0%	4	0,22%	933	51,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	584	43,6%	0	0,00%	754	56,4%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	502	46,2%	1	0,09%	584	53,7%	1087	0,4%
ARGELIA	493	50,9%	0	0,00%	475	49,1%	968	0,3%
BOLIVAR	596	48,8%	2	0,16%	623	51,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	2467	48,4%	1	0,02%	2623	51,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	1227	46,9%	4	0,15%	1387	53,0%	2618	0,8%
CALI	65424	44,6%	66	0,04%	81260	55,4%	146752	47,6%
CALIMA	1084	47,7%	2	0,09%	1185	52,2%	2271	0,7%
<b>CANDELARIA</b>	<b>2271</b>	<b>44,8%</b>	<b>5</b>	<b>0,10%</b>	<b>2793</b>	<b>55,1%</b>	<b>5069</b>	<b>1,6%</b>
CARTAGO	2799	46,2%	6	0,10%	3247	53,7%	6052	2,0%
DAGUA	4337	48,4%	1	0,01%	4627	51,6%	8965	2,9%
EL AGUILA	258	43,7%	0	0,00%	333	56,3%	591	0,2%
EL CAIRO	370	48,1%	0	0,00%	399	51,9%	769	0,2%
EL CERRITO	1406	45,1%	0	0,00%	1709	54,9%	3115	1,0%
EL DOVIO	530	48,9%	0	0,00%	553	51,1%	1083	0,4%
FLORIDA	3628	45,7%	7	0,09%	4308	54,2%	7943	2,6%
GINEBRA	652	47,2%	0	0,00%	728	52,8%	1380	0,4%
GUACARI	1149	44,3%	1	0,04%	1446	55,7%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	4575	44,9%	0	0,00%	5603	55,1%	10178	3,3%
JAMUNDI	6005	45,0%	13	0,10%	7321	54,9%	13339	4,3%
LA CUMBRE	486	47,5%	0	0,00%	537	52,5%	1023	0,3%
LA UNION	856	46,2%	2	0,11%	996	53,7%	1854	0,6%
LA VICTORIA	312	46,7%	1	0,15%	355	53,1%	668	0,2%
OBANDO	427	46,0%	0	0,00%	502	54,0%	929	0,3%
PALMIRA	6633	44,6%	5	0,03%	8236	55,4%	14874	4,8%
PRADERA	2716	45,5%	2	0,03%	3246	54,4%	5964	1,9%
RESTREPO	988	45,4%	0	0,00%	1186	54,6%	2174	0,7%
RIOFRIO	1674	47,6%	1	0,03%	1839	52,3%	3514	1,1%
ROLDANILLO	1367	44,3%	2	0,06%	1719	55,7%	3088	1,0%
SAN PEDRO	1257	47,3%	2	0,08%	1396	52,6%	2655	0,9%
SEVILLA	1540	46,9%	1	0,03%	1743	53,1%	3284	1,1%
TORO	592	45,2%	0	0,00%	717	54,8%	1309	0,4%
TRUJILLO	1790	47,8%	4	0,11%	1948	52,1%	3742	1,2%
TULUA	11886	45,6%	9	0,03%	14183	54,4%	26078	8,5%
ULLOA	167	52,4%	0	0,00%	152	47,6%	319	0,1%
VERSALLES	219	45,5%	0	0,00%	262	54,5%	481	0,2%
VIJES	231	46,4%	0	0,00%	267	53,6%	498	0,2%
YOTOCO	645	47,6%	1	0,07%	709	52,3%	1355	0,4%
YUMBO	2917	43,7%	8	0,12%	3752	56,2%	6677	2,2%
ZARZAL	1511	42,7%	1	0,03%	2029	57,3%	3541	1,1%
<b>Total general</b>	<b>139435</b>	<b>45,2%</b>	<b>152</b>	<b>2,10%</b>	<b>168665</b>	<b>54,7%</b>	<b>308255</b>	<b>100,0%</b>

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



El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 3,8% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 9,6% de 6 a 11 años; 11,3% de 12 a 17 años, el 20,4% de 18 a 28 años, el 43% de 29 a 60 años y un 11,6% mayores de 60 años. En Restrepo se observa la mayor proporción de menores de 6 años (5,5%), en Argelia la mayor representación de niños y niñas de 6 a 11 años, y también en este municipio se observa la mayor representación de adolescentes de 12 a 17 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 18 a 28 años (22,9%); Toro tiene la mayor representación de personas de 29 a 60 años (48,4%) y en El Águila la mayor representación de personas mayores de 60 años (16,9%). **Con relación al municipio de Candelaria,** el 5,1% son de 0 a 5 años, el 10,5% de 6 a 11 años, 11,5% de 12 a 17 años, 21,3% de 18 a 28 años, 42,3% de 29 a 60 años y 9,1% mayores de 60 años. Tabla 14.

**Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019**

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num	% fila	Num	% fila	Num	% fila	Num	% fila	Num.	% fila	Num	% fila	Nu m.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	11,1%	150	15,5%	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	1509	10,3%	1722	11,7%	3187	21,7%	61517	41,9%	1434	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	5,2%	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
<b>CANDELARIA</b>	<b>258</b>	<b>5,1%</b>	<b>532</b>	<b>10,5%</b>	<b>582</b>	<b>11,5%</b>	<b>1082</b>	<b>21,3%</b>	<b>2143</b>	<b>42,3%</b>	<b>463</b>	<b>9,1%</b>	<b>9</b>	<b>0,2%</b>	<b>5069</b>
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	16,9%	5	0,8%	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	0,7%	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	0,6%	2596



Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num	% fila	Num	% fila	Num	% fila	Num	% fila	Num.	% fila	Num	% fila	Num.	% fila	
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854
LA VICTORIA	28	4,2%	57	8,5%	70	10,5%	120	18,0%	290	43,4%	103	15,4%	0	0,0%	668
OBANDO	38	4,1%	88	9,5%	105	11,3%	170	18,3%	395	42,5%	129	13,9%	4	0,4%	929
PALMIRA	491	3,3%	1409	9,5%	1735	11,7%	3242	21,8%	6426	43,2%	1540	10,4%	31	0,2%	14874
PRADERA	201	3,4%	619	10,4%	813	13,6%	1215	20,4%	2365	39,7%	736	12,3%	15	0,3%	5964
RESTREPO	119	5,5%	225	10,3%	280	12,9%	384	17,7%	898	41,3%	260	12,0%	8	0,4%	2174
RIOFRIO	108	3,1%	344	9,8%	387	11,0%	620	17,6%	1541	43,9%	504	14,3%	10	0,3%	3514
ROLDANILLO	70	2,3%	220	7,1%	300	9,7%	503	16,3%	1486	48,1%	501	16,2%	8	0,3%	3088
SAN PEDRO	125	4,7%	257	9,7%	299	11,3%	506	19,1%	1112	41,9%	351	13,2%	5	0,2%	2655
SEVILLA	170	5,2%	310	9,4%	354	10,8%	575	17,5%	1366	41,6%	493	15,0%	16	0,5%	3284
TORO	45	3,4%	82	6,3%	111	8,5%	215	16,4%	634	48,4%	219	16,7%	3	0,2%	1309
TRUJILLO	138	3,7%	300	8,0%	381	10,2%	656	17,5%	1643	43,9%	616	16,5%	8	0,2%	3742
TULUA	641	2,5%	2234	8,6%	2892	11,1%	5178	19,9%	11505	44,1%	3576	13,7%	52	0,2%	26078
ULLOA	4	1,3%	29	9,1%	42	13,2%	73	22,9%	135	42,3%	35	11,0%	1	0,3%	319
VERSALLES	19	4,0%	53	11,0%	56	11,6%	93	19,3%	194	40,3%	66	13,7%	0	0,0%	481
VIJES	18	3,6%	55	11,0%	47	9,4%	93	18,7%	224	45,0%	61	12,2%	0	0,0%	498
YOTOCO	54	4,0%	124	9,2%	146	10,8%	242	17,9%	629	46,4%	157	11,6%	3	0,2%	1355
YUMBO	246	3,7%	650	9,7%	737	11,0%	1277	19,1%	3082	46,2%	670	10,0%	15	0,2%	6677
ZARZAL	91	2,6%	245	6,9%	277	7,8%	567	16,0%	1725	48,7%	619	17,5%	17	0,5%	3541
<b>Total general</b>	<b>1180</b>	<b>3,8%</b>	<b>2953</b>	<b>9,6%</b>	<b>3490</b>	<b>11,3%</b>	<b>6298</b>	<b>20,4%</b>	<b>13269</b>	<b>43,0%</b>	<b>3561</b>	<b>11,6%</b>	<b>712</b>	<b>0,2%</b>	<b>30825</b>

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

Excluyendo Buenaventura, el 19% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Cali presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (30,4%), le sigue Palmira con el 19%. Con relación a la población indígena, Florida con el 5,8% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue La Cumbre con el 3,8%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (6,4%). El 53% del total de indígenas reportados corresponden al municipio de Cali, le sigue



Florida con el 9% y Jamundí con el 7%. En **Candelaria el 18,5% son afrodescendientes y el 1,1% indígenas.** Tabla 15

**Tabla 15. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019**

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	1293	96,6%	33	2,5%	4	0,3%	8	0,6%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	1007	92,6%	47	4,3%	31	2,9%	2	0,2%	1087	0,4%
ARGELIA	897	92,7%	52	5,4%	14	1,4%	5	0,5%	968	0,3%
BOLIVAR	1135	93,0%	60	4,9%	26	2,1%	0	0,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	4926	96,7%	129	2,5%	36	0,7%	1	0,0%	5092	1,7%
CAICEDONIA	2533	96,8%	51	1,9%	27	1,0%	7	0,3%	2618	0,8%
CALI	98866	67,4%	44652	30,4%	2773	1,9%	461	0,3%	146752	47,6%
CALIMA	2152	94,8%	78	3,4%	30	1,3%	11	0,5%	2271	0,7%
<b>CANDELARIA</b>	<b>4067</b>	<b>80,2%</b>	<b>940</b>	<b>18,5%</b>	<b>54</b>	<b>1,1%</b>	<b>8</b>	<b>0,2%</b>	<b>5069</b>	<b>1,6%</b>
CARTAGO	5483	90,6%	527	8,7%	30	0,5%	12	0,2%	6052	2,0%
DAGUA	7470	83,3%	1208	13,5%	251	2,8%	36	0,4%	8965	2,9%
EL AGUILA	566	95,8%	16	2,7%	6	1,0%	3	0,5%	591	0,2%
EL CAIRO	646	84,0%	102	13,3%	17	2,2%	4	0,5%	769	0,2%
EL CERRITO	2642	84,8%	430	13,8%	25	0,8%	18	0,6%	3115	1,0%
EL DOVIO	1023	94,5%	24	2,2%	31	2,9%	5	0,5%	1083	0,4%
FLORIDA	6379	80,3%	1074	13,5%	463	5,8%	27	0,3%	7943	2,6%
GINEBRA	1293	93,7%	62	4,5%	18	1,3%	7	0,5%	1380	0,4%
GUACARI	2257	86,9%	142	5,5%	30	1,2%	167	6,4%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	9694	95,2%	417	4,1%	50	0,5%	17	0,2%	10178	3,3%
JAMUNDI	11058	82,9%	1901	14,3%	349	2,6%	31	0,2%	13339	4,3%
LA CUMBRE	929	90,8%	38	3,7%	39	3,8%	17	1,7%	1023	0,3%
LA UNION	1800	97,1%	30	1,6%	19	1,0%	5	0,3%	1854	0,6%
LA VICTORIA	644	96,4%	14	2,1%	4	0,6%	6	0,9%	668	0,2%
OBANDO	852	91,7%	66	7,1%	8	0,9%	3	0,3%	929	0,3%
PALMIRA	11811	79,4%	2822	19,0%	188	1,3%	53	0,4%	14874	4,8%
PRADERA	5145	86,3%	749	12,6%	60	1,0%	10	0,2%	5964	1,9%
RESTREPO	2062	94,8%	90	4,1%	19	0,9%	3	0,1%	2174	0,7%
RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%
SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	3,1%	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%
VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%





MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59	1,7%	3541	1,1%
<b>Total general</b>	<b>241621</b>	<b>78,4%</b>	<b>58532</b>	<b>19,0%</b>	<b>5184</b>	<b>1,7%</b>	<b>1211</b>	<b>0,4%</b>	<b>308255</b>	

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

En el Valle el 5,6% 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 (15,9%), le siguen Caicedonia y Cartago con el 6,9% respectivamente. **En Candelaria** el 4,6% 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 noviembre 12 de 2019**

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	6,9%	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
<b>CANDELARIA</b>	<b>231</b>	<b>4,6%</b>	<b>4838</b>	<b>95,4%</b>	<b>5069</b>	<b>1,6%</b>
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%



PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%
TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%
TULUA	1240	4,8%	24838	95,2%	26078	8,5%
ULLOA	18	5,6%	301	94,4%	319	0,1%
VERSALLES	21	4,4%	460	95,6%	481	0,2%
VIJES	31	6,2%	467	93,8%	498	0,2%
YOTOCO	62	4,6%	1293	95,4%	1355	0,4%
YUMBO	356	5,3%	6321	94,7%	6677	2,2%
ZARZAL	204	5,8%	3337	94,2%	3541	1,1%
<b>Total general</b>	<b>17208</b>	<b>5,6%</b>	<b>291047</b>	<b>94,4%</b>	<b>308255</b>	<b>100,0%</b>

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

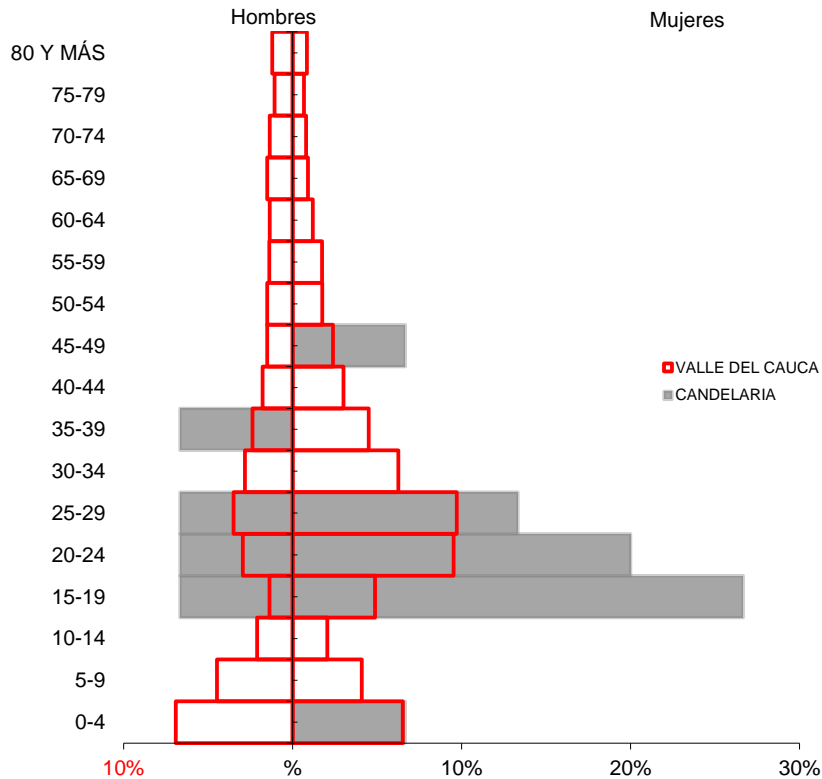
#### 1.2.4. Dinámica Migratoria

##### Pirámide de población extranjera

En 2018 se atendieron 15 personas extranjeras en Buga, de las cuales 4 fueron hombres y 15 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 6.



Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2018



### Conclusiones demografía

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.

El tráfico vehicular sobre la vía principal, es un factor que representa un escenario de riesgo para accidentes de tránsito.

El mayor número de población se concentra en las edades reproductivas de la vida de 17 a 59 años.

El municipio cuenta con 18.878 hogares con mayor número de población en la zona urbana, con el 46% con pertenencia étnica 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 aumentado significativamente en los últimos 20 años.



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

Igualmente, 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 al aumento desde el 2015, y con un indicador que supera el valor departamental, lo que hace necesario continuar con las intervenciones de promoción y prevención en lo relacionado a salud sexual y reproductiva que permitan 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 2017

### 2.1. *Análisis de 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 2017.

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)

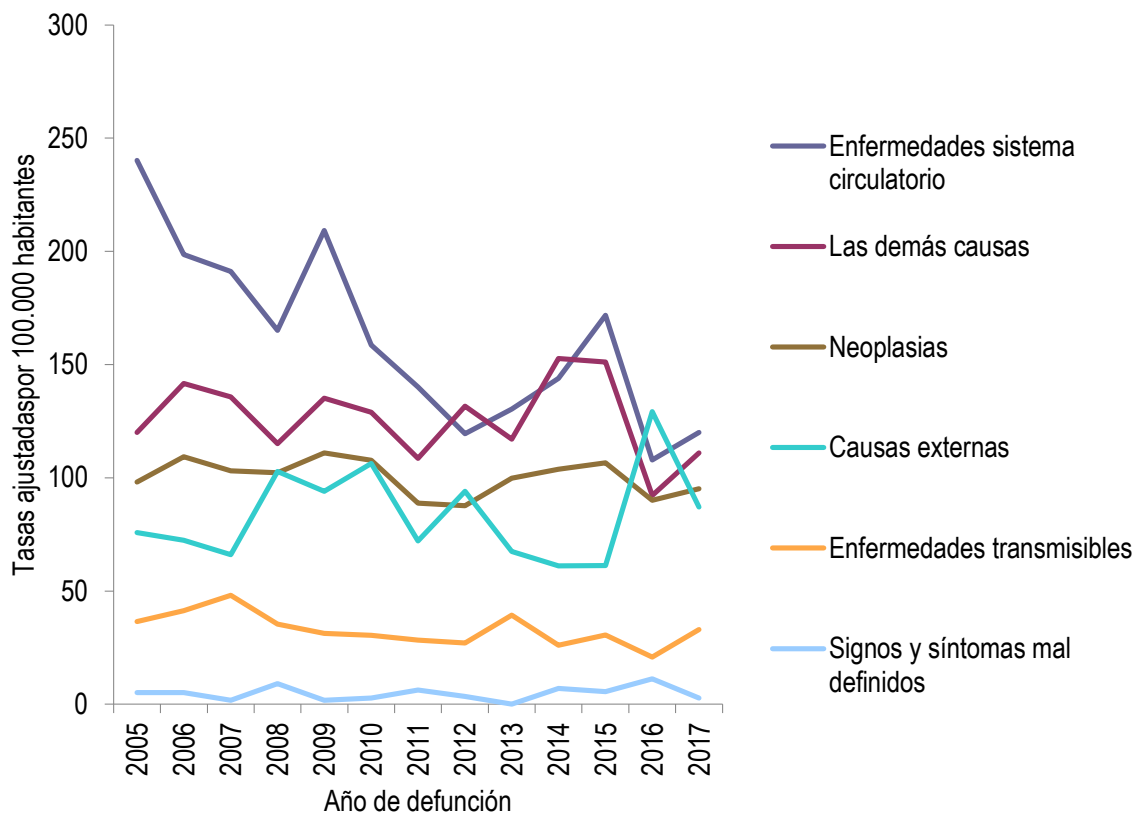


6.00 Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99)

### 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

#### Tasa ajustadas en Población general

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



Fuente: SISPRO-MS

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edades en población general del municipio de Candelaria, Valle del Cauca 2005 – 2017

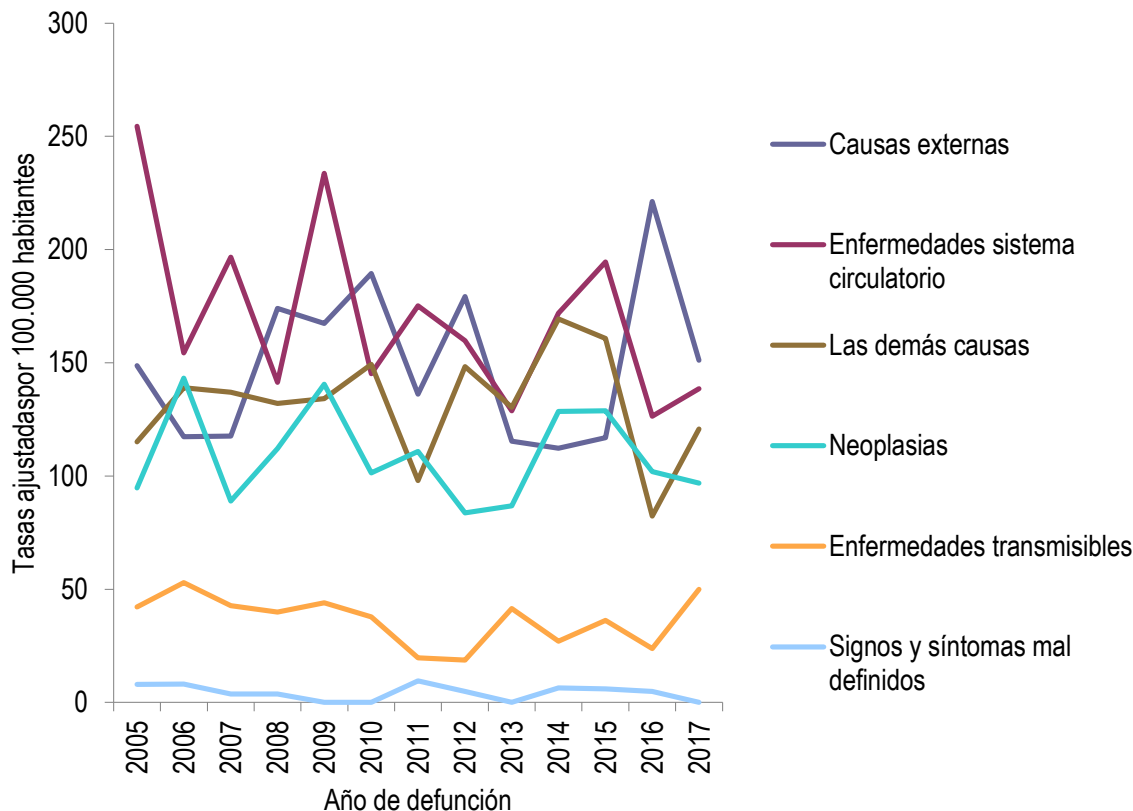
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	240,2	198,7	191,2	165,1	209,2	158,6	140,1	119,5	130,3	143,9	171,7	107,9	120,1
Las demás causas	120,0	141,6	135,8	115,0	135,2	128,9	108,6	131,6	117,1	152,7	151,2	92,1	110,9
Neoplasias	98,1	109,3	103,1	102,2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

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 por grandes causas en Hombres**

**Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

**Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca periodo 2005 – 2017**

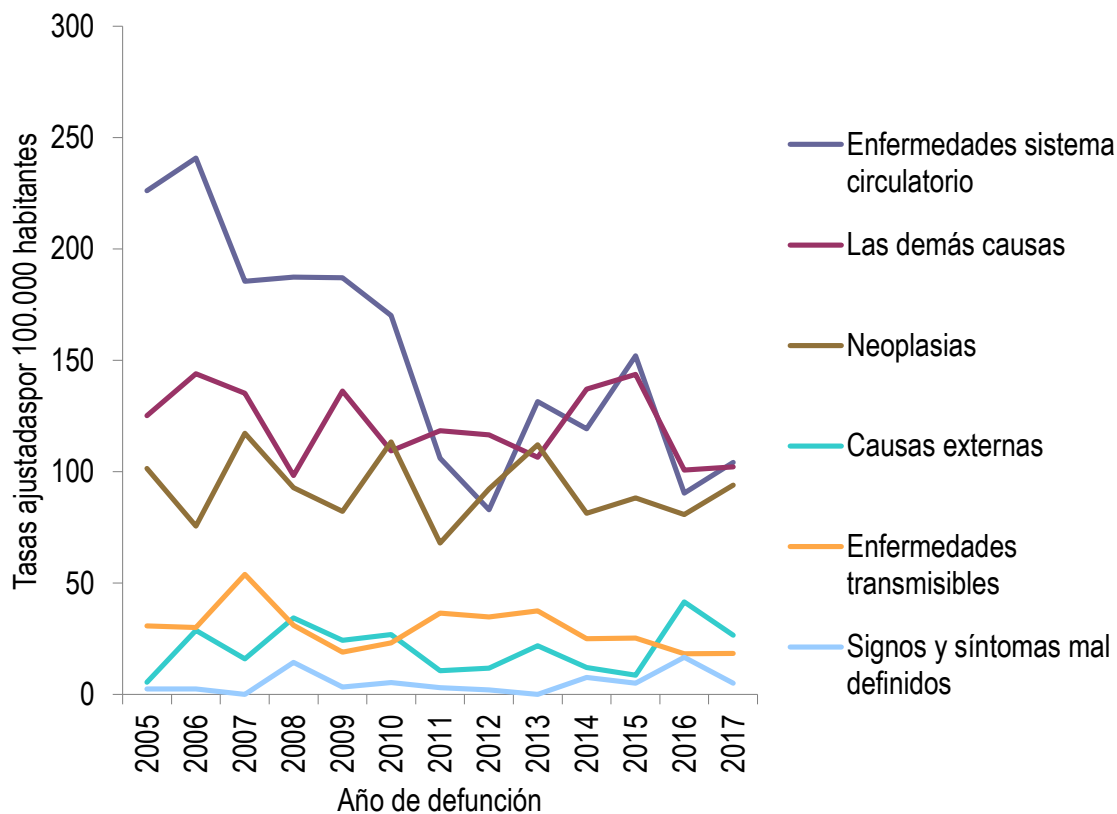
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	148,8	117,3	117,6	174,1	167,4	189,4	136,1	179,3	115,4	112,3	116,9	221,2	151,1
Enfermedades sistema circulatorio	254,4	154,4	196,7	141,3	233,6	145,2	175,2	159,7	128,8	171,9	194,5	126,4	138,6
Las demás causas	115,1	139,0	137,0	132,0	134,1	149,3	98,0	148,3	130,4	169,4	160,7	82,3	120,7
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
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
Signos y síntomas mal definidos	7,9	8,1	3,7	3,8	0,0	0,0	9,5	4,8	0,0	6,4	6,0	4,8	0,0

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



### Tasas ajustadas por grandes causas en Mujeres

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Candelaria, 2005 – 2017



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

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, Municipio de Candelaria departamento del Valle del Cauca 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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
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
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
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
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
Signos y síntomas mal definidos	2,5	2,5	0,0	14,4	3,3	5,3	3,1	2,1	0,0	7,6	5,1	16,8	5,1

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

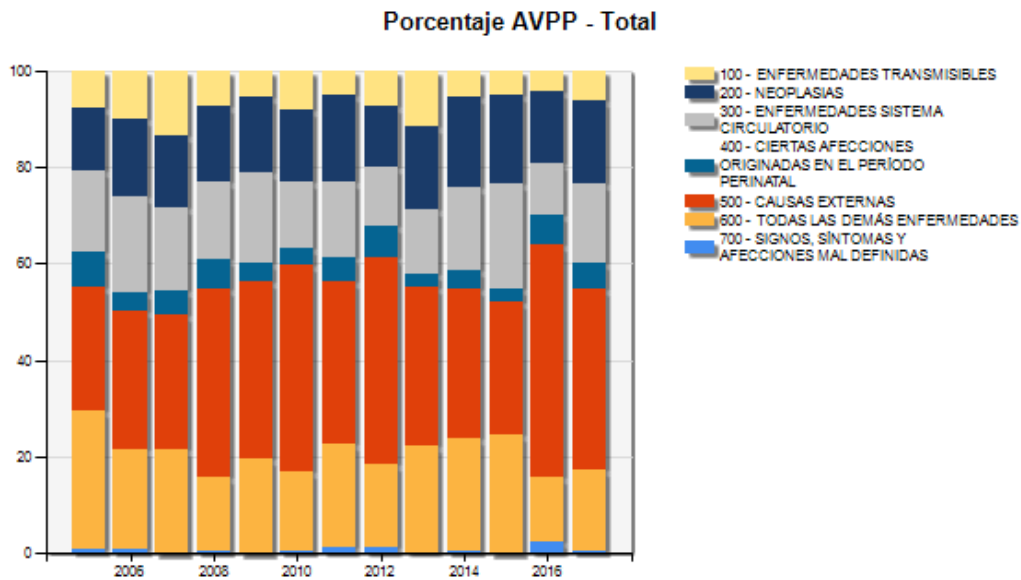




### Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) por Grandes Causas

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 2017, se analizó los cambios por sexo y las causas de mortalidad que presentan mayor incidencia sobre la mortalidad prematura, para estimar los AVPP.

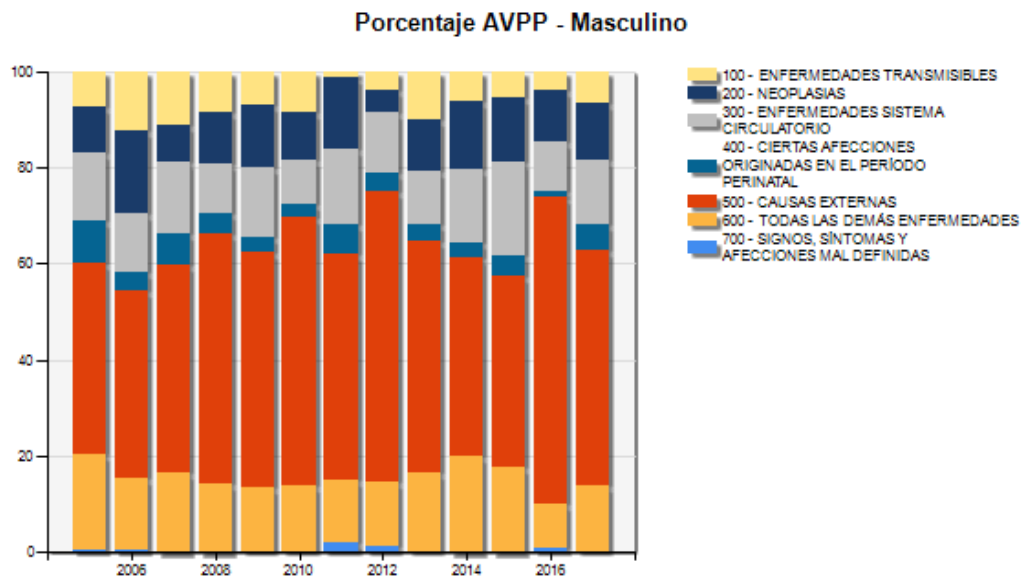
**Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

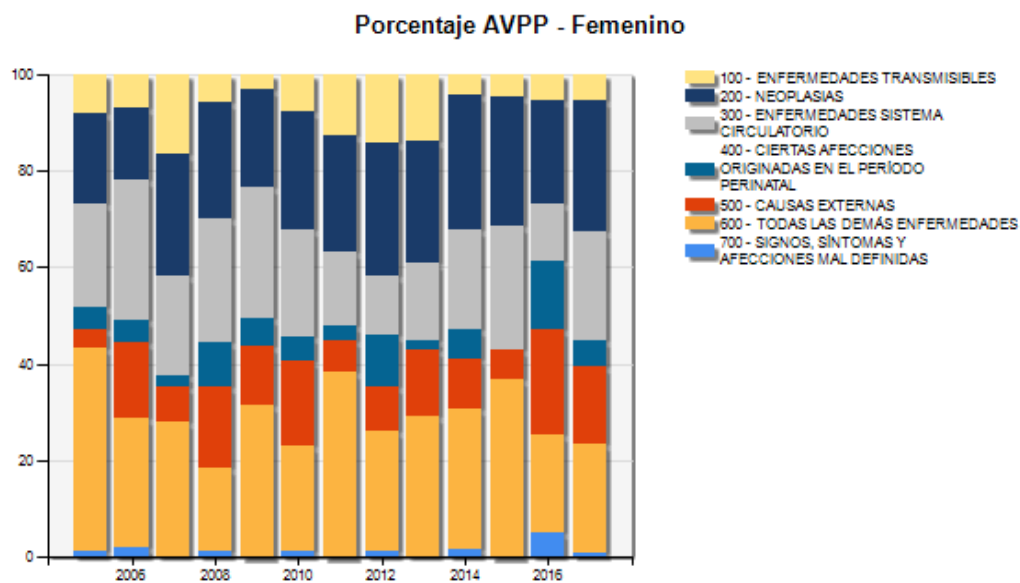


Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



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

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017

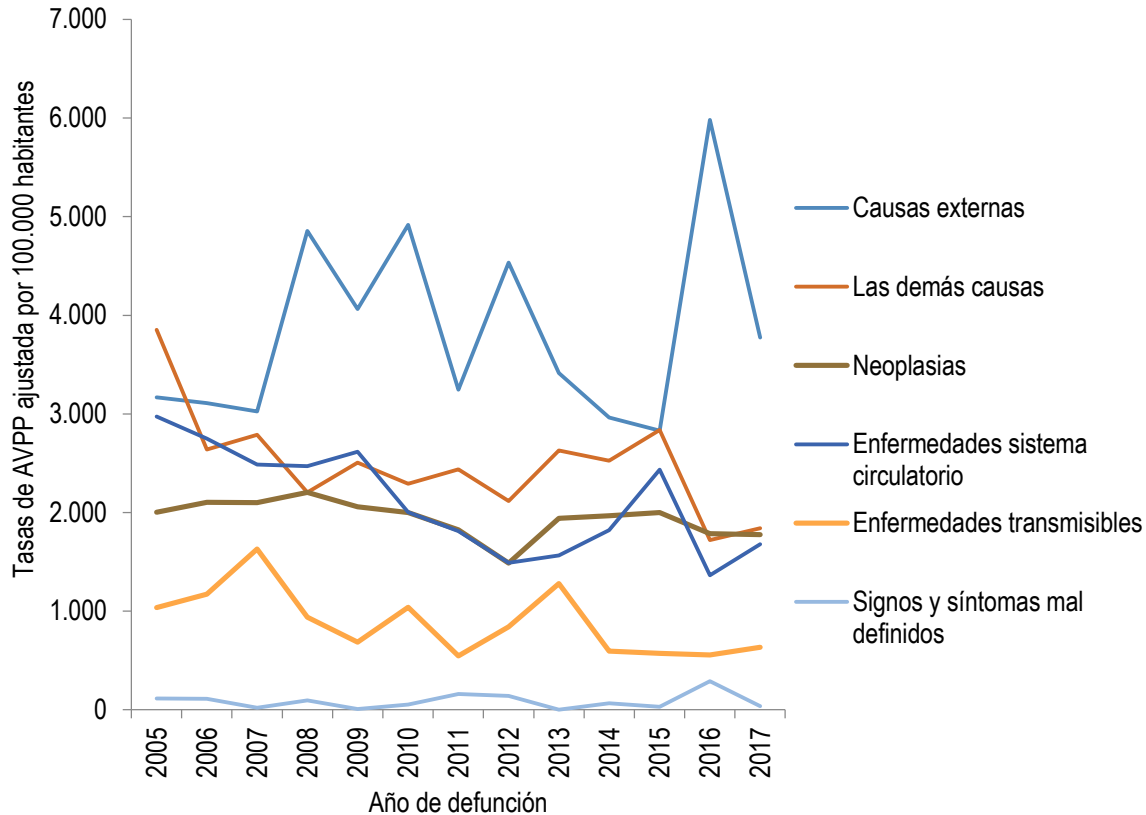


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



Tasas ajustadas de AVPP total

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



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

Tabla 20. Tasas ajustadas de AVPP general, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	3.167	3.109	3.024	4.854	4.065	4.917	3.245	4.535	3.414	2.963	2.832	5.982	3.776
Las demás causas	3.851	2.639	2.788	2.205	2.507	2.293	2.437	2.117	2.629	2.526	2.836	1.722	1.842
Neoplasias	2.003	2.105	2.102	2.206	2.057	1.999	1.825	1.486	1.941	1.966	2.001	1.784	1.777
Enfermedades sistema circulatorio	2.973	2.749	2.487	2.471	2.615	2.003	1.813	1.491	1.564	1.821	2.433	1.364	1.677
Enfermedades transmisibles	1.037	1.172	1.629	939	687	1.040	547	842	1.280	596	572	555	632
Signos y síntomas mal definidos	114	112	21	95	8	54	161	141	0	67	31	290	38

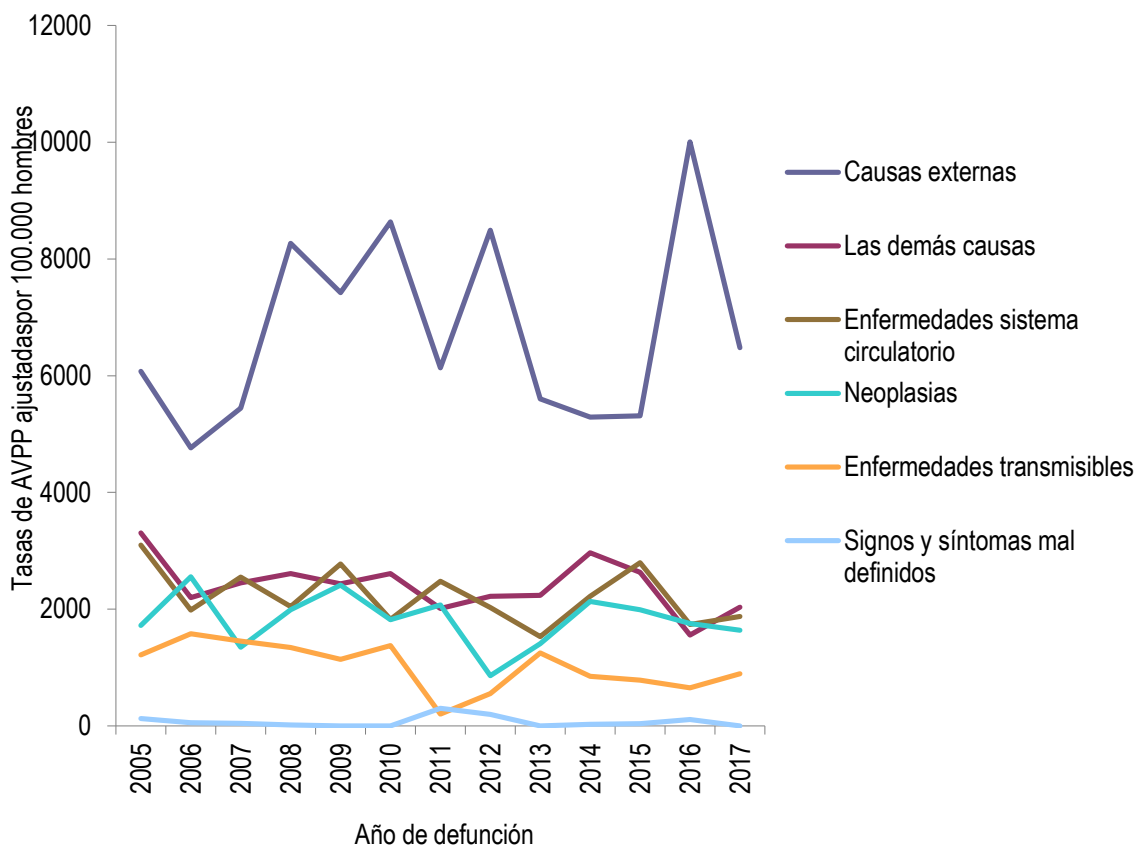
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



**Tasas ajustadas de AVPP sexo masculino**

**Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del municipio**

**Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

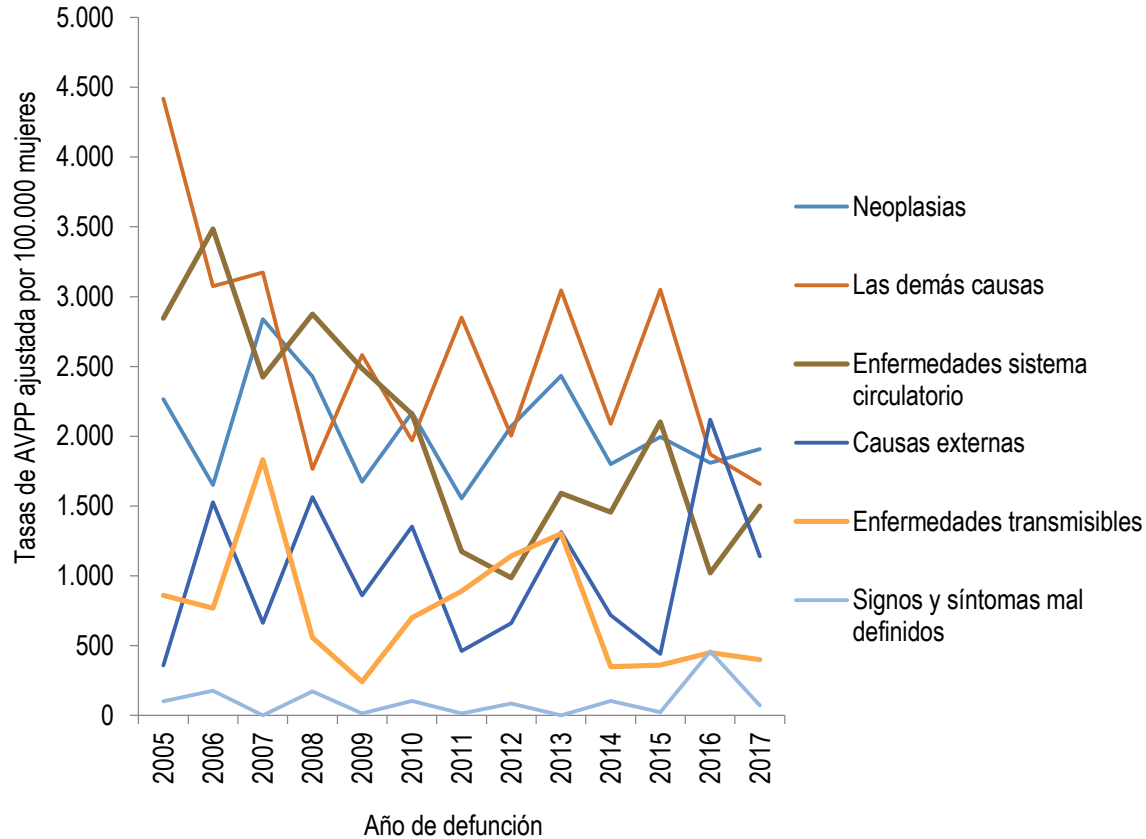
**Tabla 21. Tasas ajustadas de AVPP en hombres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	6.076	4.764	5.443	8.266	7.424	8.636	6.133	8.492	5.600	5.292	5.311	10.005	6.480
Las demás causas	3.306	2.201	2.452	2.608	2.434	2.613	2.011	2.220	2.236	2.969	2.634	1.559	2.036
Enfermedades sistema circulatorio	3.100	1.984	2.548	2.046	2.773	1.829	2.479	2.030	1.531	2.221	2.794	1.736	1.875
Neoplasias	1.721	2.555	1.350	1.989	2.413	1.822	2.075	861	1.408	2.133	1.993	1.757	1.639
Enfermedades transmisibles	1.216	1.580	1.454	1.345	1.142	1.377	204	552	1.250	850	786	654	896
Signos y síntomas mal definidos	127	54	43	17	0	0	302	198	0	29	40	111	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 AVPP sexo femenino**

**Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

**Tabla 22. Tasas ajustadas de AVPP mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Neoplasias	2.266	1.652	2.837	2.428	1.673	2.168	1.555	2.071	2.434	1.799	1.996	1.808	1.908
Las demás causas	4.417	3.074	3.173	1.765	2.581	1.970	2.850	2.005	3.044	2.090	3.049	1.871	1.657
Enfermedades sistema circulatorio	2.846	3.485	2.425	2.876	2.486	2.158	1.173	986	1.592	1.457	2.103	1.020	1.501
Causas externas	359	1.526	663	1.565	861	1.353	461	661	1.314	719	440	2.118	1.139
Enfermedades transmisibles	861	767	1.831	557	240	701	890	1.142	1.302	348	360	451	399
Signos y síntomas mal definidos	101	176	0	172	15	103	14	86	0	104	23	459	73

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

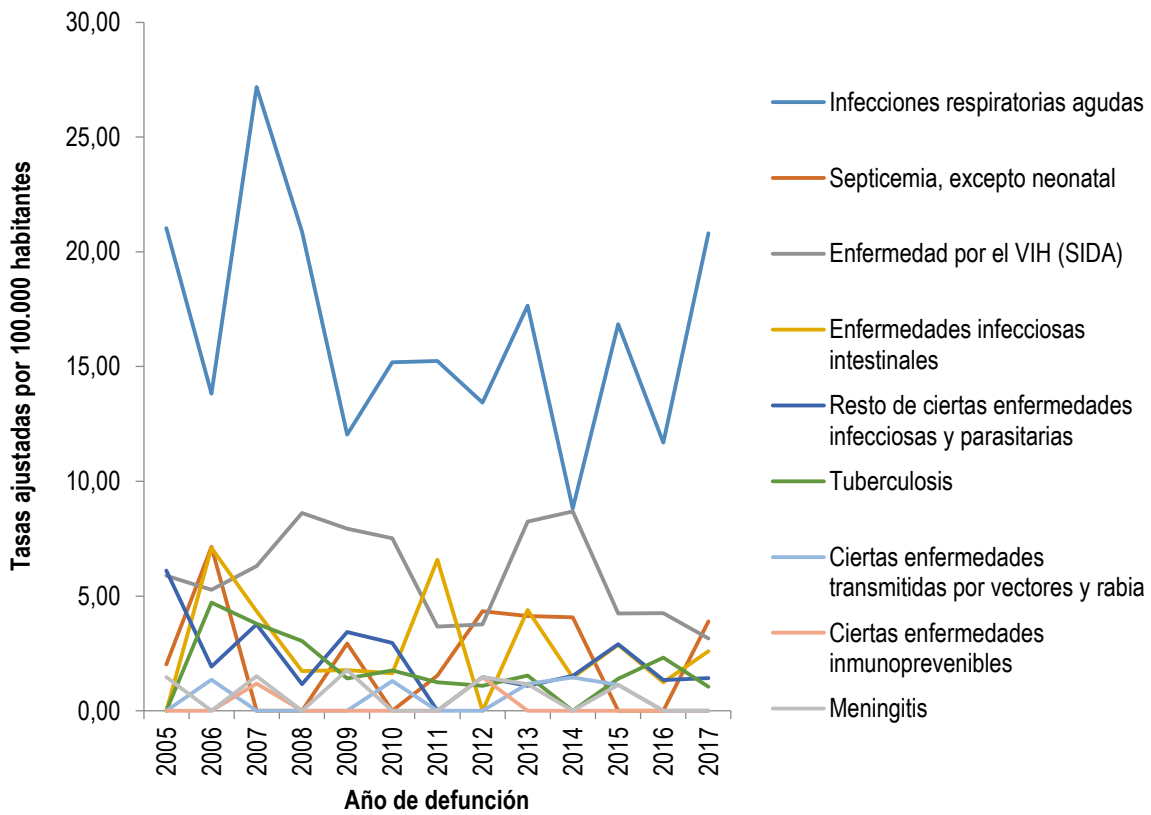


## 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

### *Enfermedades transmisibles*

#### Tasas ajustadas por Enfermedades infecciosas en población general

Figura 16. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



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



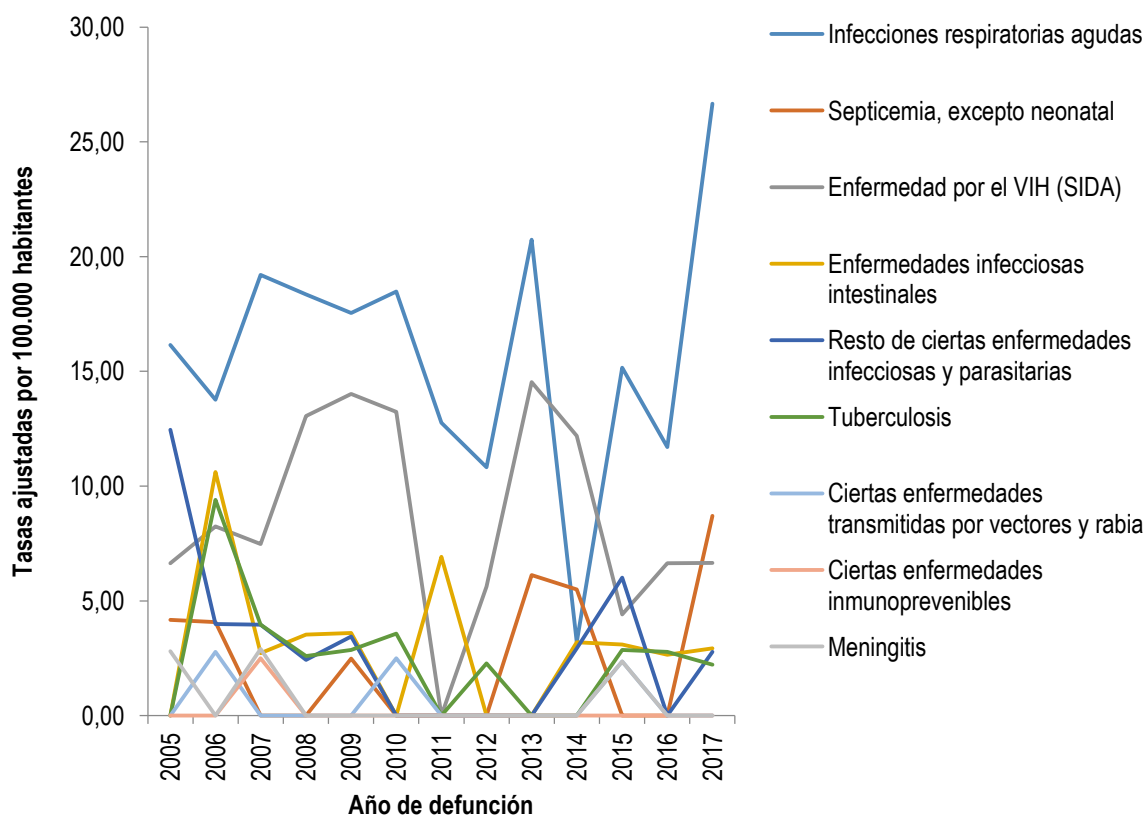
**Tabla 23. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades infecciosas en población general del Municipio de Candelaria – Valle, Periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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
Septicemia, excepto neonatal	2,02	7,14	0,00	0,00	2,93	0,00	1,54	4,34	4,13	4,08	0,00	0,00	3,89
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
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
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
Tuberculosis	0,00	4,71	3,80	3,05	1,42	1,77	1,24	1,09	1,53	0,00	1,39	2,31	1,05
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,18	1,46	1,14	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
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

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 Enfermedades infecciosas en hombres**

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades infecciosas en hombres, Municipio Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005–2017**



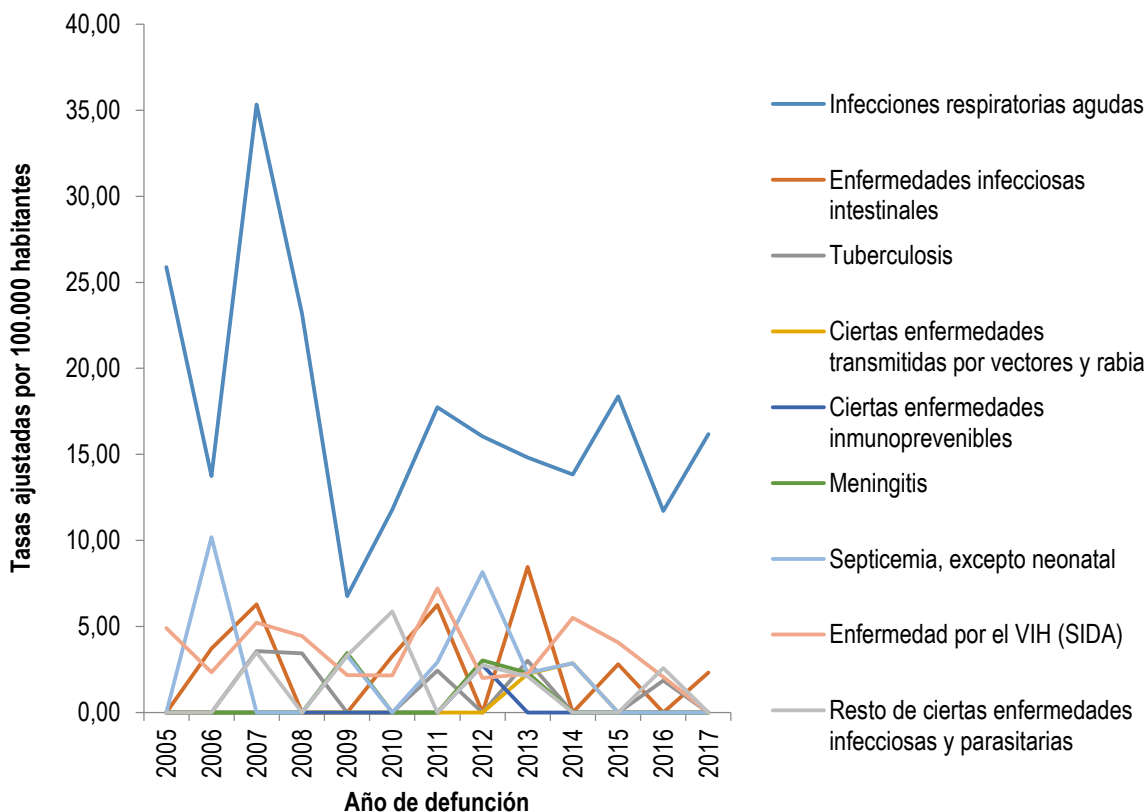
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Tabla 24. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades transmisibles en hombres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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
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
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
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
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
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
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	0,00	2,35	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
Meningitis	2,81	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	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 Candelaria, 2005 – 2017**



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





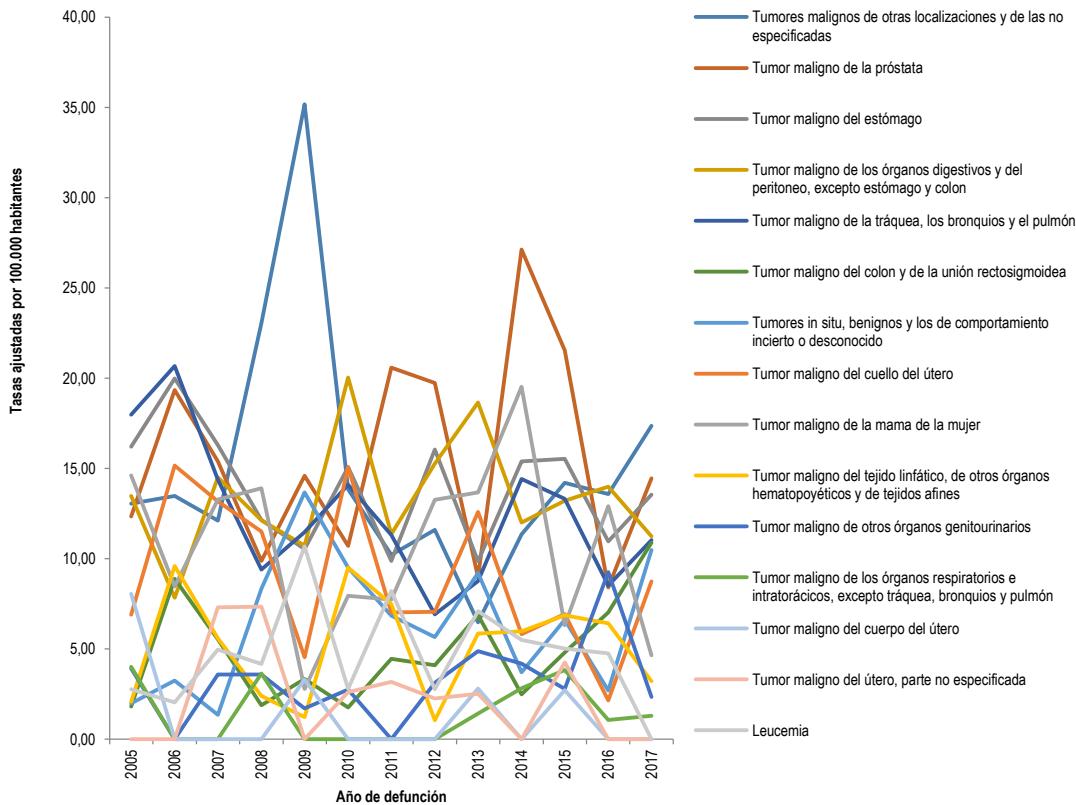
**Tabla 25. Tasas ajustadas de mortalidad enfermedades infecciosas en mujeres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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
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
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
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	2,87	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
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
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
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
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

Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

### Neoplasias

**Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en el departamento del valle del Cauca municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



**Tabla 26. Tasas ajustadas de mortalidad por neoplasias, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

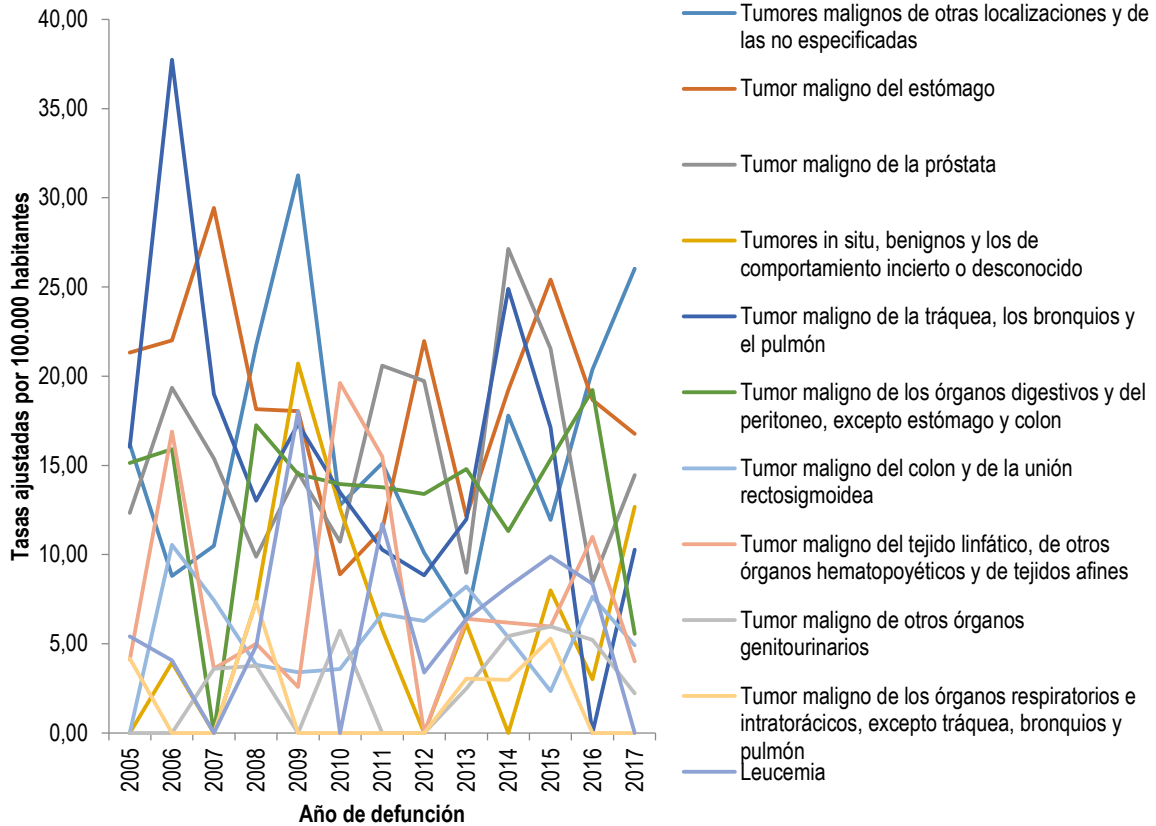
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,05	13,49	12,11	23,05	35,18	13,85	10,21	11,59	6,48	11,35	14,20	13,59	17,37
Tumor maligno de la próstata	12,34	19,35	15,39	9,89	14,60	10,72	20,58	19,73	8,98	27,13	21,54	8,42	14,45
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 Neoplasias en hombres

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



**Tabla 27. Tasas ajustadas de mortalidad neoplasia, en hombres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

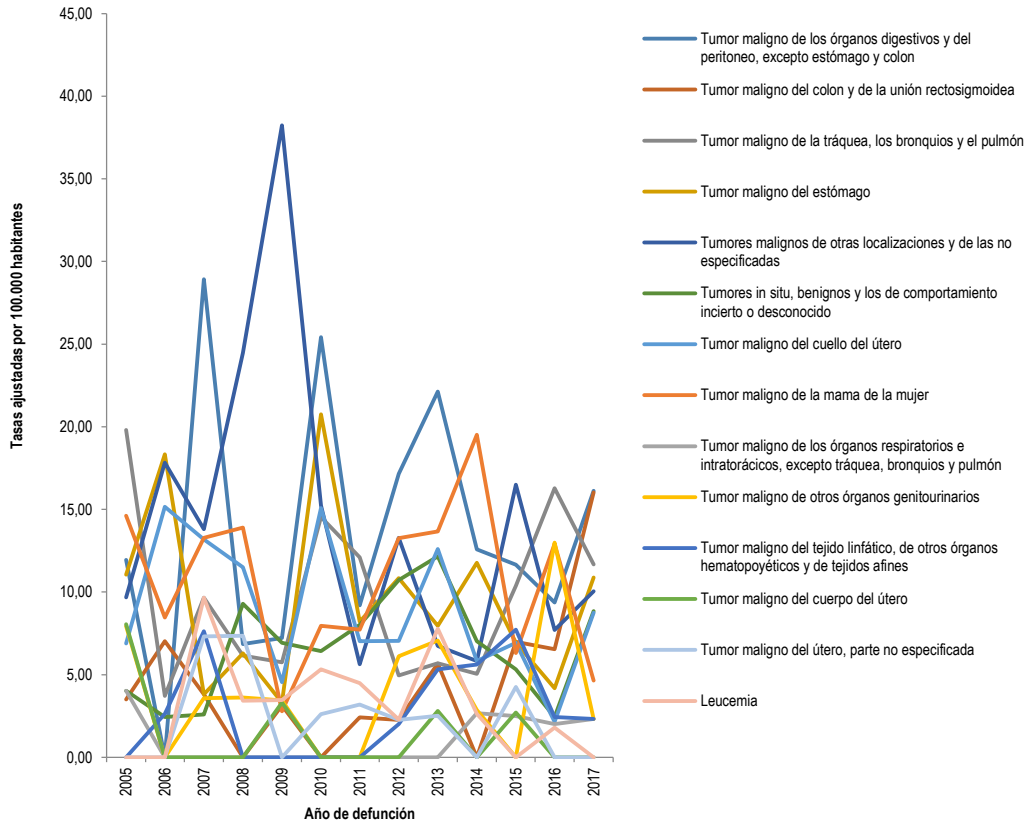
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,20	8,81	10,48	21,71	31,27	12,77	15,12	10,09	6,35	17,78	11,94	20,37	26,03
Tumor maligno del estómago	21,32	22,01	29,44	18,15	18,05	8,90	11,38	21,97	12,13	19,23	25,42	18,67	16,78
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 Neoplasias en mujeres

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



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



**Tabla 28. Tasas ajustadas de mortalidad neoplasia, en mujeres Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

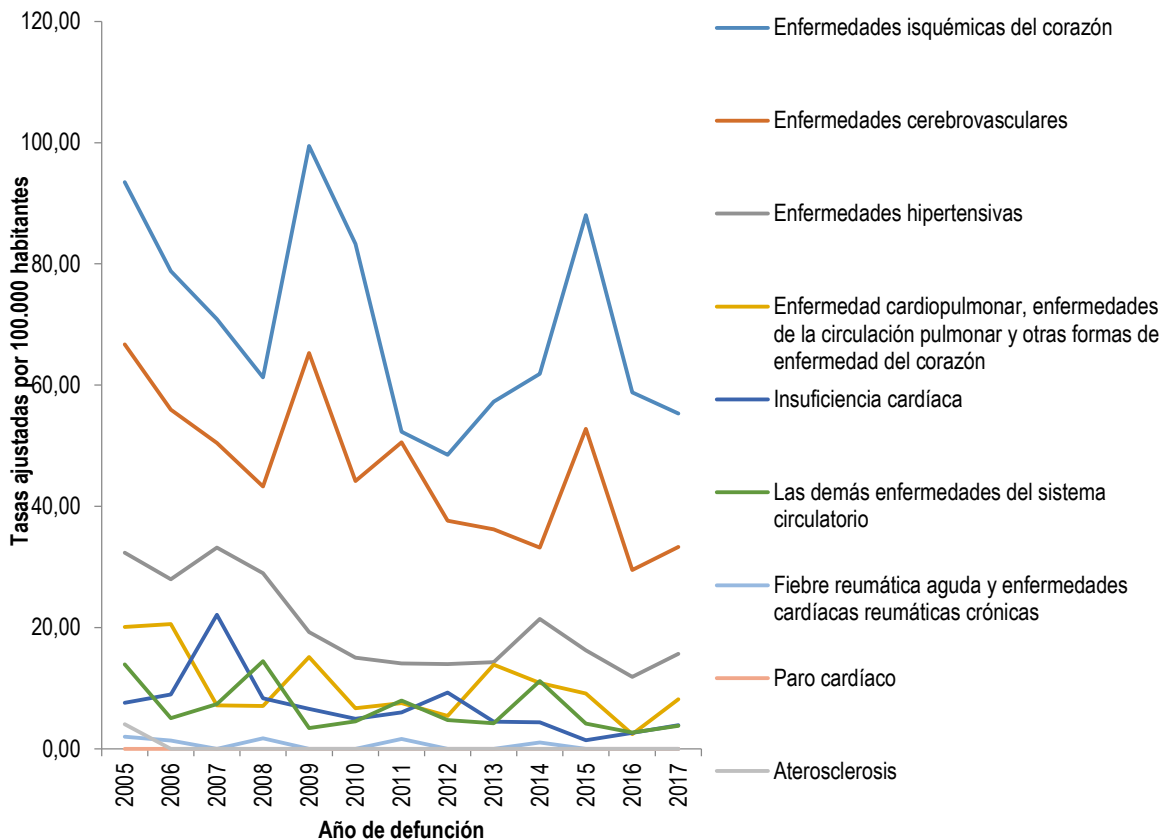
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	11,95	0,00	28,93	6,86	7,23	25,43	9,19	17,16	22,13	12,58	11,66	9,37	16,13
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,51	7,04	3,81	0,00	3,14	0,00	2,42	2,27	5,67	0,00	6,99	6,54	16,03
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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 enfermedades del sistema circulatorio en población general**

**Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

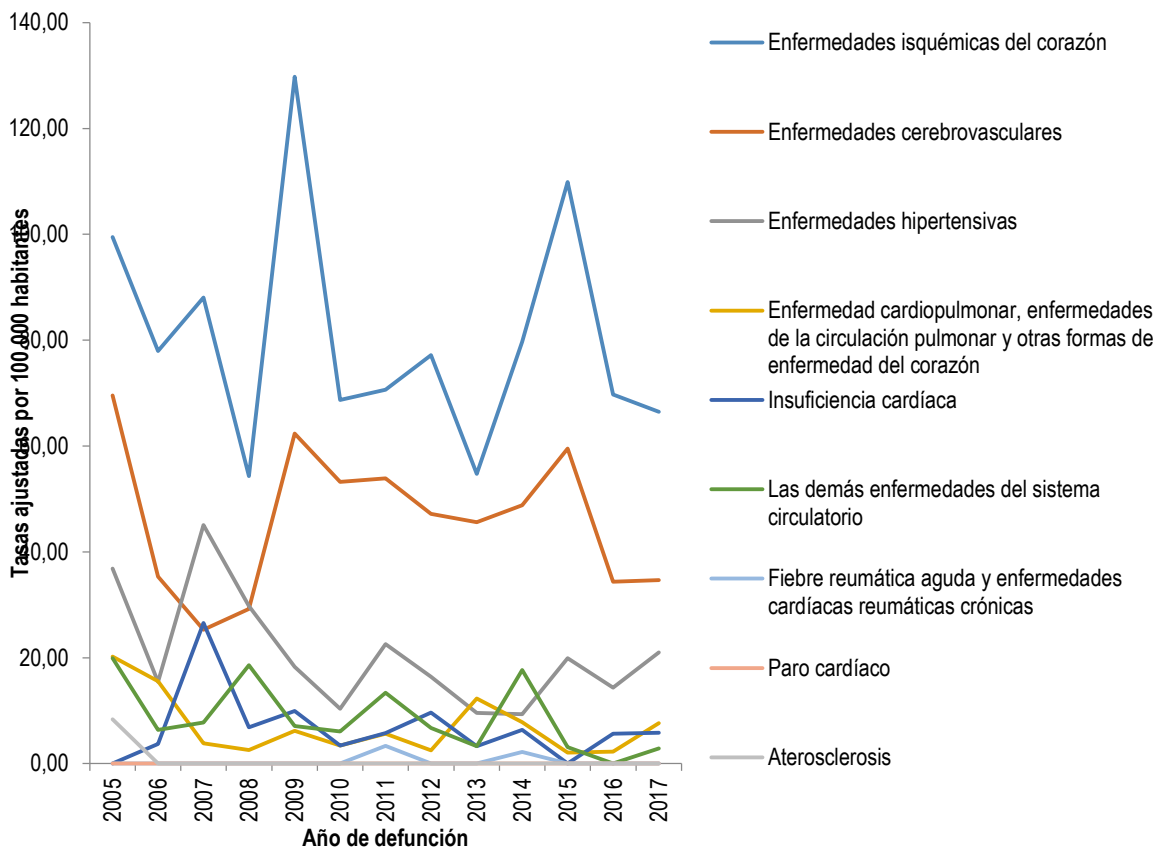


**Tabla 29. Tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

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

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 del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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



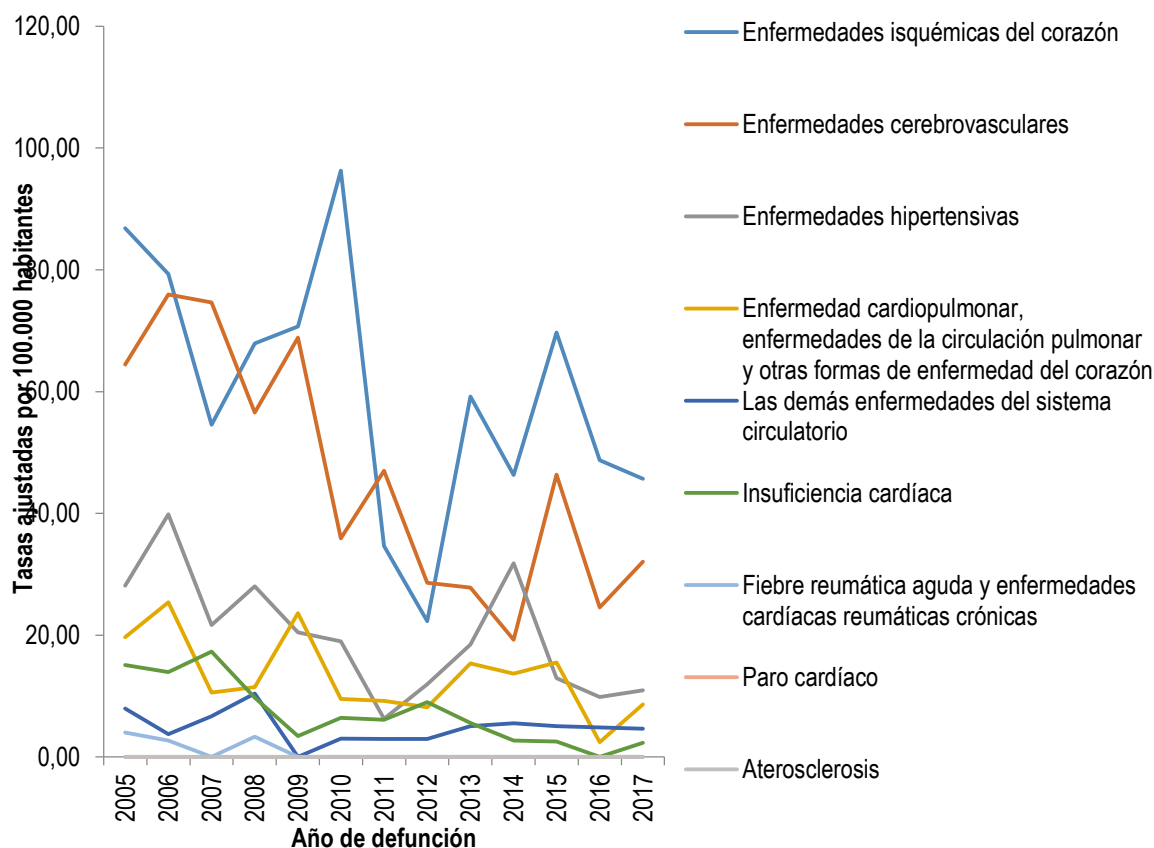


**Tabla 30. Tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	99,45	77,93	88,06	54,31	129,76	68,71	70,62	77,18	54,75	79,73	109,90	69,74	66,46
Enfermedades cerebrovasculares	69,58	35,36	25,32	29,23	62,35	53,25	53,89	47,18	45,60	48,82	59,49	34,38	34,69
Enfermedades hipertensivas	36,86	15,41	45,07	29,78	18,26	10,36	22,56	16,40	9,60	9,32	19,90	14,35	21,03
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,20	15,57	3,85	2,57	6,18	3,39	5,65	2,52	12,28	7,80	2,05	2,25	7,66
Insuficiencia cardíaca	0,00	3,69	26,59	6,83	9,95	3,39	5,78	9,65	3,28	6,38	0,00	5,66	5,85
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	19,94	6,39	7,77	18,61	7,12	6,09	13,36	6,76	3,28	17,66	3,10	0,00	2,85
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	0,00	0,00	2,17	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
Aterosclerosis	8,34	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 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



**Tabla 31. Tasas ajustadas de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres,  
Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

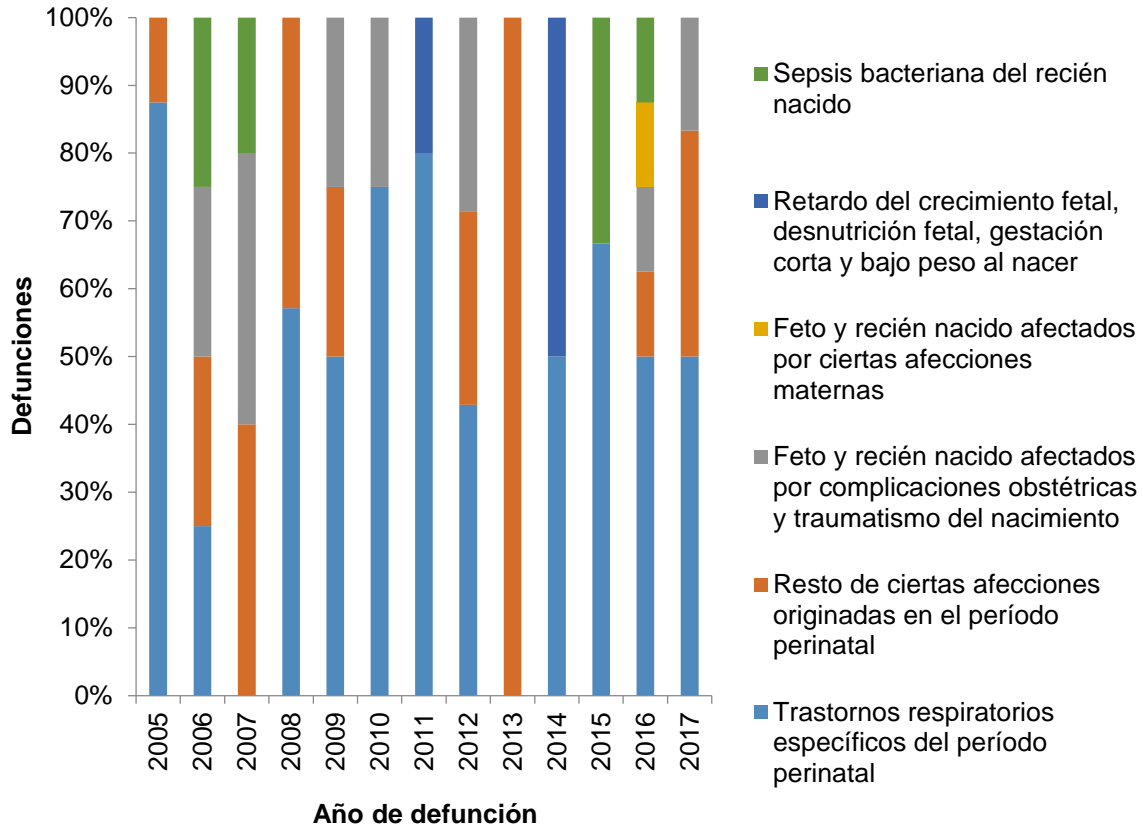
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	86,82	79,30	54,55	67,93	70,68	96,30	34,64	22,29	59,21	46,33	69,68	48,71	45,66
Enfermedades cerebrovasculares	64,43	75,96	74,63	56,54	68,85	35,90	46,98	28,62	27,79	19,27	46,38	24,54	32,07
Enfermedades 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
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
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
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
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
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
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

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

Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

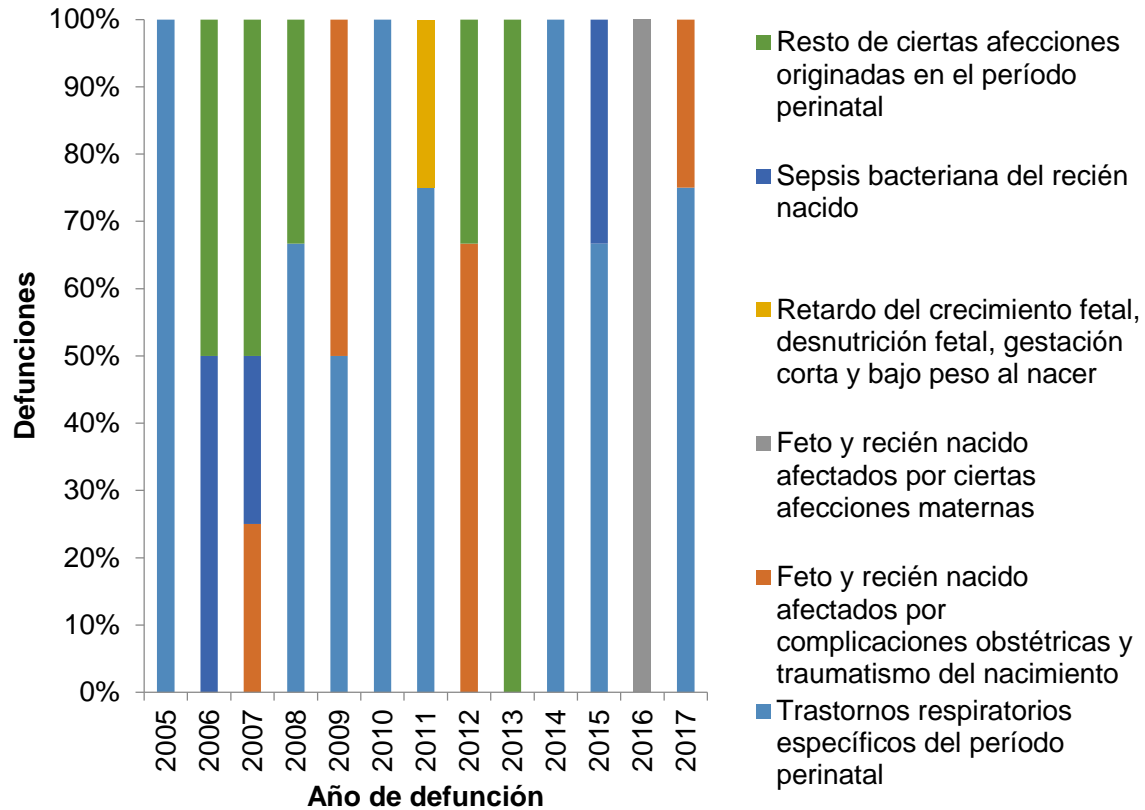
Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017

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

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 hombres**

**Figura 26. Mortalidad por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en los hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

**Tabla 33. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para los hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

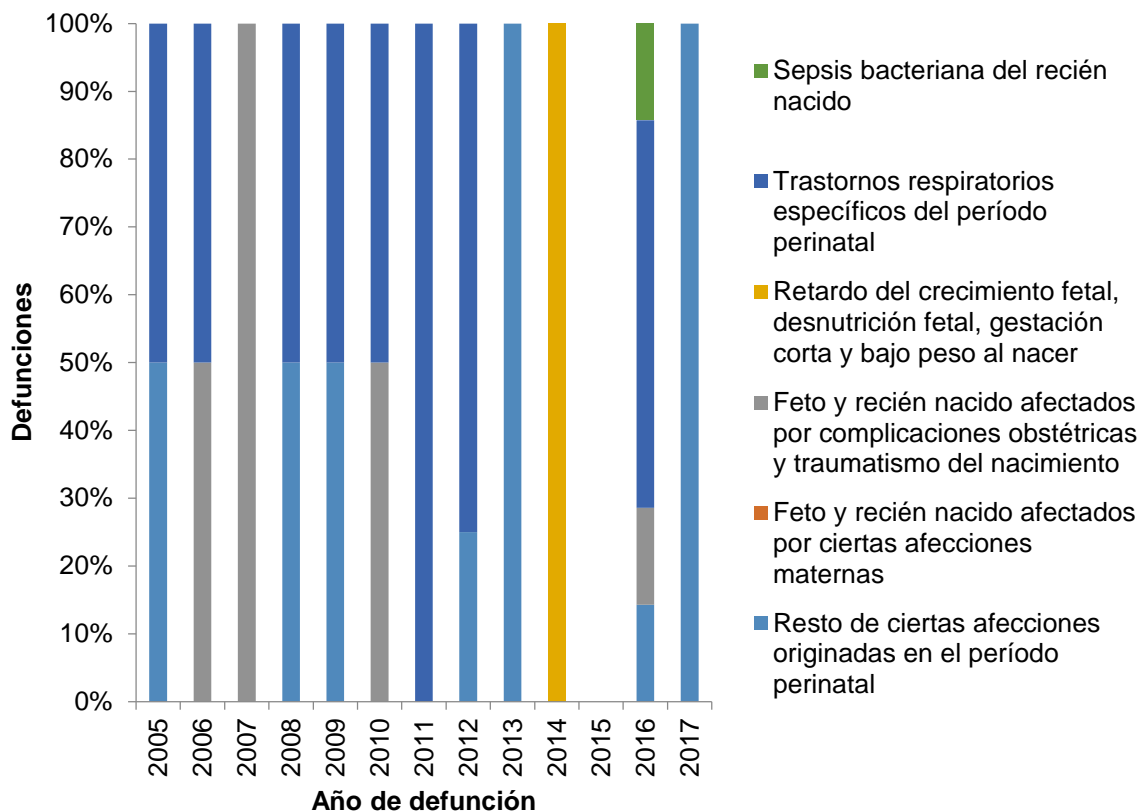
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	6	0	0	2	1	2	3	0	0	2	2	0	3
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por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



**Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres**

**Figura 27. Mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



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

**Tabla 34. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

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

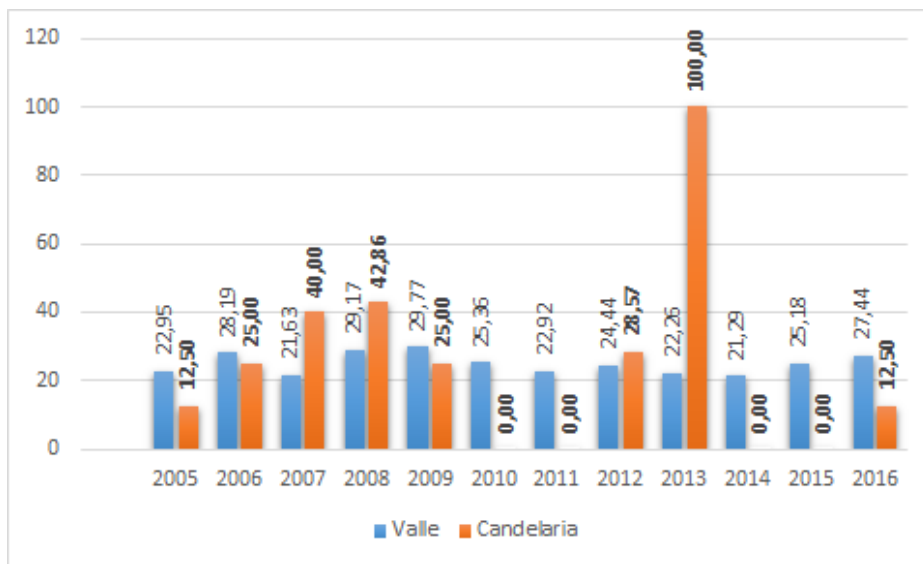
Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



### Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Candelaria – Valle del Cauca, el 12.50% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, comparado con el porcentaje observado en el Valle del Cauca (27.44%), es un valor considerable ya que es un indicador de la calidad en la atención de los servicios de salud y de las condiciones de vida. Por lo tanto, se deben tomar acciones y plantear estrategias que permitan evaluar la red de prestación de servicio materno infantil, para mejorar su capacidad resolutive. Figura 28.

**Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2016**



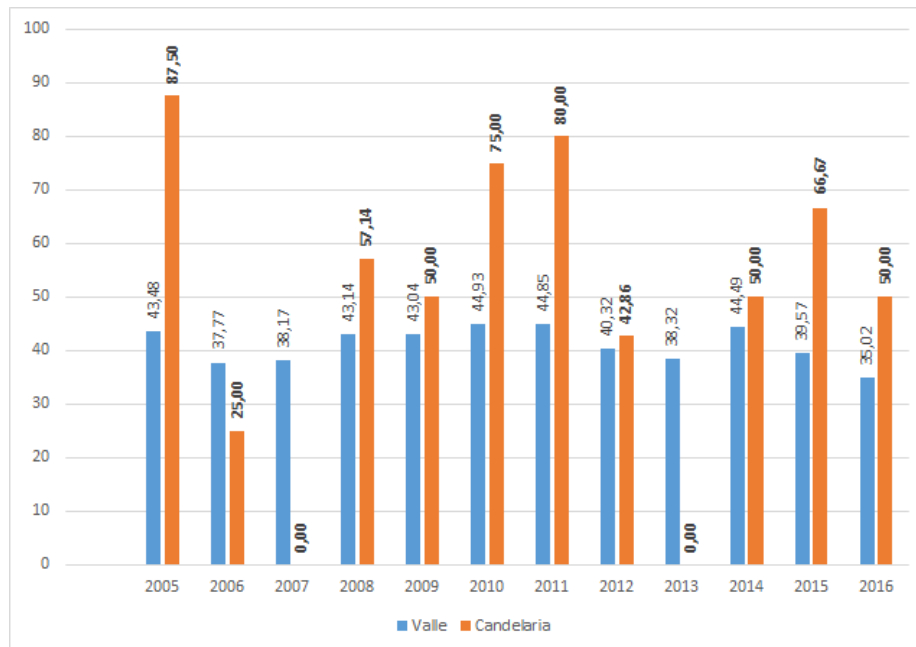
Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Candelaria, el 50% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más alto que el observado en el total del Valle del Cauca (35,02%). Figura 29



Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 - 2016



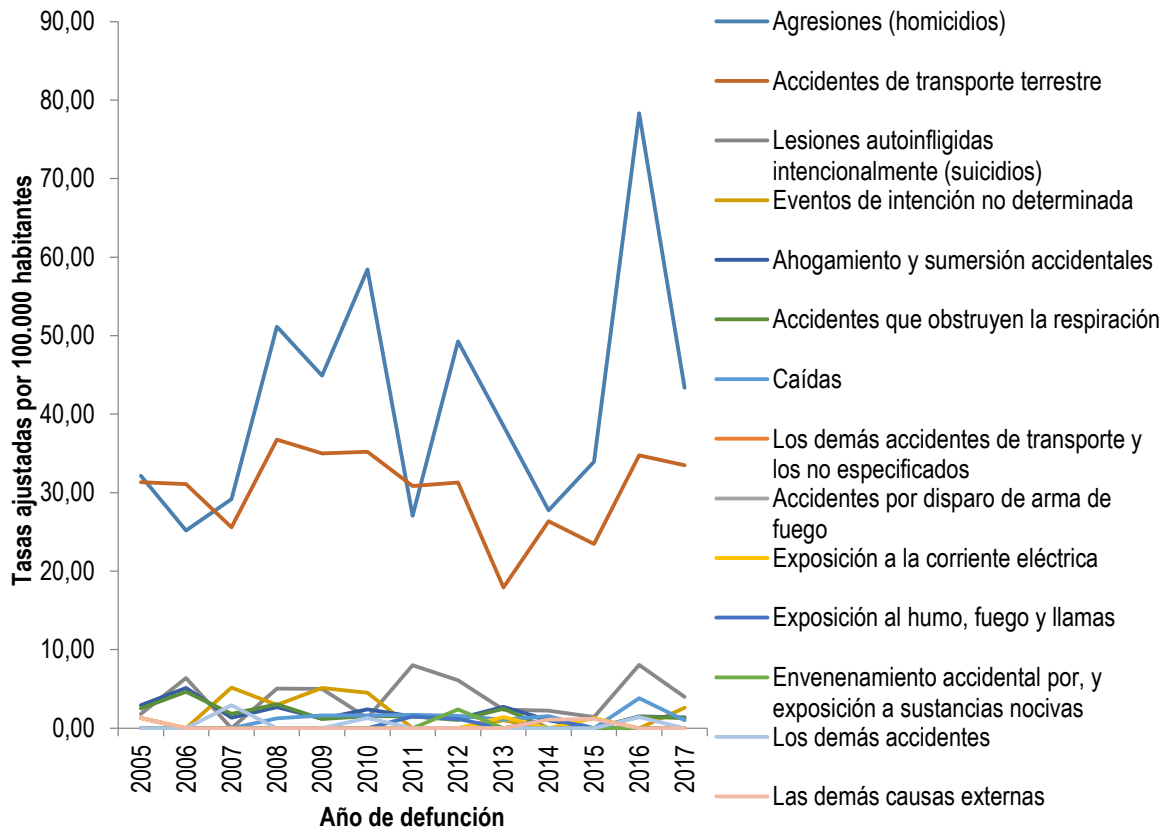
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



### Mortalidad por Causas externas

#### Tasas ajustadas de Mortalidad por causas externas en población general

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Periodo 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO





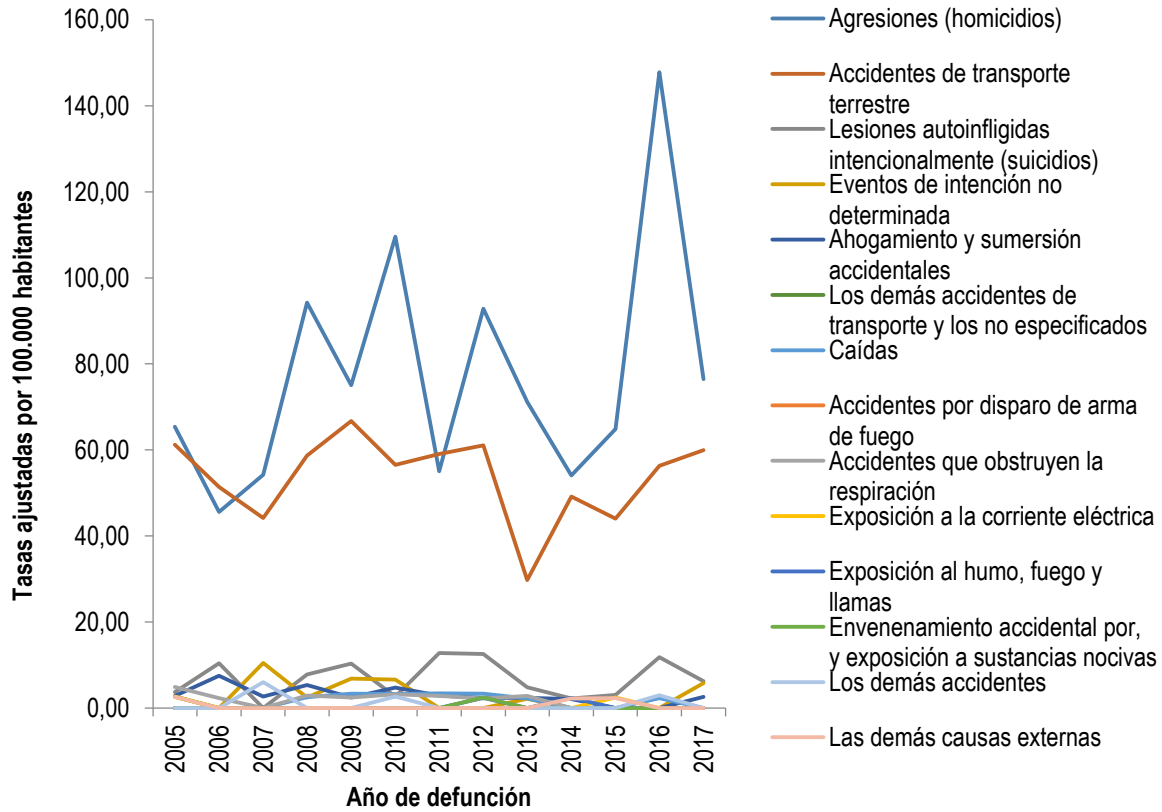
**Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	32,13	25,18	29,19	51,14	44,90	58,42	27,05	49,26	38,52	27,73	33,94	78,35	43,38
Accidentes de transporte terrestre	31,33	31,09	25,59	36,74	35,00	35,21	30,84	31,28	17,93	26,36	23,48	34,74	33,51
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,82	6,37	0,00	5,05	4,98	1,28	8,00	6,11	2,35	2,24	1,40	8,04	3,98
Eventos de intención no determinada	1,28	0,00	5,15	2,95	5,12	4,50	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	2,59
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,93	5,13	1,33	2,67	1,22	2,40	1,50	1,22	2,70	1,00	0,00	1,49	1,35
Accidentes que obstruyen la respiración	2,52	4,63	1,81	3,03	1,19	1,55	1,48	1,05	2,48	0,00	0,00	1,44	1,30
Caídas	0,00	0,00	0,00	1,24	1,63	1,64	1,69	1,57	1,10	1,52	0,00	3,81	1,00
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	1,29	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
Exposición a la corriente eléctrica	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	1,29	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	1,16	0,00	1,16	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	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00
Las demás causas externas	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,16	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tasas ajustadas de Mortalidad por causas externas en hombres

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en los hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



**Tabla 36. Tasas ajustadas de mortalidad para las causas externas en hombres del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

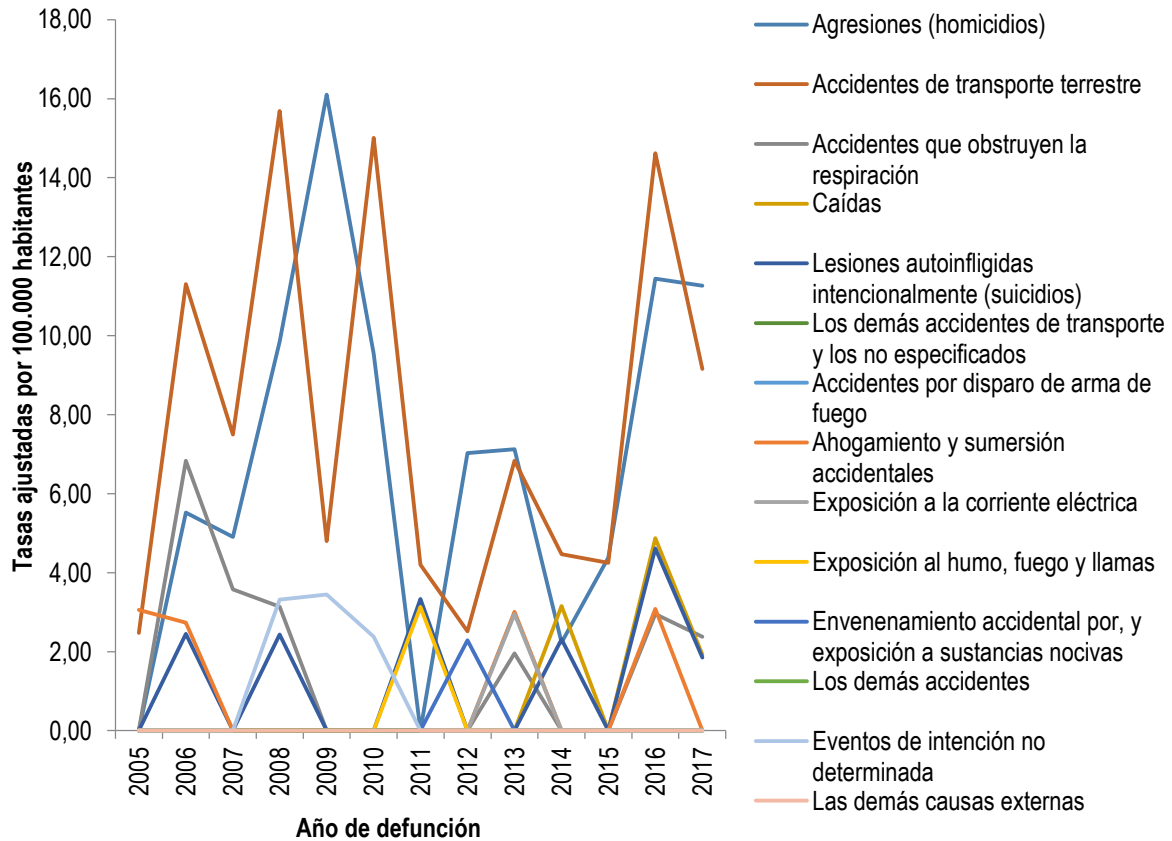
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	65,40	45,63	54,22	94,22	75,08	109,54	55,03	92,80	71,15	54,05	64,89	147,79	76,43
Accidentes de transporte terrestre	61,23	51,41	44,17	58,69	66,69	56,56	59,05	61,05	29,74	49,18	44,06	56,31	59,94
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	3,76	10,42	0,00	7,79	10,39	2,67	12,82	12,62	4,88	2,27	3,10	11,84	6,27
Eventos de intención no determinada	2,64	0,00	10,48	2,50	6,86	6,67	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	5,85
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,81	7,53	2,72	5,35	2,47	4,79	2,88	2,39	2,42	2,09	0,00	0,00	2,61
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	0,00	0,00	0,00	2,57	3,39	3,28	3,43	3,38	2,27	0,00	0,00	2,31	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
Accidentes que obstruyen la respiración	4,94	2,35	0,00	2,92	2,48	3,24	2,88	2,21	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,00	2,43	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	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00
Las demás causas externas	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,31	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



**Tasas ajustadas de Mortalidad por causas externas en mujeres**

**Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en las mujeres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



**Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en las mujeres del municipio de Candelaria, Periodo 2005 – 2017**

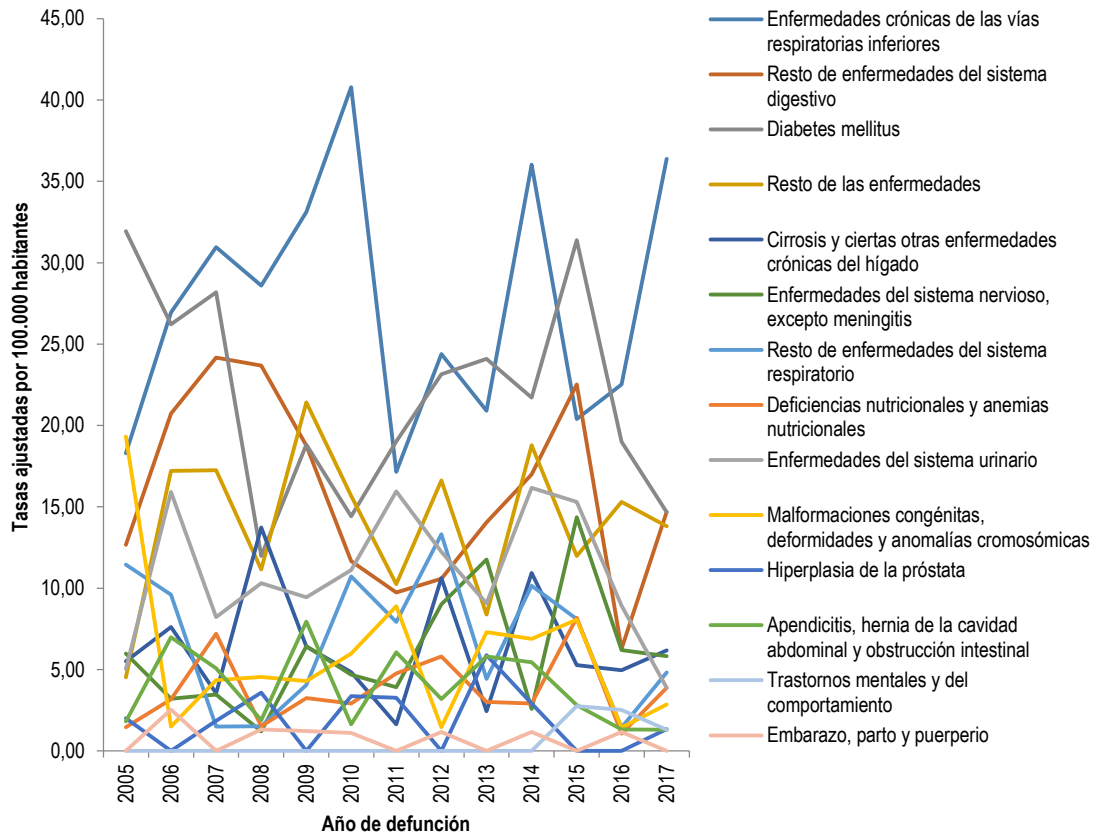
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	0,00	5,52	4,90	9,85	16,10	9,54	0,00	7,02	7,12	2,23	4,38	11,44	11,26
Accidentes de transporte terrestre	2,47	11,31	7,50	15,69	4,80	15,01	4,20	2,51	6,84	4,47	4,25	14,62	9,16
Accidentes que obstruyen la respiración	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



### Mortalidad por las Demás causas

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



**Tabla 38. Tasas ajustadas de mortalidad para las demás causas, Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

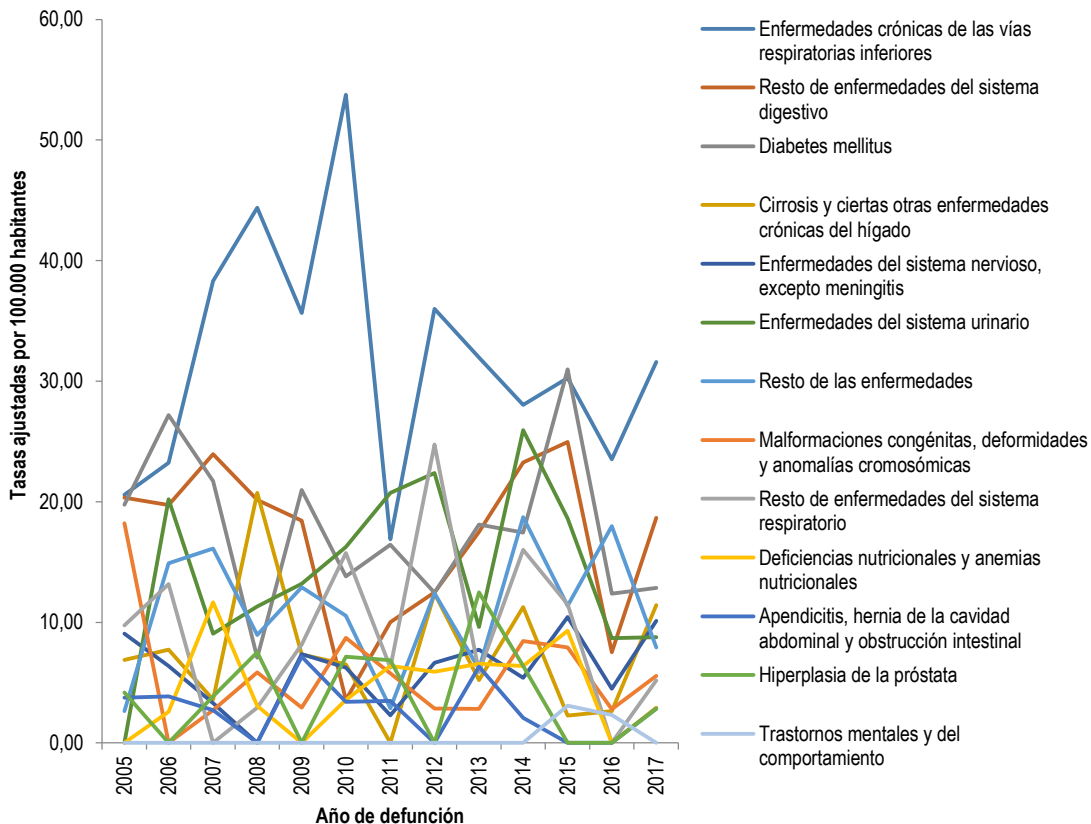
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	18,30	26,95	30,95	28,60	33,12	40,78	17,14	24,39	20,90	36,03	20,40	22,52	36,37
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,67	20,74	24,16	23,68	18,76	11,66	9,73	10,59	14,04	16,99	22,52	6,28	14,70
Diabetes mellitus	31,93	26,22	28,19	11,98	18,82	14,42	19,02	23,16	24,08	21,71	31,38	18,99	14,67
Resto de las enfermedades	4,52	17,21	17,24	11,16	21,41	15,68	10,25	16,63	8,39	18,78	11,97	15,31	13,81
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,52	7,61	3,55	13,73	6,41	4,85	1,63	10,62	2,44	10,94	5,27	4,96	6,17
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	5,98	3,20	3,46	1,20	6,44	4,69	3,92	9,02	11,77	2,57	14,37	6,21	5,82
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	11,44	9,60	1,51	1,51	4,06	10,71	7,92	13,33	4,42	10,16	8,11	1,44	4,81
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1,46	3,18	7,20	1,51	3,25	2,91	4,76	5,81	3,02	2,91	8,19	1,06	3,89
Enfermedades del sistema urinario	5,04	15,91	8,22	10,32	9,43	11,12	15,96	12,24	9,07	16,18	15,31	8,93	3,89
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	19,32	1,49	4,35	4,54	4,29	5,98	8,90	1,47	7,30	6,88	8,06	1,44	2,86
Hiperplasia de la próstata	2,02	0,00	1,85	3,59	0,00	3,37	3,27	0,00	5,88	2,91	0,00	0,00	1,34
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1,82	6,99	5,08	1,90	7,95	1,64	6,06	3,18	5,80	5,45	2,83	1,32	1,30
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	2,51	1,30
Embarazo, parto y puerperio	0,00	2,54	0,00	1,33	1,22	1,12	0,00	1,17	0,00	1,16	0,00	1,17	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



### Tasas ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en hombres

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO





**Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

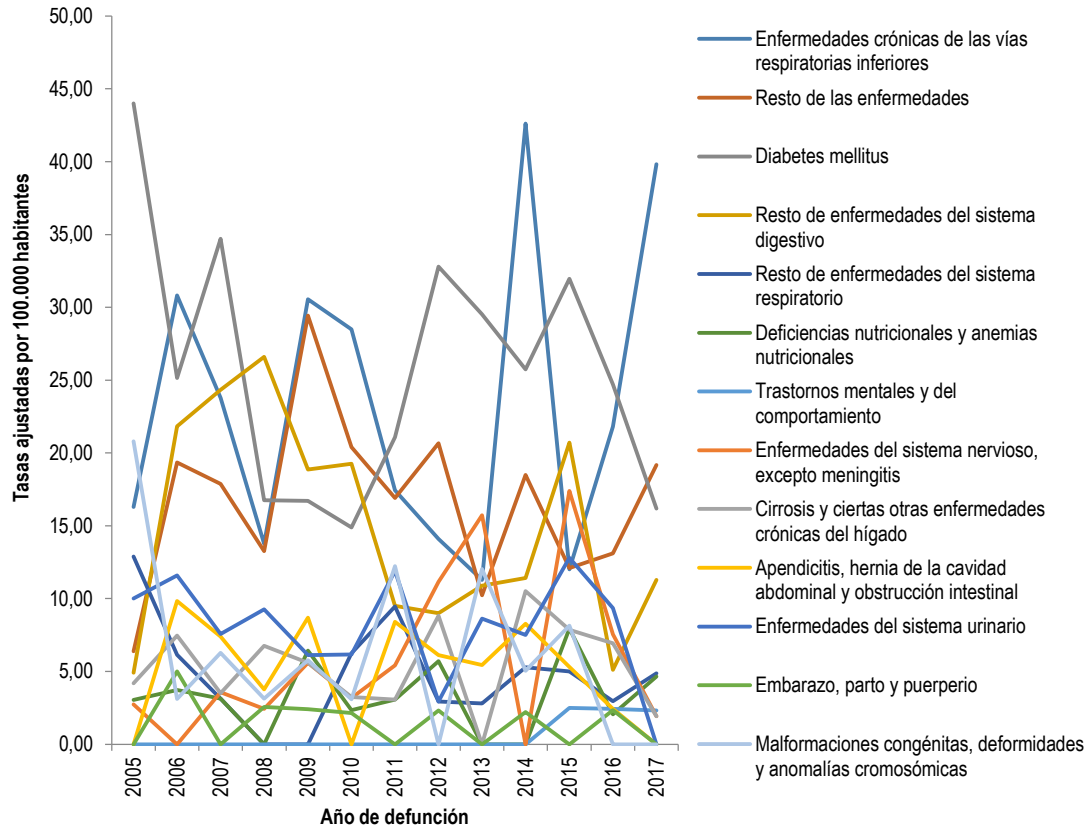
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	20,57	23,23	38,31	44,39	35,66	53,74	16,88	36,00	31,97	28,04	30,26	23,52	31,58
Resto de enfermedades del sistema digestivo	20,34	19,72	23,95	20,15	18,44	3,57	10,03	12,47	17,49	23,26	24,97	7,53	18,67
Diabetes mellitus	19,74	27,18	21,73	7,07	20,97	13,81	16,44	12,46	18,12	17,43	30,99	12,38	12,86
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,87	7,74	3,59	20,74	7,33	6,52	0,00	12,42	5,20	11,26	2,26	2,65	11,43
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	9,07	6,39	3,30	0,00	7,36	6,25	2,29	6,65	7,72	5,40	10,44	4,49	10,13
Enfermedades del sistema urinario	0,00	20,19	9,06	11,32	13,20	16,25	20,74	22,38	9,63	25,95	18,61	8,68	8,78
Resto de las enfermedades	2,64	14,91	16,11	8,95	12,92	10,56	2,88	12,40	6,13	18,72	11,38	17,97	7,91
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	18,22	0,00	2,71	5,84	2,92	8,72	5,76	2,86	2,84	8,46	7,92	2,80	5,57
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	9,76	13,16	0,00	2,92	8,15	15,76	6,24	24,75	5,87	16,02	11,51	0,00	5,19
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,00	2,60	11,66	3,07	0,00	3,57	6,37	5,90	6,57	6,38	9,30	0,00	2,93
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	3,76	3,86	2,72	0,00	7,15	3,41	3,49	0,00	6,33	2,09	0,00	0,00	2,85
Hiperplasia de la próstata	4,17	0,00	3,85	7,51	0,00	7,14	6,85	0,00	12,50	6,38	0,00	0,00	2,84
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	2,31	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



**Tasas ajustadas de Mortalidad por las Demás Causas en mujeres**

**Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres en el Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**



Fuente: SISPRO-MS



**Tabla 40. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres en el Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	16,30	30,82	23,79	13,76	30,56	28,49	17,44	14,10	11,27	42,61	12,00	21,81	39,83
Resto de las enfermedades	6,38	19,34	17,87	13,27	29,44	20,40	16,90	20,67	10,23	18,50	12,10	13,10	19,17
Diabetes mellitus	43,99	25,15	34,70	16,76	16,71	14,89	21,09	32,79	29,51	25,74	31,96	24,72	16,19
Resto de enfermedades del sistema digestivo	4,90	21,82	24,34	26,59	18,87	19,26	9,50	8,99	10,89	11,42	20,71	5,12	11,29
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	12,89	6,15	3,14	0,00	0,00	6,25	9,46	2,94	2,80	5,29	5,01	2,95	4,86
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	3,06	3,72	3,14	0,00	6,43	2,35	3,06	5,70	0,00	0,00	7,95	2,07	4,65
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,44	2,33
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	2,73	0,00	3,57	2,43	5,59	3,19	5,41	11,15	15,72	0,00	17,40	7,56	1,92
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	4,18	7,46	3,50	6,76	5,59	3,24	3,06	8,83	0,00	10,52	7,86	6,93	1,92
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	9,83	7,39	3,77	8,69	0,00	8,41	6,12	5,44	8,28	5,32	2,44	0,00
Enfermedades del sistema urinario	10,00	11,58	7,57	9,27	6,13	6,17	11,89	2,94	8,63	7,51	12,79	9,35	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	5,00	0,00	2,56	2,41	2,15	0,00	2,32	0,00	2,21	0,00	2,35	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	20,80	3,11	6,28	3,14	5,76	3,08	12,22	0,00	12,03	5,05	8,13	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

### **Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Candelaria – Valle del Cauca, periodo 2005-2017**

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. Solo la tasa de mortalidad en accidentes de tránsito 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 – 2017**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Candelaria 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	33,51	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	4,65	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	8,75	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	14,45	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	13,55	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	14,67	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	4,66	3,98	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	43,38	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	32,91	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	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**

**Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año ambos sexos por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

**Tabla 43. Tasas de mortalidad en hombres menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,21	0,00	0,00	3,64	1,95	4,02	3,77	1,95	0,00	5,31	1,95	1,81	3,78
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
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
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

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



**Tabla 44. Tasas de mortalidad en mujeres menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,43	1,80	1,88	0,00	1,85	0,00	8,97	0,00	7,55	2,13	4,18	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
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
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

Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Mortalidades menores de uno a cuatro años

**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 municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Fuente: DANE. Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



**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 hombres en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el período 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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalias 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
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
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
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

Fuente: 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 mujeres en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema respiratorio	84,96	0,00	43,88	0,00	0,00	43,98	43,74	43,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Ciertas afecciones originadas en el período 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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalias cromosómicas	84,96	0,00	43,88	44,17	0,00	43,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	42,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,07	0,00	0,00	41,95	0,00

Fuente: 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****Tabla 48. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos) en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

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
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
Tumores (neoplasias)	16,52	0,00	0,00	17,08	17,03	16,89	0,00	0,00	16,37	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	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
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
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
Enfermedades del oído y de la apópsis 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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	132,17	67,33	85,09	119,58	68,11	67,54	83,67	116,11	49,42	65,49	48,88	113,47	80,70
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
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
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
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

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

**Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres) en el municipio de Candelaria, periodo 2005 – 2017**

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

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

**Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres) en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017**

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
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
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
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	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
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
Enfermedades del oído y de la apópsis 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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	206,90	35,12	70,87	35,44	35,21	34,81	137,98	0,00	135,78	33,73	67,07	0,00	0,00
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
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
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

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





## Número de muertes en menores de 1 año según grandes grupos de causas, Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005-2016

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Candelaria, ocurridas en el período comprendido entre el año 2005 y el 2016, ocurrieron un total de 174 muertes, para un promedio anual de 15 casos. El número de muertes por año

La principal causa de mortalidad en este grupo de edad corresponde a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal el que presenta la mayor cantidad de casos con 66 en todo el periodo a estudio, seguido de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. El número de muertes por año ha sido muy similar, mostrando dos incrementos importantes en el 2005 y en el 2011.

### **Análisis por grandes causas de muerte**

El grupo denominado *ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal* el que presenta la mayor cantidad de casos, representando el 37.9% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (66/174). Posteriormente se encuentran los *defectos congénitos* con 46 casos que representan un 26.4%, en tercer lugar las enfermedades del *sistema respiratorio* con 22 muertes (12,6%). Los tres grupos mencionados anteriormente agrupan el 77% del total de casos ocurridos en los 12 años de estudio.

La tabla 51 permite observar en detalle el número de casos por grandes grupos de causas en menores de 5 años según sexo y edad para el periodo 2005 - 2016.



**Tabla 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2016**

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		Total	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		De 01 a 04 años	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
07 - ENFERMEDADES	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	



S DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	6
		De 01 a 04 años	2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6
		Total	2	0	3	0	0	2	2	1	0	0	0	1	12
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6
		De 01 a 04 años	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	4
		Total	1	1	1	1	2	0	1	0	2	0	0	1	10
Total		3	1	4	1	2	2	3	1	2	0	0	2	22	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	Total		0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	2	2	1	4	2	2	1	4	1	2	0	6	29
		Total	2	2	1	4	2	2	1	4	1	2	0	6	29
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	6	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	1	36
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	6	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	1	37
	Total		8	4	5	7	4	4	5	7	3	4	3	7	66
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	4	1	1	0	1	0	4	0	4	1	2	0	18
		De 01 a 04 años	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
		Total	6	1	2	1	1	1	4	0	4	1	2	0	23
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	5	0	0	2	1	2	2	1	0	3	1	1	20
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
		Total	5	0	0	2	1	3	2	1	1	3	2	1	23
Total		11	1	2	3	2	4	6	1	5	4	4	1	46	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2







Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
			de 1 año														
			Total	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3		
	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Total	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5		
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	
			De 01 a 04 años	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
			Total	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	7
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
			De 01 a 04 años	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	Total	3	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	11	
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	
		De 01 a 04 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Total	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		De 01 a 04 años	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
		Total	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4	
		Total	0	0	1	1	1	1	1	2	0	1	0	0	1	9	
Total	3	1	4	1	2	2	3	1	2	0	0	0	2	22			



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		Total	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Total				0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	
			Total	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	6
			Total	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	6
	Total	0	1	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	2	10		
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3		
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	7
			Total	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	7
MASCULINO		De 0 a antes de 1 año	4	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	
		Total	4	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	
Total		4	1	0	4	0	3	1	1	1	0	0	0	2	16		
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total		
				año														
	Total		Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		
			Total	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	
	07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	
			Total		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	8
			De 01 a 04 años		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total		2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	9
		Total		3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	2	1	12	
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
			Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		3
			Total		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		3
			Total		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
		10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	5
	Total				0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	5	
	MASCULINO		De 0 a antes de 1 año		0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	
			Total		0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	
			Total		0	0	0	2	1	0	0	1	2	0	0	1	8	
	11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES		FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
		Total			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
MASCULINO		De 0 a antes de 1 año		0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4		
		Total		0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4		
		Total		1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	8		
<b>Total</b>				<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>66</b>		
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
			De 01 a 04 años		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	





Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total		
CROMOSÓMICAS			Total	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2		
			Total	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2		
	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2		1	0	7	
			De 01 a 04 años	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
			Total	5	0	2	1		1	0	0	2		1	0	0	12	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	0	0		1	1	2	1	0	0	0	2	1	0	10	
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Total	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	2	2	0	11	
		Total	5	2	2	1	3	1	0	2	2	3	0	23				
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3		
			Total	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3			
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
			Total	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		Total	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	5				
	05 - SÍNDROME DE DOWN Y OTRAS ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1		
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1		
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	7		
			Total	1	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	7		
MASCULINO		De 0 a antes de 1 año	2	0	0	0	0	0	0	1		1	0	1	5			
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1			



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
				años													
			Total	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	6	
		Total		3	1	0	0	1	0	2	1	3	1	0	0	13	
	<b>Total</b>			<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	01 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Total			1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
		MASCULINO	De 01 a 04 años	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Total		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		Total	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
		03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
				De 01 a 04 años	0		0		0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total			0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	MASCULINO		De 0 a antes de 1 año	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
	<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
					Total			2	1	0	3	0	0	1	0	2
<b>Total</b>				27	13	15	15	11	11	17	10	15	10	8	12	174

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. Análisis de Desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Según los indicadores de mortalidad materno-infantil y en la niñez del año 2017 se puede identificar que ninguno de los indicadores presenta valores más elevados en el municipio en comparación con el Valle en su totalidad.



Tabla 53. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y en la niñez en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2005 – 2017

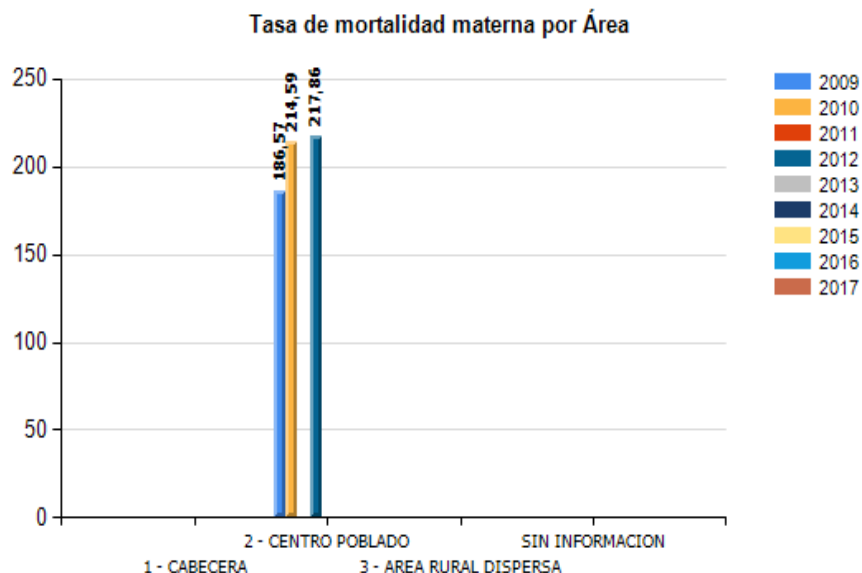
Causa de muerte	Valle del Cauca	Candelaria	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	4,89	↘	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad infantil	10,05	7,82	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	9,78	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	-	↗	↘	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Registro de Defunción-Sispro-Ministerio de Salud

## Determinantes Estructurales

### Mortalidad materna

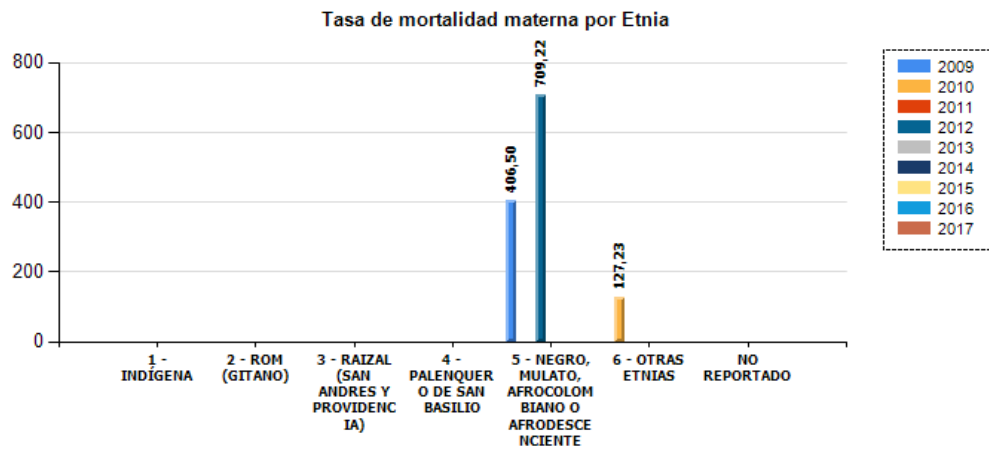
Figura 36. Razón de mortalidad materna por área de residencia, del Valle del Cauca, municipio de Candelaria, periodo 2009 -2017



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2017



Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia, del Valle del Cauca, municipio de Candelaria, periodo 2009 -2017



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2017

### Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia

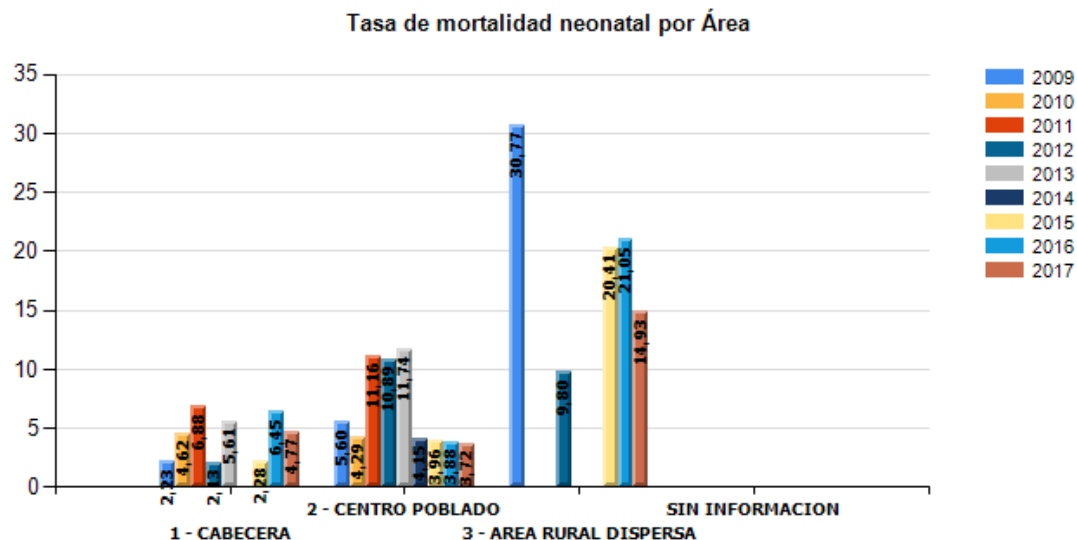
Tabla 54. Mortalidad neonatal por área del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), Año 2009 - 2017

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	2,2	4,6	6,9	2,1	5,6	0,0	2,3	6,5	4,8
2 - CENTRO POBLADO	5,6	4,3	11,2	10,9	11,7	4,1	4,0	3,9	3,7
3 - AREA RURAL DISPERSA	30,8	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	20,4	21,1	14,9
Total General	5,7	4,1	9,2	6,8	7,5	1,9	4,0	6,5	4,9

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales, 2005 – 2013



Figura 38. Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia municipio de Candelaria, 2009- 2017



Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

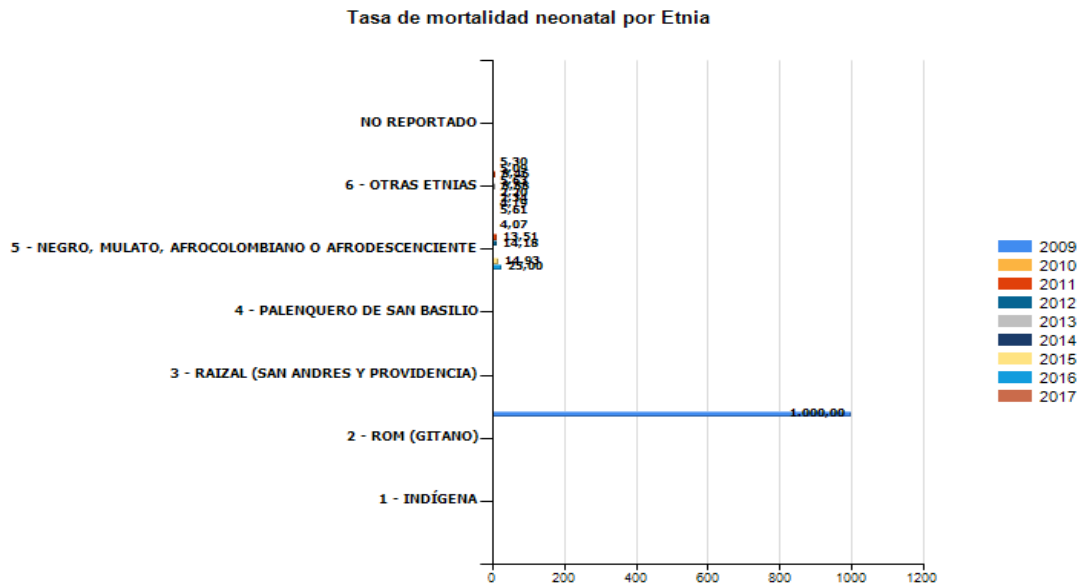
Tabla 55. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), periodo 2009 – 2017

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - ROM (GITANO)	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	4,1	0,0	13,5	14,2	0,0	0,0	14,9	25,0	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	5,3	5,1	8,5	5,6	8,9	2,2	2,3	4,2	5,6
NO REPORTADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	5,7	4,1	9,2	6,8	7,5	1,9	4,0	6,5	4,9

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales



Figura 39. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), periodo 2009 – 2017



Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales

### 2.1.5. 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 a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud. Tabla 56



Tabla 56. Identificación de prioridades en salud del municipio de Candelaria (Valle del Cauca), 2017

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Candelaria (2017)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2017)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	120,1	159,28	Variable	001
	2. Tasa ajustada de causas externas x 100.000 hombres	151,1	134,75	Variable	012
	3. Tasa de AVPP por neoplasias por 100.000 mujeres	1.908	1.999	Variable	007
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	20,8	19,64	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de tumor de localizaciones no especificadas x 100.000 hombres	26,03	16,89	Aumento	007
	3. Tasa ajustada de tumor de órganos digestivos x 100.000 mujeres	16,13	13,67	Variable	007
	3. Tasa de diabetes mellitus por 100.000 personas	14,7	18,89	Reducción	001
	4. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	55,3	91,60	Variable	001
	5. Tasa ajustada de enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	33,3	36,47	Variable	001
	6. Tasa ajustada de accidentes de tránsito por 100.000 personas	33,5	16,83	Variable	012
	7. Tasa ajustada de Homicidios por 100.000 personas	43,4	43,22	Variable	012
8. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 personas	36,4	25,40	Aumento	002	

Fuente: Bodega de datos de SISPRO (SGD) – Registro de estadísticas vitales, 2005 – 2016

### Conclusiones 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 2017.

No debe dejar de mencionarse que los años de vida potencialmente perdidos por causas externas en hombres disminuyeron para el año 2017, 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.



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 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 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

Tabla 57. Principales causas de morbilidad población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 58. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 59. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## 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 2018.

### Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	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)	59,95	52,03	45,82	45,43	47,02	45,51	60,81	58,10	53,46	55,17	1,71
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,30	46,05	53,33	53,45	51,65	52,86	37,87	35,89	44,90	42,78	-2,11
	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	2,04	0,40
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	12,00	3,70	-8,30
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	90,32	100,00	100,00	100,00	100,00	92,75	95,96	100,00	88,00	96,30	8,30
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	1,76	-0,99
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,87	0,67	0,53	0,53	1,00	0,80	0,61	0,63	0,85	0,55	-0,31
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,77	3,09	3,89	3,82	4,18	3,84	3,44	4,54	5,34	5,16	-0,18
	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	3,07	3,02	2,99	3,16	3,61	0,45
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,91	4,79	4,97	7,11	7,16	6,27	11,28	10,67	9,30	8,51	-0,79
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	13,14	6,37	6,16	5,46	7,38	6,10	5,27	4,55	5,74	6,99	1,25
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,21	18,16	20,74	19,34	20,22	22,33	21,58	23,95	23,18	18,28	-4,91
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,96	5,71	6,09	5,81	5,79	5,93	4,40	3,40	3,30	3,70	0,40
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,79	5,10	5,49	6,37	5,25	4,63	5,19	4,36	4,65	4,87	0,23
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	10,43	5,88	4,69	6,87	8,87	9,68	8,59	8,99	12,30	13,32	1,01
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,57	7,12	5,58	5,19	4,70	4,47	4,79	4,33	3,37	4,22	0,85
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	21,90	10,03	10,41	9,39	8,84	9,87	11,80	11,44	11,39	13,07	1,68
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,50	0,69	0,56	0,70	1,20	2,50	2,55	3,59	3,03	1,42	-1,61
	Condiciones orales (K00-K14)	5,75	27,90	26,51	23,41	18,74	18,86	15,79	14,16	11,64	14,55	2,91
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	2,77	5,33	4,50	4,86	7,71	6,49	5,67	7,77	6,62	5,45	-1,17
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,62	0,98	0,18	1,18	0,91	0,70	1,35	2,49	1,98	1,95	-0,03
	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	0,02
	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	89,72	91,40	92,57	1,18
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio de Candelaria 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	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)	56,03	50,42	48,40	44,60	44,46	49,59	59,52	61,85	52,64	53,69	1,05
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	39,37	46,24	49,53	52,98	53,33	47,69	38,26	33,60	40,81	42,92	2,11
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4,60	3,34	2,07	2,43	2,21	2,72	2,23	4,55	6,55	3,39	-3,16
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,10	95,98	96,24	95,07	92,92	88,29	93,78	92,67	98,64	93,52	-5,12
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,90	4,02	3,76	4,93	7,08	11,71	6,22	7,33	1,36	6,48	5,12
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	4,40	0,59	1,16	1,37	2,04	0,99	1,70	1,45	1,67	1,45	-0,22
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,65	0,94	1,13	1,20	1,59	1,39	1,34	1,33	1,68	2,00	0,32
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,67	4,18	4,33	4,58	4,07	4,46	4,60	5,86	5,25	4,45	-0,81
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,73	5,18	4,64	6,52	5,13	5,18	5,67	4,89	5,91	7,13	1,21
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,99	4,24	4,90	5,42	6,69	7,70	7,61	6,95	7,04	7,61	0,58
	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	4,93	6,31	1,39
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	11,28	21,57	19,83	21,48	23,44	23,18	22,21	26,28	22,04	18,27	-3,77
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,54	3,49	3,53	3,10	3,37	3,29	2,50	2,28	2,30	2,29	0,00
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,49	4,94	5,47	6,15	5,35	4,62	4,81	4,84	4,35	4,80	0,45
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,55	12,19	11,57	12,75	12,39	12,73	13,80	14,60	19,03	16,97	-2,06
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,58	4,22	3,86	3,52	3,39	3,55	3,89	3,00	2,74	3,19	0,45
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	16,94	9,05	9,90	10,23	9,32	9,66	11,23	9,85	10,11	11,54	1,43
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,18	0,30	0,25	0,29	0,56	0,55	0,51	0,83	1,47	0,76	-0,71
Condiciones orales (K00-K14)	5,91	24,28	24,65	18,28	16,64	16,79	14,68	13,71	11,47	13,21	1,74	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,29	7,65	7,39	7,23	9,05	10,17	7,80	9,27	6,12	7,56	1,44
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,56	1,37	1,01	2,82	2,89	3,35	3,89	2,56	5,15	4,97	-0,18
	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	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,15	90,78	91,55	89,85	87,98	86,42	88,29	88,14	88,70	87,47	-1,22
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	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud





Morbilidad por subgrupos en población general (población general)

Tabla 62. Morbilidad por subgrupos en población general, Municipio de Candelaria 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	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	54,41	1,36
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38,85	46,16	51,23	53,18	52,57	50,02	38,08	34,70	42,81	42,85	0,05
	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	2,74	-1,41
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	96,34	89,84	-6,51
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,41	7,86	9,63	8,62	10,70	14,19	9,12	20,72	3,66	10,16	6,51
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	1,57	-0,53
	Otras neoplasias (D00-D48)	2,33	0,85	0,92	0,99	1,38	1,19	1,08	1,05	1,35	1,44	0,09
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,30	3,83	4,18	4,34	4,11	4,24	4,18	5,34	5,29	4,72	-0,57
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,07	4,58	4,16	5,77	4,42	4,45	4,72	4,14	4,82	5,77	0,95
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,37	4,41	4,92	5,95	6,86	7,20	8,93	8,42	7,94	7,96	0,02
	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	6,58	1,33
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	10,84	20,49	20,14	20,81	22,30	22,89	21,98	25,36	22,50	18,27	-4,22
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,71	4,19	4,39	3,95	4,22	4,21	3,18	2,72	2,70	2,84	0,14
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,20	4,99	5,48	6,22	5,32	4,62	4,95	4,65	4,47	4,83	0,36
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11,68	10,19	9,25	10,90	11,15	11,67	11,93	12,39	16,35	15,56	-0,79
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,57	5,13	4,44	4,05	3,86	3,87	4,21	3,52	2,99	3,59	0,60
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	18,97	9,36	10,07	9,96	9,15	9,73	11,44	10,48	10,62	12,13	1,51
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,31	0,42	0,35	0,42	0,79	1,23	1,24	1,92	2,09	1,02	-1,08
Condiciones orales (K00-K14)	5,85	25,42	25,27	19,89	17,38	17,51	15,08	13,88	11,54	13,73	2,19	
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	8,36	6,43	6,28	-0,16
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,60	1,16	0,51	1,90	1,78	1,83	2,40	2,52	3,19	3,13	-0,06
	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	0,00
	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	89,10	90,37	90,59	0,22
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	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



### 2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 63. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	42,11	47,83	33,80	73,55	98,18	93,64	93,33	85,43	76,17	80,85	4,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	57,89	52,17	66,20	26,45	1,82	6,36	6,36	14,57	23,83	19,15	-4,68
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	97,14	86,00	96,02	98,41	95,36	92,86	97,45	97,98	93,52	-4,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	28,57	2,86	14,00	3,98	1,59	4,64	6,03	2,55	2,02	6,48	4,45
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,55	78,95	37,11	88,42	87,71	84,30	91,94	90,86	92,67	87,64	-5,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,45	2,63	0,00	7,72	9,22	7,39	4,52	5,38	5,28	8,76	3,49
	Epilepsia	0,00	18,42	62,89	3,86	3,07	8,31	3,55	3,76	2,05	3,60	1,54
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,50	49,43	71,35	81,09	82,81	70,33	67,79	81,88	80,41	81,41	1,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	1,15	5,62	6,66	6,92	12,31	22,78	7,61	9,54	6,81	-2,73
	Epilepsia	12,50	49,43	23,03	12,25	10,27	17,36	9,43	10,51	10,05	11,78	1,73
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,30	65,57	63,44	65,12	67,01	74,93	76,21	65,32	76,58	76,51	-0,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3,26	0,00	0,94	1,65	4,37	2,94	3,55	4,03	6,33	0,59	-5,75
	Epilepsia	30,43	34,43	35,63	33,23	28,62	22,14	20,24	30,65	17,08	22,91	5,82
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,00	91,67	77,78	90,03	92,23	94,99	99,48	98,96	83,84	90,12	6,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,95	0,10	0,09	2,51	0,00	-2,51
	Epilepsia	4,00	8,33	22,22	7,16	7,77	4,06	0,41	0,95	13,65	9,88	-3,77

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 64. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Candelaria  
2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres										Total 2009-2018	% 2009- 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	T rastornos mentales y del comportamiento	16	11	24	89	1078	501	308	211	326	152	2716	88,21
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,03
	Epilepsia	22	12	47	32	20	34	21	36	102	36	362	11,76
	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>71</b>	<b>121</b>	<b>1098</b>	<b>535</b>	<b>330</b>	<b>247</b>	<b>428</b>	<b>188</b>	<b>3079</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	10	34	86	193	556	761	585	382	726	693	4026	95,47
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0,17
	Epilepsia	4	1	14	8	9	37	38	10	15	48	184	4,36
	<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>201</b>	<b>565</b>	<b>798</b>	<b>630</b>	<b>392</b>	<b>741</b>	<b>741</b>	<b>4217</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 -17 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	28	30	36	252	257	365	285	169	316	390	2128	86,61
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	0	22	27	32	14	10	18	39	164	6,67
	Epilepsia	0	7	61	11	9	36	11	7	7	16	165	6,72
	<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>97</b>	<b>285</b>	<b>293</b>	<b>433</b>	<b>310</b>	<b>186</b>	<b>341</b>	<b>445</b>	<b>2457</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	28	43	127	536	395	474	726	226	312	311	3178	75,20
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	10	44	33	83	244	21	37	26	499	11,81
	Epilepsia	4	43	41	81	49	117	101	29	39	45	549	12,99
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>87</b>	<b>178</b>	<b>661</b>	<b>477</b>	<b>674</b>	<b>1071</b>	<b>276</b>	<b>388</b>	<b>382</b>	<b>4226</b>	<b>100,00</b>
Adultez (29 - 59 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	61	80	203	827	583	765	708	292	520	521	4560	70,91
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	0	3	21	38	30	33	18	43	4	193	3,00
	Epilepsia	28	42	114	422	249	226	188	137	116	156	1678	26,09
	<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>122</b>	<b>320</b>	<b>1270</b>	<b>870</b>	<b>1021</b>	<b>929</b>	<b>447</b>	<b>679</b>	<b>681</b>	<b>6431</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	T rastornos mentales y del comportamiento	22	22	140	352	261	702	1920	1144	301	301	5165	95,28
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	11	0	7	2	1	9	0	32	0,59
	Epilepsia	1	2	40	28	22	30	8	11	49	33	224	4,13
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	<b>391</b>	<b>283</b>	<b>739</b>	<b>1930</b>	<b>1156</b>	<b>359</b>	<b>334</b>	<b>5421</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 65. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10,00	26,67	58,70	90,54	82,42	93,00	96,86	92,98	98,41	82,84	-15,58
	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
	Epilepsia	90,00	73,33	41,30	9,46	17,58	7,00	3,14	7,02	1,59	17,16	15,58
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,00	92,31	76,81	89,68	94,50	89,85	90,96	95,63	98,85	97,29	-1,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	20,00	7,69	23,19	10,32	5,50	9,41	9,04	4,37	1,15	2,71	1,57
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,43	93,75	47,78	90,52	81,38	91,45	97,08	93,99	88,43	89,74	1,31
	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	2,07	3,33	1,27
	Epilepsia	21,43	6,25	52,22	9,48	15,32	8,26	2,33	5,30	9,50	6,92	-2,58
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,00	50,00	78,42	76,23	85,46	87,13	77,75	80,80	75,13	87,72	12,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	1,44	2,58	1,32	1,16	1,67	2,00	2,03	0,30	-1,73
	Epilepsia	25,00	50,00	20,14	21,19	13,22	11,72	20,57	17,20	22,84	11,98	-10,87
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,83	64,34	73,43	76,13	80,99	84,38	83,72	82,81	53,80	84,90	31,09
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	5,59	1,16	0,74	0,08	0,48	1,32	0,39	0,27	0,11	-0,16
	Epilepsia	4,17	30,07	25,41	23,13	18,93	15,15	14,97	16,80	45,93	14,99	-30,93
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	79,17	80,45	74,67	91,88	90,83	89,58	90,26	96,06	91,90	-4,15
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,56	0,00	0,18	1,77	2,83	2,27	0,46	0,38	-0,09
	Epilepsia	0,00	20,83	18,99	25,33	7,94	7,40	7,60	7,47	3,48	7,72	4,31

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 66. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Candelaria  
2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009- 2018	% 2009- 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	1	4	27	67	136	226	185	106	124	111	987	88,28	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	9	11	19	7	29	17	6	8	2	23	131	11,72	
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>165</b>	<b>243</b>	<b>191</b>	<b>114</b>	<b>126</b>	<b>134</b>	<b>1118</b>	<b>100,00</b>	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	8	12	53	139	533	363	312	175	259	287	2141	93,17	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0,13	
	Epilepsia	2	1	16	16	31	38	31	8	3	8	154	6,70	
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>69</b>	<b>155</b>	<b>564</b>	<b>404</b>	<b>343</b>	<b>183</b>	<b>262</b>	<b>295</b>	<b>2298</b>	<b>100,00</b>	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	15	43	210	271	310	333	266	642	350	2450	88,58	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	0	11	1	2	2	15	13	45	1,63	
	Epilepsia	3	1	47	22	51	28	8	15	69	27	271	9,80	
	<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>90</b>	<b>232</b>	<b>333</b>	<b>339</b>	<b>343</b>	<b>283</b>	<b>726</b>	<b>390</b>	<b>2766</b>	<b>100,00</b>	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	28	109	295	388	528	325	202	148	293	2349	81,42	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	2	10	6	7	7	5	4	1	42	1,46	
	Epilepsia	11	28	28	82	60	71	86	43	45	40	494	17,12	
	<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>56</b>	<b>139</b>	<b>387</b>	<b>454</b>	<b>606</b>	<b>418</b>	<b>250</b>	<b>197</b>	<b>334</b>	<b>2885</b>	<b>100,00</b>	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	69	92	445	1132	984	1593	1018	636	799	804	7572	77,05	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	8	7	11	1	9	16	3	4	1	60	0,61	
	Epilepsia	3	43	154	344	230	286	182	129	682	142	2195	22,34	
	<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>143</b>	<b>606</b>	<b>1487</b>	<b>1215</b>	<b>1888</b>	<b>1216</b>	<b>768</b>	<b>1485</b>	<b>947</b>	<b>9827</b>	<b>100,00</b>	
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	11	38	144	504	509	822	507	278	414	488	3715	88,28	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	0	1	16	16	7	2	2	45	1,07	
	Epilepsia	0	10	34	171	44	67	43	23	15	41	448	10,65	
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>179</b>	<b>675</b>	<b>554</b>	<b>905</b>	<b>566</b>	<b>308</b>	<b>431</b>	<b>531</b>	<b>4208</b>	<b>100,00</b>	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 67. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	35,42	39,47	43,59	80,00	96,12	93,44	94,63	87,81	81,23	81,68	0,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	64,58	60,53	56,41	20,00	3,88	6,56	5,18	12,19	18,77	18,32	-0,45
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,00	95,83	82,25	93,26	96,46	93,51	92,19	96,87	98,21	94,59	-3,61
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	25,00	4,17	17,75	6,74	3,54	6,24	7,09	3,13	1,79	5,41	3,61
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,37	83,33	42,25	89,36	84,35	87,44	94,64	92,75	89,78	88,62	-1,16
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,65	1,85	0,00	4,26	6,07	4,27	2,45	2,56	3,09	6,23	3,13
	Epilepsia	6,98	14,81	57,75	6,38	9,58	8,29	2,91	4,69	7,12	5,15	-1,97
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,26	49,65	74,45	79,29	84,10	78,28	70,58	81,37	78,63	84,36	5,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,70	3,79	5,15	4,19	7,03	16,86	4,94	7,01	3,77	-3,24
	Epilepsia	19,74	49,65	21,77	15,55	11,71	14,69	12,56	13,69	14,36	11,87	-2,49
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,27	64,91	69,98	71,06	75,16	81,06	80,47	76,38	60,95	81,39	20,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,83	3,02	1,08	1,16	1,87	1,34	2,28	1,73	2,17	0,31	-1,86
	Epilepsia	18,90	32,08	28,94	27,78	22,97	17,60	17,25	21,89	36,88	18,30	-18,57
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,67	83,33	79,11	80,30	92,00	92,70	97,24	97,13	90,51	91,21	0,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,56	0,00	0,28	1,03	0,12	1,40	0,72	0,55	1,39	0,23	-1,16
	Epilepsia	2,78	16,67	20,61	18,67	7,89	5,90	2,04	2,32	8,10	8,55	0,45

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



**Tabla 68. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Candelaria 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5años)	T rastornos mentales y del comportamiento	17	15	51	156	1214	727	493	317	450	263		3703	88,23
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1	0,02
	Epilepsia	31	23	66	39	49	51	27	44	104	59		493	11,75
	Total	48	38	117	195	1263	778	521	361	554	322		4197	100,00
Infancia (6 - 11 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	18	46	139	332	1089	1124	897	557	985	980		6167	94,66
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0		10	0,15
	Epilepsia	6	2	30	24	40	75	69	18	18	56		338	5,19
	Total	24	48	169	356	1129	1202	973	575	1003	1036		6515	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	38	45	79	462	528	675	618	435	958	740		4578	87,65
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	1	0	22	38	33	16	12	33	52		209	4,00
	Epilepsia	3	8	108	33	60	64	19	22	76	43		436	8,35
	Total	43	54	187	517	626	772	653	469	1067	835		5223	100,00
Juventud (18 - 28 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	61	71	236	831	783	1002	1051	428	460	604		5527	77,72
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	12	54	39	90	251	26	41	27		541	7,61
	Epilepsia	15	71	69	163	109	188	187	72	84	85		1043	14,67
	Total	76	143	317	1048	931	1280	1489	526	585	716		7111	100,00
Adultez (29 - 59 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	130	172	648	1959	1567	2358	1726	928	1319	1325		12132	74,62
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	8	10	32	39	39	49	21	47	5		253	1,56
	Epilepsia	31	85	268	766	479	512	370	266	798	298		3873	23,82
	Total	164	265	926	2757	2085	2909	2145	1215	2164	1628		16258	100,00
Vejez (60 años y más)	T rastornos mentales y del comportamiento	33	60	284	856	770	1524	2427	1422	715	789		8880	92,22
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	1	11	1	23	18	8	11	2		77	0,80
	Epilepsia	1	12	74	199	66	97	51	34	64	74		672	6,98
	Total	36	72	359	1066	837	1644	2496	1464	790	865		9629	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



#### 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 69.

**Tabla 69. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo en el municipio de Candelaria, 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		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (Año 2018)	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. (Año 2018)	10,54	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	21,41	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2017)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años). (Año 2017)	5,07	5,28	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	↘

Fuente: 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 70. Eventos precursores del Municipio de Candelaria, departamento del Valle del Cauca, periodo 2010 -2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

### 2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 15 personas extranjeras fueron atendidas en Candelaria, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Candelaria 1 de los 15 casos son del régimen contributivo (6,7%), mientras en el Valle este porcentaje es del 15,4%. Tabla 71 y figura 40.

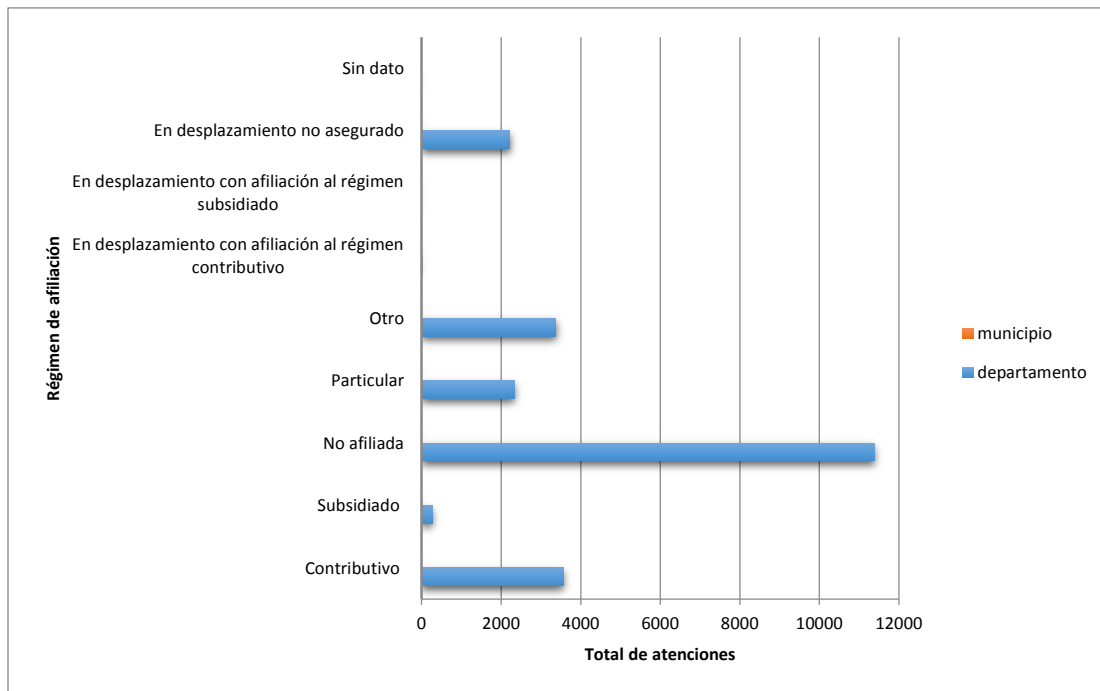
Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Candelaria - Valle del Cauca. Año 2018.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Candelaria	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	1	6,7	3566	15,4	0,0%
Subsidiado	3	20,0	270	1,2	1,1%
No afiliada	3	20,0	11387	49,2	0,0%
Particular	3	20,0	2333	10,1	0,1%
Otro	5	33,3	3370	14,6	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2219	9,6	0,0%
Sin dato		0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>23159</b>	<b>100</b>	<b>0,1%</b>

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



**Figura 40. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Candelaria, Valle del Cauca, 2018.**



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

En el año 2018 tanto en Candelaria (87%) como en el Valle del Cauca (57%) 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 0,1% fue atendido en Candelaria. Tabla 72

**Tabla 72. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2018.**

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
		2018	Proporción			2018	Distribución	2018
CANDELARIA	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	0,0%
	Ecuador	1	7%		Ecuador	468	2%	0,2%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
	Otros	0	0%		Otros	4904	22%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	150	1%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	13	87%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,1%
	Sin identificador de país	1	7%		Sin identificador de país	3820	17%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100%</b>		<b>Total</b>	<b>22565</b>	<b>100%</b>	<b>0,1%</b>

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 32% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos y un 46% por consulta externa. Tabla 73.

**Tabla 73. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Candelaria – Valle del Cauca. Año 2018.**

	Tipo de atención	CANDELARIA		VALLE DEL CAUCA		Concentración CANDELARIA
		Total Migrantes atendidos CANDELARIA		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		
		2018	Distribución	2018	Distribución	
CANDELARIA	Consulta Externa	11	31%	15.609	40%	0,1%
	Servicios de urgencias	-	0%	1.131	3%	0,0%
	Hospitalización	1	3%	570	1%	0,2%
	Procedimientos	14	39%	16.293	41%	0,1%
	Medicamentos	10	28%	5.703	15%	0,2%
	Nacimientos	-	0%	16	0%	0,0%
	<b>Total</b>	36	100%	39.322	100%	0,1%

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 2017 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 74.



Tabla 74. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Candelaria 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
<b>Causas externas</b>																
<b>Intoxicaciones</b>																
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘		
<b>Violencia</b>																
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-		
<b>Trasmisibles</b>																
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																
Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,64	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗		
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	19,51	16,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tuberculosis pulmonar	5,51	5,26	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘		
Tuberculosis extrapulmonar	6,51	0,00	-	↗	-	↘	↗	-	↘	↗	↘	-	↗	↘		
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																
Dengue	0,10	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	-		
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-		
Leptospirosis	5,95	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	72,55	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘		
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	1,19	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	↗	↘		
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘		

Fuente: SISPRO – MS



**Tabla 75. Otros eventos de interés de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Candelaria, Valle del Cauca, 2007 - 2017**

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Incidencia de Dengue	0,00	7,00	142,00	304,00	10,00	33,00	285,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de dengue	0,00	29,32	375,76	678,85	23,39	96,78	744,47	751,21	290,58	459,53	72,55
Tasa de incidencia de dengue grave	0,00	4,89	28,90	47,47	0,00	4,61	59,01	26,83	8,81	8,67	0,00
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de Leptospirosis	0,00	5,44	1,34	2,64	5,20	1,28	0,00	0,00	0,00	1,21	1,19
Tasa de Incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	0,00	5,28	5,29	5,28
Tasa de Incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de Sífilis Congénita	270,27	92,42	380,23	103,31	819,67	678,95	281,95	0,00	0,00	92,94	0,00
Tasa de incidencia de VIH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,78	10,29	0,00	0,00	0,00
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,88	244,08	298,98	117,63	659,63	0,00
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	0,00	0,00	0,00	150,45	110,46	99,86	99,63	89,46	31,82	0,00	0,00

Fuente: SISPRO – MS

### 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, año 2018.

Para el año 2018 se identificó un acumulado de 1.592 personas con alguna discapacidad en el municipio, siendo las alteraciones en el movimiento las más relevantes (860 casos), seguida por las alteraciones del sistema nervioso (765 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 30,09%, seguido del sistema nervioso con el 26,7%. Tabla 76.



**Tabla 76. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	902	53,92
El sistema nervioso	817	48,83
Los ojos	593	35,45
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	163	9,74
Los oídos	351	20,98
La voz y el habla	444	26,54
La digestión, el metabolismo, las hormonas	105	6,28
El sistema genital y reproductivo	138	8,25
La piel	46	2,75
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	30	1,79
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>1673</b>	

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

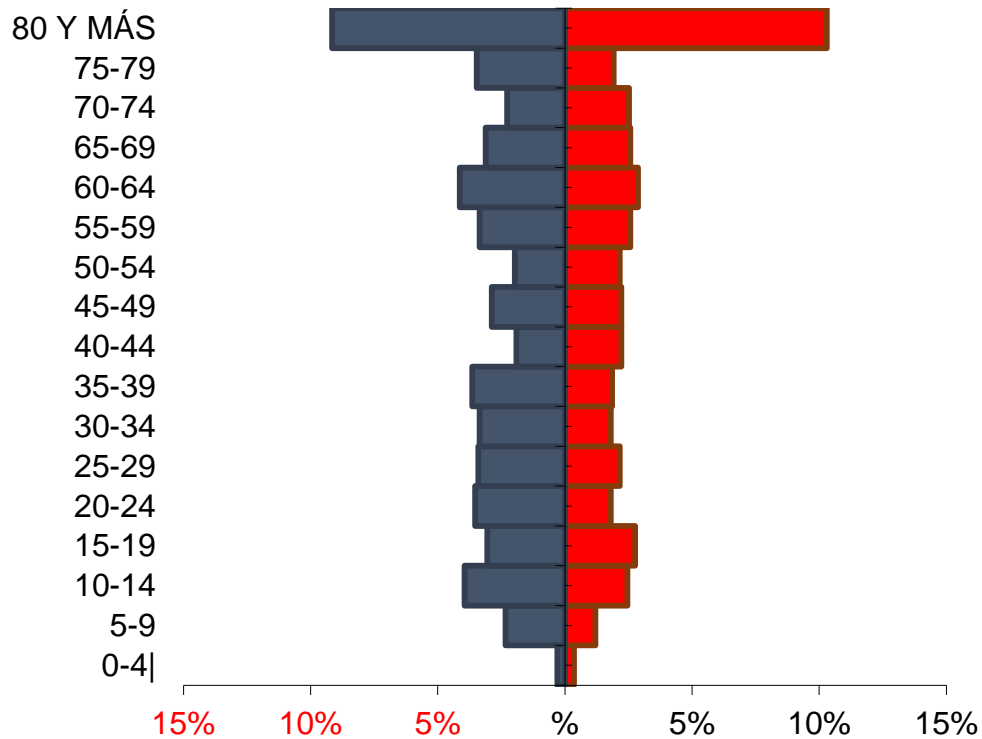
**Tabla 77. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019**

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>938</b>	<b>732</b>
0-4	5	6
5-9	39	20
10-14	66	41
15-19	51	46
20-24	59	30
25-29	57	36
30-34	56	30
35-39	61	31
40-44	32	37
45-49	48	37
50-54	33	36
55-59	56	43
60-64	69	48
65-69	52	43
70-74	38	42
75-79	58	32
<b>80 Y MÁS</b>	<b>153</b>	<b>172</b>

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



Figura 41. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en el municipio de Candelaria (Valle del Cauca). Acumulado a septiembre de 2019



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

### 2.2.9. Identificación de prioridades identificadas 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 2018 en comparación con 2017 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 78.



**Tabla 78. 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	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia (2018)	24,01%	32,19%	Aumento	009
	2. Enfermedades mal clasificadas en adultez (2018)	11,85%	12,44%	Aumento	SD
Especifica por Sub causas o subgrupos	1. Enfermedades musculoesqueléticas (2018)	12,13%	12,97%	Aumento	001
	2. Enfermedades infecciosas y parasitarias (2018)	54,41%	52,10%	Variable	009
	2. Enfermedades cardiovasculares (2018)	18,27%	19,88%	Reducción	001
	2. Enfermedades genitourinarias (2018)	15,56%	11,43%	Variable	000
	4. Consumo de Psicoactivas en adolescencia en hombres (2018)	8,76%	11,89%	Aumento	004
	5. Epilepsia en infancia (2018)	5,41%	10,56%	Aumento	004
Precursores	1. Prevalencia de hipertensión arterial (2018)	11,12%	10,27%	Aumento	001
	2. Prevalencia de diabetes mellitus (2018)	4,18%	3,85%	Aumento	001
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	53,92%	49,47%	Estable	000
	2. Ojos (año 2019)	35,45%	40,99%	Estable	000
	3. Sistema nervioso (año 2019)	48,83%	45,55%	Estable	000

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

### **Conclusiones de morbilidad**

En el capítulo de morbilidad para los grandes grupos, se destacan los aumentos de las consultas para el año 2018 (fuente: consultas RIPS) para las enfermedades transmisibles y nutricionales para primera infancia e infancia, siendo el aumento en este último grupo el más importante. En la juventud aumentaron las no transmisibles. Las condiciones mal clasificadas aumentaron en varios de los ciclos vitales, pero es el incremento en la población de adultos (27 a 59 años) el de mayor relevancia. Con relación al incremento de las lesiones, este punto será abordado un poco más adelante.





Con relación a los subgrupos, varios aumentaron para el año 2018 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 y las condiciones orales. Los incrementos en las consultas por condiciones orales obedecen en la mayor parte de los casos a un mejor acceso a los servicios odontológicos.

Con relación a los subgrupos de las causas externas, la principal causa específica de lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causa externa para ambos sexos. 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 epilepsia en la infancia, también las consultas por consumo de sustancias psicoactivas en adolescencia.

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 2018, 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. En los eventos de notificación obligatoria, ninguna de las letalidades ni de las tasas de incidencia, presentan valores significativamente más altos en el municipio en comparación con el departamento.



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 sin acceso a fuentes de agua mejorada. Este indicador es de 26.23% para el municipio comparativamente con el del Valle del Cauca que es de 6.7%, 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. Fue el único que marcó en rojo en el semáforo de los determinantes intermedios de la salud.

**Tabla 79. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, Año 2017**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Candelaria
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,77	99,50
Cobertura de acueducto año 2018**	95,35	89,28
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	90,9	85,92
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) ***.	19,9	6,72
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	26,23
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	2,77

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

Sistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP

**Tabla 80. 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. Año 2018*	99,53	99,49
Cobertura de acueducto. Año 2018**	100	86,71
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	100,0	82,56

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



### Disponibilidad de alimentos

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

**Tabla 81. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Candelaria, Valle del Cauca, periodo 2006 - 2017**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle	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 2017)	8,62	7,53	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

### Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo DANE 2005 el trabajo infantil es del 3,21% (en el Valle es 3,3% y en Colombia es 3,9%). Igualmente, el porcentaje de hogares con trabajo informal es del 80,22% (84,1% en el Valle y 86,8% en Colombia).

### Incidencia de accidentalidad en el trabajo

El Valle del Cauca para el año 2012 en los 35 municipios reportados de los 42 del Valle arrojó un total de 80.979 casos de accidentes laborales representando el 13.28% del nivel nacional (609.881), siendo Cali la ciudad con el mayor número de casos reportados 51.796, seguido de Palmira con 6.423 casos, Yumbo con 5.542, Tuluá con 3.274; Buenaventura con 2.296; Buga con 2.252; Cerrito con 1.789; Cartago con 1.564, Florida con 1.332 y Zarzal con 1.160 casos. Estas ciudades corresponden a las de mayor actividad laboral en el departamento Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo.

Para el Valle del Cauca en el año 2012, se presentaron 1.229 casos de enfermedades asociadas con el trabajo, representando el 12,9% del nivel nacional (.9.524 casos) En los 35 municipios que reportaron enfermedades laborales, los 10 primeros lugares, fueron ocupados en su orden por Cali con 749 casos (61%); Yumbo con 156 casos (12,7%); Palmira con 92 casos el 7.5%; Tuluá con 39; El Cerrito y Bugalagrande con 26 casos; Florida y Jamundí con 22 casos; Buga con 21 y finalmente Ginebra con 20 casos.



### 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 82.

**Tabla 82. 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	Candelaria	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	145,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	163,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗

Fuente: Forensis. Medicina Legal

### Sistema sanitario

Las coberturas administrativas de vacunación para recién nacidos del Municipio de Candelaria es el indicador que se encuentra en estado crítico, por lo que es importante la generación de estrategias que mejoren la cobertura y verificar vacunación de los menores de un año. Por otro lado también está influenciado su bajo reporte por la cantidad de partos que son atendidos en otros niveles de atención de mayor complejidad, que se encuentran fuera del Municipio, por lo que es importante hacer seguimiento a los recién nacidos del municipio de Candelaria.



Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Candelaria

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Candelaria	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	9,78															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	2,82															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	83,16				↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	7,83	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	101,70	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	102,38	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	111,38	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,09	91,49	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23	99,80	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32	99,71	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	

Fuente: DANE, EEVV, MSPS.

### Prestación de servicios

Tabla 84. Oferta, prestadores, servicios de salud habilitados, Candelaria departamento del Valle del Cauca

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	0	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	9	9	9	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	8	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	6	6	6	5



	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	5	5	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	10	10	9	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	18	18	18	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	7	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	18	17	17	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	22	22	22	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	2	2	3	2
<b>CONSULTA EXTERNA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	2	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	4	4	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	2	2	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	5	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	19	20	20	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	7	7	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	6	5	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	1	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	5	5	5	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	4	4	4	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	1	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1	1	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	22	22	21	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	3	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	0	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	5	5	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	13	13	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	4	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	5	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	5	5	5	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	4	4	5	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
<b>INTERNACION</b>	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
<b>NO DEFINIDO</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	0	0	2	0
<b>OTROS SERVICIOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1	1	0	0
<b>PROCESOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2	0	2
<b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	20	19	19	17
	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
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1
<b>URGENCIAS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social REPS 07 enero 2016 <http://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion>

Tabla 85. Otros indicadores sanitarios

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

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud. Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria – Ministerio de Salud y Protección Social. REPS 07 enero 2016.

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

Indicadores de educación	Valle del Cauca	Candelaria	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	9,64			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	121,35	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	131,75	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	86,11	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



Alcaldía de Candelaria

## **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 a 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.

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.

#### 3.1 Reconocimiento De Los Principales Efectos De Salud Identificados Previamente.

Tabla 87. 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 organos 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		
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