



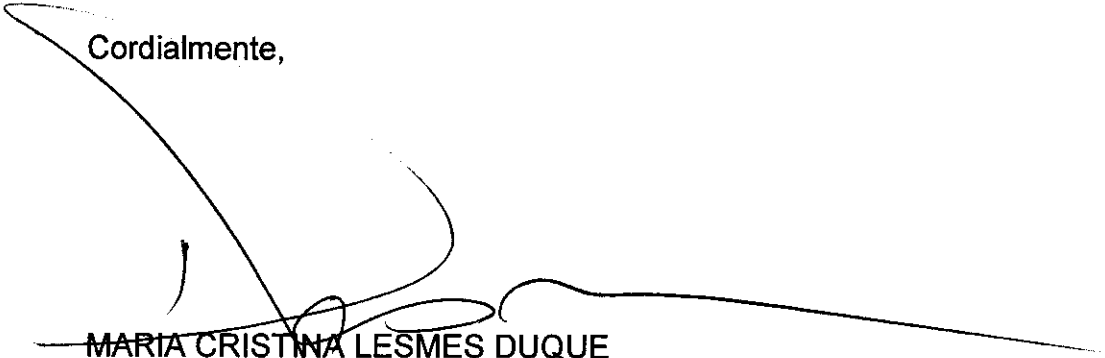
**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

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

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

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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



ANÁLISIS DE SITUACIONES DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DEL VALLE

MARIA CRISTINA LESMES DUQUE

SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

Análisis de Situaciones de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud

Gobernación Departamento del Valle

Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca

Dirección Local de Salud Municipio de Caicedonia

Área de Epidemiología

Grupo ASIS

Caicedonia, Valle del Cauca, Colombia 2020

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	12
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	20
1.1 Contexto territorial.....	20
1.1.1 Localización	20
1.1.2 Características físicas del territorio	22
1.1.3 Accesibilidad geográfica Caicedonia Valle	25
1.2 Contexto Demográfico	28
1.2.1 Estructura Demográfica	32
1.2.2. Dinámica demográfica	36
1.2.3. Movilidad Forzada	38
1.2.4. Dinámica Migratoria	45
2. CAPITULO II: ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	48
2.1. Análisis de la Mortalidad	48
2.1.1. Mortalidad General por Grandes Causas	48
2.1.2. Mortalidad Específica por SubGrupo	56
2.1.3. Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez.....	77
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental	83
2.1.5 Mortalidad por COVID	83
2.1.6. Análisis Desigualdad en la Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez.....	84
2.1.7. Identificación de Prioridades identificadas por Mortalidad general, específica y Materno – Infantil	92
Conclusiones de Mortalidad	93
2.2. Análisis de la Morbilidad	94
2.2.1. Principales Causas de Morbilidad.....	94
2.2.2. Morbilidad Específica por Subgrupo	98

2.2.3 Morbilidad específica en Salud Mental.	102
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo	108
2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores	109
2.2.6. Morbilidad Población Migrante.....	110
2.2.7. Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria	112
2.2.7.1 IRAG por virus Nuevo	114
2.2.8. Análisis de la Población en Condición de Discapacidad.....	115
2.2.9. Identificación de Prioridades Principales en la morbilidad	117
Conclusiones de Morbilidad	118
2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	119
2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud	119
2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	126
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	128
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	128

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distribución Barrios, Veredas y Centros Poblados	21
Tabla 2. Distribución del Municipio por extensión territorial y área de residencia.	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 3. Resumen Escenarios de Riesgos del Municipio.	25
Tabla 4. Distancia en kilómetros desde el municipio hacia las veredas	27
Tabla 5. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos	27
Tabla 6. Población Municipio de Caicedonia 2005-2020	29
Tabla 7. Distribución de población por área de residencia. 2020	29
Tabla 8. Población por pertenencia étnica de Caicedonia Valle del Cauca 2015	31
Tabla 9. Proporción de la población por ciclo vital, Caicedonia, Valle del Cauca 2015,2020 y 2023	33
Tabla 10. Otros indicadores de estructura demográfica Caicedonia Valle del Cauca 2015, 2020, 2023	35
Tabla 11. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Caicedonia Valle del Cauca, 2020	39
Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019	40
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019	41
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019	43
Tabla 15. 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	44
Tabla 16. Tasa de mortalidad general ajustada por edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	49
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2018	50
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2018	50
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2018	57
Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades Transmisibles en mujeres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2018	58

Tabla 21. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	59
Tabla 22. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	61
Tabla 23. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2017	63
Tabla 24. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	64
Tabla 25. Casos de mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2017	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 26. Casos de mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	67
Tabla 27. Tasa de mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	69
Tabla 28. Tasa de mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	71
Tabla 29. Tasa de mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	73
Tabla 30. Tasa de mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018.	75
Tabla 31. Tabla de Semaforización de mortalidad PDSP, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	77
Tabla 32. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	78
Tabla 33. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	79
Tabla 34. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	79
Tabla 35. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	80
Tabla 36. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	80
Tabla 37. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2017	81
Tabla 38. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	82
Tabla 39. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	82

Tabla 40. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	82
Tabla 41. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Caicedonia-Valle del Cauca, 2005 - 2018	84
Tabla 42. Razón de Mortalidad materna por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2018	89
Tabla 43. Tasa de mortalidad neonatal por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 - 2018	90
Tabla 44. Razón Mortalidad materna por Área, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2018	91
Tabla 45. Tasa de Mortalidad Neonatal por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2018	92
Tabla 46. Identificación de prioridades en la Mortalidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018	93
Tabla 47. Principales causas de morbilidad, ambos sexos, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019	95
Tabla 48. Principales causas de morbilidad en hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019	96
Tabla 49. Principales causas de morbilidad en mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019	97
Tabla 50. Morbilidad por subgrupos, ambos sexos, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019	99
Tabla 51. Morbilidad por subgrupos, Hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019	100
Tabla 52. Morbilidad por subgrupos, Mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019	101
Tabla 53. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.	102
Tabla 54. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.	103
Tabla 55. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.	104
Tabla 56. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2018.	105
Tabla 57. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.	106
Tabla 58. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.	107
Tabla 59. Casos notificados de VIH, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca. 2005-2018	109
Tabla 60. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo Caicedonia, Valle del Cauca 2007-2019	109
Tabla 61. Semaforización y tendencia de los eventos Precursores Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2019	110
Tabla 62. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Caicedonia – Valle del Cauca. Año 2019.	110

Tabla 63. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Caicedonia – Valle del Cauca. Año 2019.	111
Tabla 64. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Caicedonia– Valle del Cauca. Año 2019	112
Tabla 65. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	113
Tabla 66. Tipo de Comorbilidad Covid-19 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2020	115
Tabla 67. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2019	116
Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2019	117
Tabla 69. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores, eventos de notificación obligatoria y discapacidad del municipio Caicedonia Valle del Cauca.	118
Tabla 70. Determinantes intermedios de la salud – Condiciones de Vida del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca	121
Tabla 71. Determinantes intermedios de la salud disgregación urbana y rural – Condiciones de Vida del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca	121
Tabla 72. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca	122
Tabla 73. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca	123
Tabla 74. Servicios Habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2019	125
Tabla 75. Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2019	126
Tabla 76. Analfabetismo y Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.	127
Tabla 77. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente, del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.	128

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional Caicedonia Valle del Cauca, 2015, 2020, 2023	32
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etáreos, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2015 – 2020 – 2023	34
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2020	¡Error! Marcador no definido.
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	¡Error! Marcador no definido.
Figura 5. Tasa específica de Fecundidad mujeres 10 -14 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	¡Error! Marcador no definido.
Figura 6. Tasa específica de Fecundidad mujeres 15-19 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	¡Error! Marcador no definido.
Figura 7. Pirámide poblacional Migrante Atendida en Caicedonia Valle del Cauca, 2019	¡Error! Marcador no definido.
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de Caicedonia / Valle del	48
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2018	49
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2018	51
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	52
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	53
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	53
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	54
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	55
Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	56
Figura 17. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2018	57

Figura 18. Mortalidad de las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	58
Figura 19. Mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	60
Figura 20. Mortalidad por neoplasias en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018	62
Figura 21. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	63
Figura 22. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	64
Figura 23. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	66
Figura 24. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	67
Figura 25. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 - 2018	68
Figura 26. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal de Caicedonia, departamento del Valle del Cauca, 2005 - 2017	68
Figura 27. Mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	70
Figura 28. Mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	72
Figura 29. Mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	74
Figura 30. Mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018	76
Figura 31. Pirámide población de la morbilidad por COVID-19 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2020	83
Figura 32. Razón de mortalidad materna, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 -2017	85
Figura 33. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2018	85
Figura 34. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	86
Figura 35. Tasa de mortalidad en la niñez, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2018	87
Figura 36. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	88
Figura 37. Tasa de mortalidad por EDA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	88
Figura 38. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	89
Figura 39. Tasa de Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	Error! Marcador no definido.
Figura 40. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	91
Figura 41. Tasa Mortalidad materna por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	91
Figura 42. Tasa de Mortalidad Neonatal por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018	92

Figura 43. Atenciones en salud de población migrante según régimen de afiliación. Caicedonia - Departamento del Valle del Cauca, 2019. _____ 111

Figura 44. Pirámide población de la morbilidad por COVID-19 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2020
_____ 114

INDICE DE MAPAS

Mapa 1.Limites Municipio de Caicedonia. _____ 20

Mapa 2. Distribución del Municipio por extensión territorial y área de residencia. **¡Error! Marcador no definido.**

Mapa 3. Mapa Vías y Transporte _____ 28

PRESENTACIÓN

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria y la guía de la cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas en busca del mayor nivel de equidad en salud. El insumo fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP), es el Análisis de Situación de Salud- ASIS; razón por la cual, el Ministerio de Salud y Protección Social fortaleció el proceso de Análisis de Situación de Salud (ASIS) y elaboró la Guía conceptual y metodológica para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales que entrega los lineamientos básicos para la elaboración de documentos útiles para la toma de decisiones.

Como resultado del proceso de ASIS se obtuvo un documento de análisis útil para la planeación territorial, que habla de toda la población, pero no profundiza sobre ningún subgrupo poblacional de manera específica. Este 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.

I

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 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 Caicedonia se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2020, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2018; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2019. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2019; 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), informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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).

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.

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.

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

La Secretaría Municipal de Salud de Caicedonia Valle del Cauca agradece a la Secretaría de Salud Departamental del Valle del Cauca y al Ministerio de Salud y Protección Social por el apoyo con la actualización de la guía para la construcción del documento y el suministro de las herramientas, lo que facilitó la actualización del análisis de situación de salud 2020.

Documento elaborado por:

PAULA FERNANDA CARVAJAL RAMIREZ

Gerontóloga – Esp. En Gerencia de Servicios Sociales

SIGLAS

Incluya las siglas, que se mencionan al interior del documento.

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto.: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

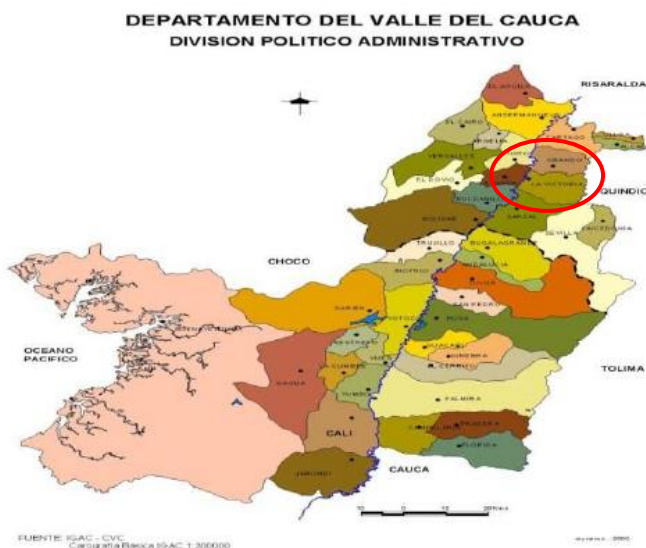
En este capítulo se presenta información del territorio del Municipio de Caicedonia en los contextos territorial y demográfico

1.1 Contexto territorial

1.1.1 Localización

El Municipio de Caicedonia se encuentra ubicado en el occidente Colombiano al nororiente del departamento del Valle del Cauca, (Ver Mapa No.1) , geográficamente se localiza a 4° 19' 25'' latitud norte y 75° 50'00'' longitud oeste, limita al norte y al oriente con el departamento del Quindío (río La Vieja) y por el sur y el occidente con el municipio de Sevilla (quebrada Sinai y río Pijao) (Ver Mapa No. 2) su temperatura promedio es de 23°C Con una distancia de la capital del departamento de 180 km. Su extensión es de 169 Km² en un perímetro de 76.5Km; gran parte de su relieve es montañoso y forma parte de la vertiente occidental de la cordillera central de los Andes a una altura sobre el nivel del mar de 1.100 msnm.

Mapa 1. Limites Municipio de Caicedonia.



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

División Política Administrativa

El municipio de Caicedonia cuenta con una extensión geográfica de 173.18 Kilómetros cuadrados, de las cuales 3.57 pertenecen al área urbana y 169.61 Kilómetros cuadrados al área rural. De acuerdo con el departamento administrativo de planeación municipal se encuentra distribuida en 24 veredas, 3 centros poblados y 19 barrios.

Tabla 1. Distribución Barrios, Veredas y Centros Poblados

BARRIOS	VEREDAS	CENTROS POBLADOS
Caicedo, El Carmen, el Recreo, el Surco, Fundadores, Gutiérrez y Arango, Kennedy, la Camelia, la Ciudadela, la Gerencia, la Gioconda, la Isabela, las Américas, Lleras, María Inmaculada, Obrero, Santander, Valle del Cauca y Zuñiga	Aures, Barragán, Bolivia, Burila, Campo Azul, El Bosque, El Brillante, El Crucero, El Salado, El Frontino, La Delfina, la Leona, la Pava, la Rivera, la Suiza, las Delicias, Limones, Montegrande, Paraíso, Puerto Rico, Quince Letras, Risaralda, Samaria, San Gerardo	Aures, Barragán y Samaria

Fuente: Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Segunda Generación, 2015 -2027

En relación Departamento del Valle del Cauca, el Municipio de Caicedonia cubre el 0.71% de la superficie total del territorio vallecaucano. La mayoría de su extensión es rural, lo que es común a todos los municipios del departamento.

Tabla 2. Distribución del Municipio por extensión territorial y área de residencia

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Caicedonia	1,9	1,10%	168	99%	169	0.71
Total Valle					23833	100.00

Fuente: Sistema de Información Geográfica (SIG)

Las regiones central, suroriental y suroccidental del Municipio están conformadas por un paisaje de colinas altas y montañas, con pendientes entre el doce, veinticinco y cincuenta por ciento de inclinación, con elevaciones fluctuantes entre los 1.200 y 1.800 metros sobre el nivel del mar. Este tipo de topografía corresponde a, más o menos, el 35% del territorio. El 20% restante de la superficie de Caicedonia varía entre los 1.800 y 2.200 metros sobre el nivel del mar, con paisajes de montaña alta, de relieve escarpado y fuertemente quebrado, los cuales prevalecen en la zona sur central del Municipio.

El sistema montañoso de Caicedonia se desprende, en el extremo sur, en los límites con el Municipio de Sevilla, del conjunto que forman los cerros Sinaí, Capotes y Manizales. De este conjunto montañoso, parte la ramificación de La Cimitarra, la cual forma los cerros Las Guacas, Teodolito y Manzanillo. Más adelante, de Las Guacas se desprenden los ramales de Barro blanco y San Gerardo y de éste los ramales de La Pava y La Leona. Del cerro Teodolito se desprende un pequeño ramal, hacia la vertiente del río Pijao, que va a terminar en la quebrada La Morelia, después de formar el cerro de El Frontino. Del cerro Manzanillo se desprenden tres ramales: el primero de ellos, llamado de La Rivera, cruza la región de Palo grande y forma el alto de Morro seco y, luego, se parte en dos cuchillas que van a morir al río Barragán; el segundo ramal, llamado de El Topacio, forma el cerro del mismo nombre y desciende entre la quebradas La Rivera y Zúñiga; el tercero, llamado ramal de La Quebra, forma el cerro del mismo nombre y se extiende por El Crucero y Fuente Hermosa hasta el río Pijao y el plan de Cuba.

Del cerro de Capotes sale una ramificación en dirección a El Castillo y Samaria y se extiende hasta las riberas de las quebradas Bolivia y La Morelia y llega hasta el río Pijao, después de formar el cerro de El Castillo. También del cerro Capotes se desprende el ramal de Miravalles, del cual forman parte Morropelao y el cerro de Puerto Rico, hasta terminar entre las quebradas Dabeiba y La Pava. Del cerro Sinaí se desprenden el ramal que formará los cerros de El Paraíso y el de Barcinales, hasta terminar en las riberas de la quebrada Dabeiba y el río Barragán.

Zonas de Riesgo

Áreas con alto grado de susceptibilidad a la aparición de fenómenos de remoción de materiales y a aquellas que por su topografía están sometidas a riesgos de inundación con cierta periodicidad. Las actividades que puedan desarrollarse en éstos terrenos deben ser sometidos a Estudios de Impacto Ambiental.

Se considera áreas no ocupables las zonas de fallas geológicas, de deslizamientos, las áreas potencialmente inestables de acuerdo con las características geológicas de los suelos del municipio son: Aures, Dabeiba, Quince Letras, San Gerardo Bajo, Las Pavas, Puerto Rico Burila, Samaria, Barragán.

Las siguientes son las áreas expuestas a amenazas y riesgos:

- Centro poblado de Aures: Amenaza por deslizamiento, inundación, avalancha, sismo y cercanía de fallas geológicas.
- Burila: Amenaza por deslizamiento, sismo y cercanía de fallas geológicas.
- Quince Letras: Deslizamiento, Medina.
- El Paraíso: Amenaza por deslizamiento, sismo y cercanía de fallas geológicas
- Puerto Rico: Amenaza por deslizamiento, sismo y cercanía de fallas geológicas,
- Barragán: inundación, avalancha.
- Campo Azul: Amenaza por deslizamiento, sismo y cercanía de fallas geológicas,
- La Pava: Amenaza por deslizamiento, por condiciones de relieve, pendientes largas, la estructura del suelo rocoso, sismo y cercanía de fallas geológicas
- San Gerardo: Amenaza por deslizamiento, Sismo y Cercanía de fallas geológicas
- Parte de La Leona, La Delfina, el Salado, La Rivera y Barragán. Amenaza por deslizamiento, sismo, cercanía de fallas geológicas.

Temperatura y Humedad

- **Temperatura máxima:** 23°C
- **Temperatura mínima:** 11°C
- **Precipitación:**
Precipitación promedia anual entre 2.068 m.m. y 2.360 m.m. (m.m. Milímetros para medir la capa de agua acumulada sobre el suelo).
- **Velocidad del viento:** 1 m/s NO km/h
- **Humedad relativa:** 79%

Tabla 3. Resumen Escenarios de Riesgos del Municipio.

Escenario de Riesgos Municipio de Caicedonia	
Riesgos asociados de origen Hidrometeorológico	Vendavales- Tormentas eléctricas y granizadas
Riesgos asociados a fenómenos Geológicos	Movimientos de masa, Sismos
Riesgos asociados a fenómenos Biosanitarios	Dengue, H1N1, Sida, Caracol africano Zoonosis (Toxoplasma , leptospirosis, Cisticercosis

Fuente: <https://www.google.es/maps/@4.363645,-76.346375,11z/data=!5m1!1e4>

Mapa 3. Resumen Escenarios de Riesgos del Municipio



Fuente: <https://www.google.es/maps/@4.363645,-76.346375,11z/data=!5m1!1e4>

1.1.3 Accesibilidad geográfica Caicedonia Valle

La principal arteria vial, la de primer orden, es la carretera la Uribe- Sevilla- Caicedonia- Armenia- Calarcá. Está pavimentada y con buenas especificaciones. Tradicionalmente ha unido al suroccidente colombiano con el Quindío El Municipio de Caicedonia está atravesado de occidente a oriente por una carretera central de primer orden. El área municipal esta surcada por una intensa red de carretera secundaria, generalmente en sentido norte-sur, hay vías

menores con sentido oeste, que conectan entre sí a todos los núcleos rurales del municipio y a estos con el área urbana., el Tolima, Bogotá y el oriente del país.

Las vías rurales que comunican el casco urbano del municipio con las mismas son consideradas como vías de segundo y tercer orden; las de segundo orden tienen una capa rodante de 5 m de ancho y cunetas revestidas como los tramos asfaltados hacia las veredas de Aures y Samaria.

Las vías hacia la parte rural son de tercer orden las cuales tienen 5m de ancho sin asfalto y cunetas sin revestir. Las vías del casco urbano del municipio presentan un alto grado de deterioro en la zona de influencia por los problemas ocasionados por obsolescencia de los sistemas de alcantarillado.

Los principales ejes viales que comunican al municipio con el resto de la región y el país son de carácter departamental, destacándose con mayor importancia el eje transversal compuesto por la Alambrada- Alto de las Piñas - Barragán, vías que comunica con el Valle y el Eje Cafetero.

El Municipio dentro de los proyectos a corto plazo tiene la construcción de varios pavimentos dentro del área urbana y mantenimiento de vías rurales y urbanas que se encuentran deterioradas.

Centra su sistema vial en el eje norte - sur que hace parte de la carretera Panamericana y recorre el área plana de su territorio con bifurcaciones hacia Buenaventura, en el litoral Pacífico, y varios ramales que comunican al departamento con Bogotá D.C, Armenia, Ibagué, Neiva, Pereira, Medellín y Popayán; todos los municipios se comunican por carretera con las ciudades principales del Departamento, con el área integrada de Cali y las ciudades más importantes del país.

Tiempo de llegada al municipio o a la capital del departamento (desde la comunidad más alejada)

Para llegar a Cali desde la cabecera municipal del municipio de Caicedonia hay aproximadamente 4 horas y se estima que desde algunas veredas puede haber aproximadamente 7 horas hasta Cali. Sin embargo, solo se necesitan 45 minutos para llegar a Armenia capital del Quindío.

Tabla 4. Distancia en kilómetros desde el municipio hacia las veredas

Veredas	Distancia en Kilómetros desde Caicedonia a las veredas	Tipo de transporte desde Caicedonia a las veredas
El Paraíso	33,1	Terrestre
Quince Letras	28,2	Terrestre
Aures	24,4	Terrestre
Puerto Rico	22,2	Terrestre
Bolivia	17,1	Terrestre
Campo Azul	17	Terrestre
La Pava	15,2	Terrestre
Samaria	15	Terrestre
San Gerardo	13,4	Terrestre
Montegrando	13,3	Terrestre
El frontino	12,6	Terrestre
La leona	9,1	Terrestre
Risaralda	9,1	Terrestre
La Suiza	8,3	Terrestre
Burila	8	Terrestre
Limones	7,1	Terrestre
El Salado	7	Terrestre
El Crucero	5,9	Terrestre
El Bosque	5,5	Terrestre
La Delfina	4	Terrestre
Barragan	3,4	Terrestre
La Rivera	3	Terrestre
El Brillante	1	Terrestre
Dabeiba	sd	Terrestre
La Cristalina	sd	Terrestre
San Isidro	sd	Terrestre

Fuente: Pagina Web de la Alcaldía de Caicedonia

Tabla 5. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos

Municipio	Municipio Vecino	Distancia en Kilómetros entre el Caicedonia y otro municipio	Tipo de transporte entre el Caicedonia y el otro Municipio	Tiempo estimado	
				horas	minutos
Caicedonia	Cali	170	Terrestre	4	
Caicedonia	Tulua	76,7	Terrestre	1	41
Caicedonia	Sevilla	19,3	Terrestre	0	39
Caicedonia	Zarzal	64,3	Terrestre	1	6
Caicedonia	Armenia	38,2	Terrestre	0	45

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria MSPS

En cuanto a vías y transportes el Municipio de Caicedonia cuenta con carreteras pavimentadas, carreteras sin pavimentar y vía Férrea

Mapa 4. Mapa Vías y Transporte



Base: Mapa digital Integrado, IGAC, 2002. Fuente: Sociedad Geográfica de Colombia. Atlas de Colombia, IGAC, 2002.
Fuente Barimetría: Prof. José Agustín Blanco Barros

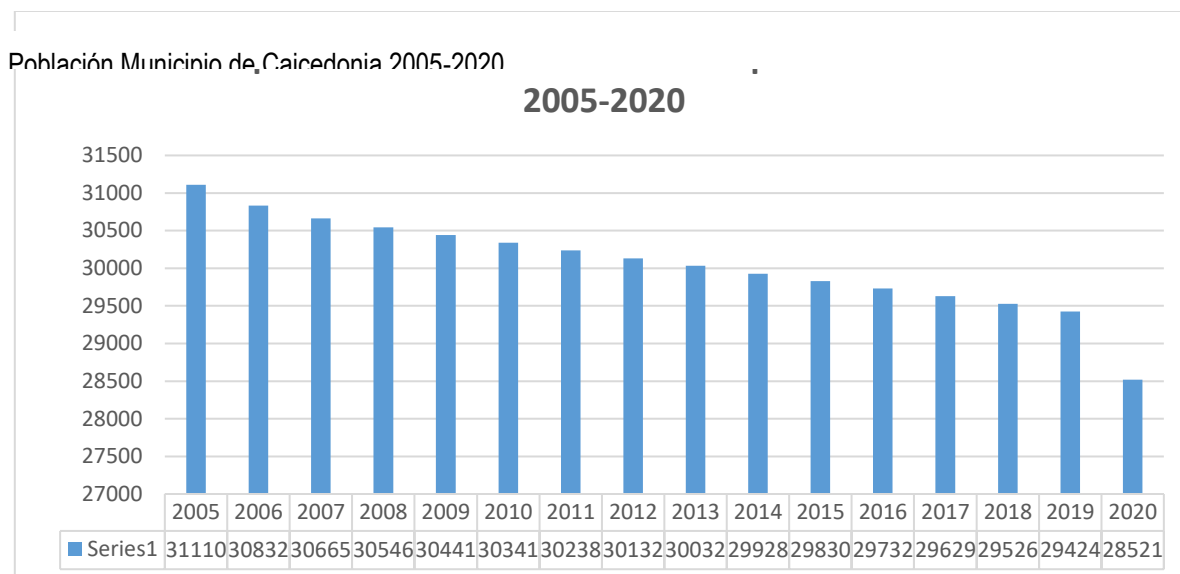
Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

1.2 Contexto Demográfico

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el Departamento para el año 2020 está alrededor de 4.804.489 personas. El 88% de la población se concentra en los centros urbanos y el 12% en las áreas rurales; el municipio de Caicedonia para este mismo período presenta una tendencia a decrecer y representa el 0,61% de la población Departamental.

Población Total

Figura 1. Población Municipio de Caicedonia 2005-2020



Fuente: DANE

La tasa de crecimiento anual del municipio de Caicedonia muestra una disminución en un 8,4% durante el período 2005 – 2020 al pasar de 31.110 a 28.521 habitantes respectivamente, lo que puede ser explicado por los fenómenos de migración y/o por la disminución en las tasas de natalidad.

Densidad Poblacional por Kilómetro Cuadrado

De acuerdo al territorio y la población estimada para el Municipio en el año 2020 la densidad poblacional de Caicedonia es de 158 habitantes por Km².

Población por área de residencia urbano / rural

Tabla 6. Distribución de población por área de residencia. 2020

MUNICIPIO	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de Urbanización
	Población Urbana	Porcentaje	Población Rural	Porcentaje		
Caicedonia	23.608	83	4.913	17	28.521	83

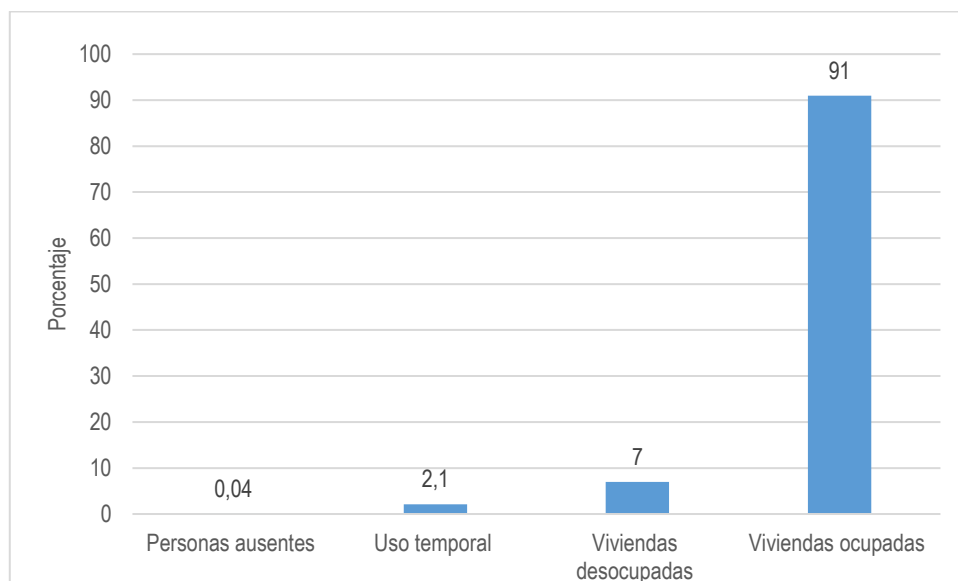
Fuente: DANE

Para el año 2020 el Municipio de Caicedonia presentó una población total de 28.521 habitantes de los cuales el 83% (23.608) pertenecen al área urbana y el 17% (4.913) pertenecen al área rural lo que significa una migración del 0,44% de la zona rural a la zona urbana.

Número de Viviendas

El número de Viviendas según el Censo Nacional de población y vivienda CNPV-2018, para el Municipio de Caicedonia fue de 9.822, de las cuales 7.861 (80%) pertenecen a la cabecera y 1.961 (20%) al resto del área municipal.

Figura 2. Unidades de Vivienda según condición de ocupación



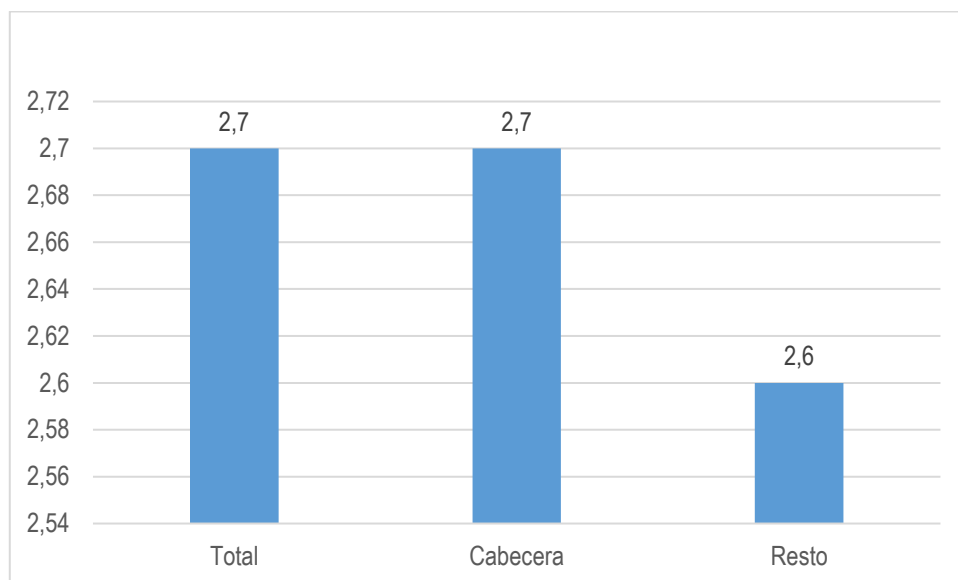
Fuente. Censo DANE 2018

Durante el Censo de Unidades de Vivienda según Condición de Ocupación del 2018 en el Municipio de Caicedonia se encontró que el 91% correspondieron a unidades de vivienda con personas presentes. El 7% correspondió a unidades de vivienda desocupadas, el 2,1% equivale a unidades de vivienda de uso temporal y el 0,04% corresponde a unidades de vivienda con personas ausentes; para un total de unidades de vivienda de 9.822.

Número de Hogares

El número de Hogares según condición de ocupación, hogares y población censada a nivel nacional, departamental y municipal por área, Censo DANE 2018, para el municipio de Caicedonia es de 9.617 de los cuales 7.882 (82%) se encuentran ubicados en la Cabecera Municipal y los 1735 (18%) restantes se encontraban en zonas dispersas.

Figura 3. Promedio de población por hogar



Fuente: Censo DANE 2018

Según los resultados del Censo 2018, el promedio total de personas por hogar fue de 2.7. Al desglosar el dato según zona de residencia el promedio de personas de hogares que residían en la cabecera fue de 2.7 y para el resto del municipio es decir en las zonas de las veredas o zonas más dispersas fue de 2.6 personas por hogar.

Población por Pertenencia Étnica

La población del Municipio de Caicedonia tiene una representación del 2% (574 personas) de sus habitantes pertenecen a la etnia Afrodescendiente y el 0.10% (31 personas) a la población indígena y, el 98% (28.521 personas) no pertenecen a ninguna etnia lo que supone tiene que ver con la influencia que los municipios del Norte del Valle tienen con los departamentos del Eje Cafetero y del interior del país.

Tabla 7. Población por pertenencia étnica de Caicedonia Valle del Cauca 2015

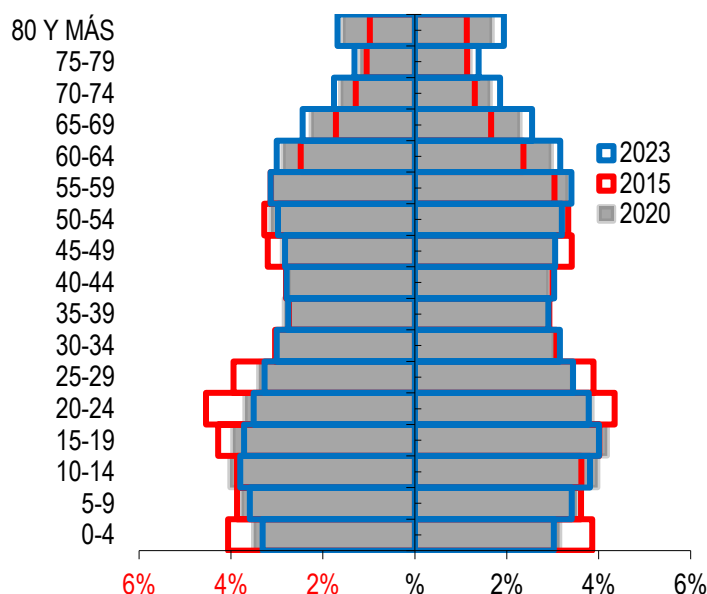
Municipio/Depto.	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Caicedonia	Indígena	31	0,10%
	Rom (gitana)	0	0,00%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	2	0,00%
	Afrodescendiente	574	2%
	Ninguno de las anteriores	28.521	98,00%

Fuente: Fuente: DANE

1.2.1 Estructura Demográfica

La Pirámide Poblacional que actualmente presenta el Municipio de Caicedonia muestra un aumento en los grupos desde 20-24 hasta 30-34, y desde los grupos de 50-54 hasta 80 y más; así mismo deja en evidencia una disminución en los grupos de 0-4 hasta 15-19 años y desde los 35-39 hasta los 45-49; modificando los niveles de fecundidad y mortalidad, lo cual hace referencia a un Envejecimiento de la población.

Figura 4. Pirámide poblacional Caicedonia Valle del Cauca, 2015, 2020, 2023



Fuente: DANE

Población por Grupo de Edad

Al realizar los análisis de los ciclos vitales a través del tiempo en el Municipio de Caicedonia se puede observar que continua la disminución en las etapas de Primera Infancia (0 a 5 años) e Infancia (6 a 11 años), Juventud (14 a 26 años) y hasta la etapa de Adultez (17 a 59 años); mientras que en la etapa de Persona Mayor (60 años y más) el aumento es significativo, corroborando la dinámica que presenta la pirámide poblacional.

Tabla 8. Proporción de la población por ciclo vital, Caicedonia, Valle del Cauca 2015,2020 y 2023

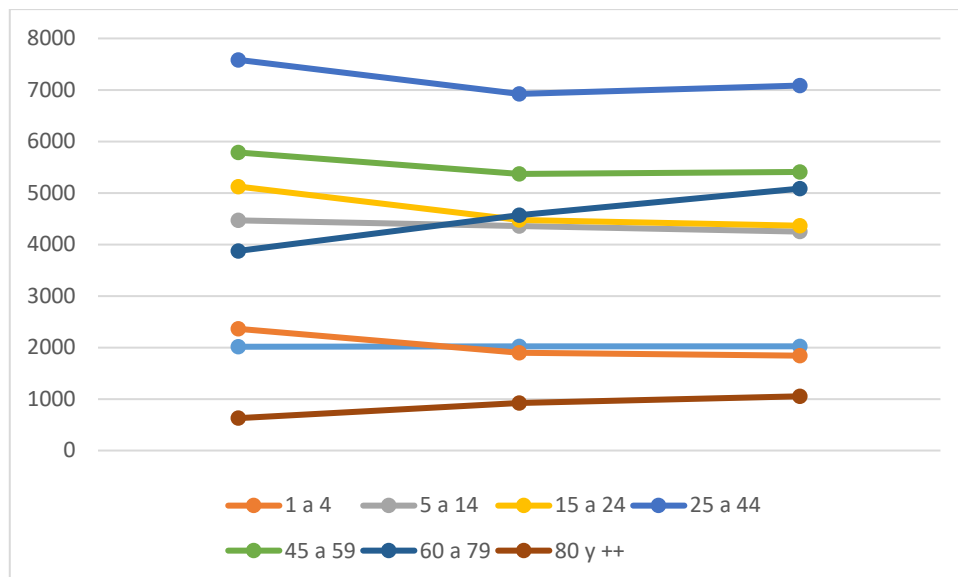
Índice Demográfico	Año		
	2015	2020	2023
Población total	29.830	28.521	29.086
Población Masculina	15.003	14.139	14.224
Población femenina	14.827	14.382	14.862
Relación hombres: mujer	101,19	98,31	96
Razón niños: mujer	32	28	27
Índice de infancia	23	22	21
Índice de juventud	25	23	22
Índice de vejez	15	19	21
Índice de envejecimiento	66	88	101
Índice demográfico de dependencia	49,60	54,72	55,96
Índice de dependencia infantil	34,25	33,95	32,66
Índice de dependencia mayores	15,35	20,77	23,29
Índice de Friz	128,85	128,66	121,90

Fuente: DANE

Cambios en la proporción de los habitantes por grupos de edad a través del tiempo

En los grupos poblacionales para el Municipio de Caicedonia en los años 2015 – 2020 – 2023, se observa una disminución significativa especialmente en los grupos: Menor de 1 año hasta 15 – 24 años; mientras que hay una tendencia de incremento en los grupos: de 25 – 44 años, 60 – 79 años y 80 y más años, en concordancia con lo que muestra la pirámide poblacional.

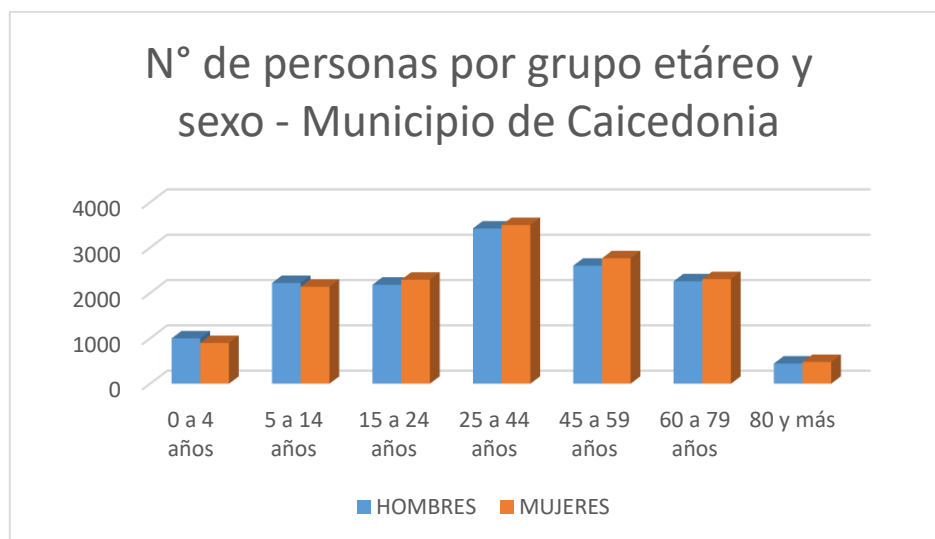
Figura 5. Cambio en la proporción de la población por grupo etáreo, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2015 – 2020 – 2023



Fuente: DANE

La población por sexo y grupo de edad para el Municipio de Caicedonia presenta en los grupos de edades Menores de 1 año y hasta los 15 a 24 años un mayor número de hombres, mientras que en los siguientes grupos de edades las mujeres tienen un incremento significativo frente a los hombres; así mismo se observa que los grupos con más altos índices son de 25 a 44 años, de mayor tendencia en la población, seguido del grupo de 45 a 59 años, reflejando la transición demográfica hacia el envejecimiento de la población.

Figura 6. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2020



Fuente: DANE

Otros Indicadores Demográficos

A continuación se describen otros indicadores de interés:

Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica Caicedonia Valle del Cauca 2015, 2020, 2023

Indicadores	2015	2020	2023	Interpretación
Población total	29.830	28.521	29.086	En el año 2015 por cada 101 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 98 hombres, había 100 mujeres
Población Masculina	15.003	14.139	14.224	En el año 2015 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Población femenina	14.827	14.382	14.862	En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 22 personas
Relación hombres:mujer	101,19	98,31	96	En el año 2015 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Razón niños:mujer	32	28	27	En el año 2015 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 19 personas
Índice de infancia	23	22	21	En el año 2015 de 100 personas, 66 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 88 personas
Índice de juventud	25	23	22	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 50 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 55 personas
Índice de vejez	15	19	21	En el año 2015, 34 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2020 fue de 34 personas
Índice de envejecimiento	66	88	101	En el año 2015, 15 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2020 fue de 21 personas
Índice demográfico de dependencia	49,60	54,72	55,96	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.
Índice de dependencia infantil	34,25	33,95	32,66	En el año 2015 por cada 101 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 98 hombres, había 100 mujeres
Índice de dependencia mayores	15,35	20,77	23,29	En el año 2015 por cada 32 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de Friz	128,85	128,66	121,90	En el año 2015 de 100 personas, 23 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 22 personas

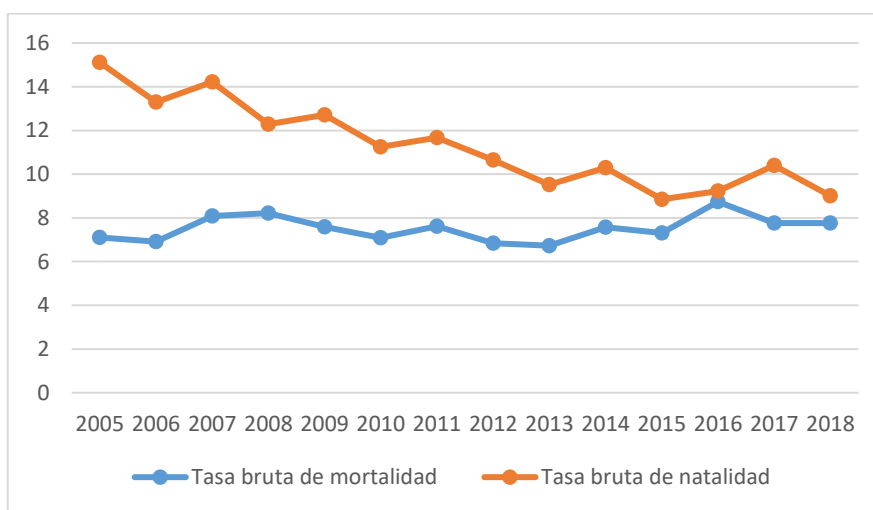
Fuente: DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

- **Tasa Bruta de Natalidad:** El comportamiento en el periodo 2005 -2018 de este indicador muestra una tendencia de altas y bajas pasando de 15,11 en el 2005 a 9,01 de nacimientos para el 2018.
- **Tasa Bruta de Mortalidad:** La tasa bruta de mortalidad en general, en Caicedonia presenta picos altos entre los años 2007-2008 y 2016, con una pequeña baja para los años 2017 y 2018. En cuanto a su distribución por sexo muestra una tendencia de altas en los años 2007, 2008, 2010 y 2016, para el sexo femenino y baja significativa para el sexo masculino en el 2017 con respecto al 2016.

Según lo anterior se puede deducir que en el Municipio de Caicedonia se han presentado más número de muertes que nacimientos en el periodo 2005 -2018.

Figura 7. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018



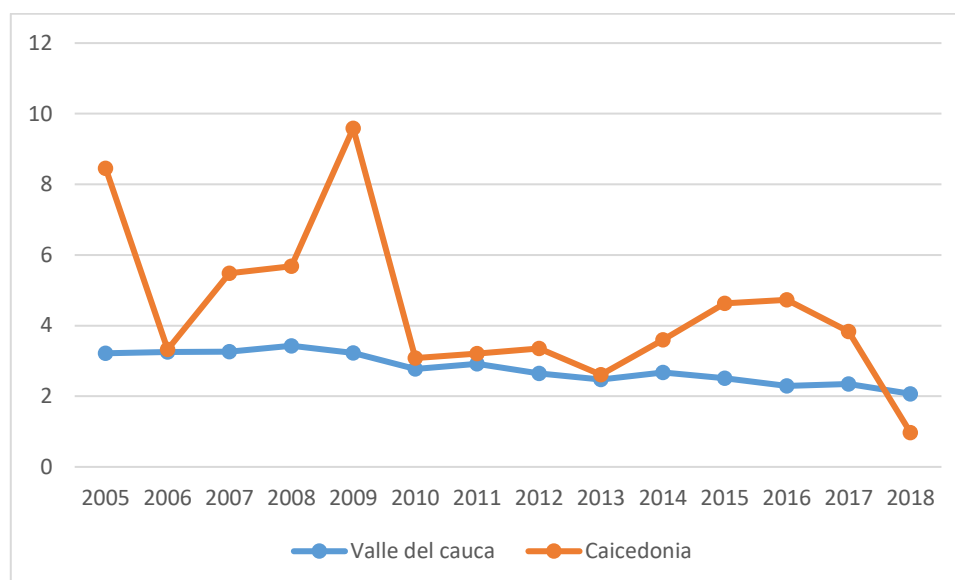
Fuente DANE

Otros indicadores de la dinámica de la población

- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** Al observar las tasas específicas de fecundidad para este grupo de edad se observa que comparativamente con las del Valle del Cauca, el municipio de Caicedonia presenta indicadores mayores, pese a una significativa reducción en el 2018 de 0,97; por tanto, se

puede concluir que en el municipio hay mayor proporción de gestantes adolescentes lo cual debe ser prioridad de intervención dentro de la políticas de salud pública.

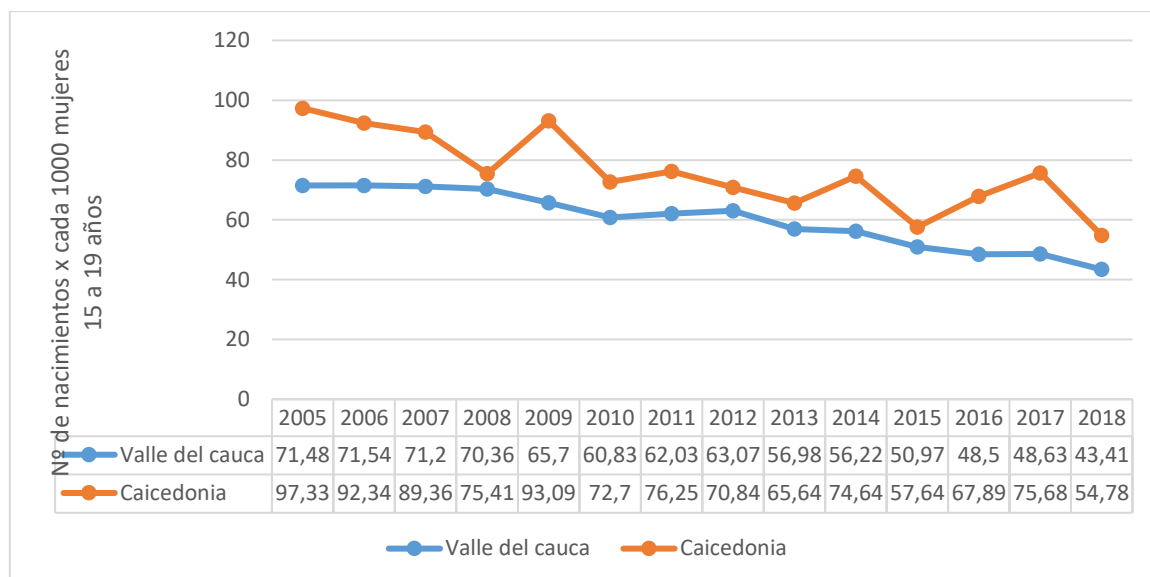
Figura 8. Tasa específica de Fecundidad mujeres 10 -14 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: DANE

- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** Similar al indicador anterior, este indicador muestra como las tasas a través del tiempo son mucho mayores que las del departamento, pero con tendencia a decrecer. Se observa que durante el período 2009 – 2015 presentó una disminución notoria pasando de 93,09 a 57,64; mientras que, para los años 2016-2017 hay un incremento pasando de 67,89 a 75,68, manteniéndose siempre por encima de las cifras departamentales y una considerable disminución para el año 2018 de 54,78.

Figura 9. Tasa específica de Fecundidad mujeres 15-19 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: DANE

1.2.3. Movilidad Forzada

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los Derechos Constitucionales y la Dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el municipio de Caicedonia y también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra, la usurpación ilegal de predios y los grupos armados), 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.

Los datos acumulados a 10 de Junio del año 2020, arroja un número de personas víctimas de desplazamiento en el municipio de 2.898, según el Registro Único de Víctimas (RUV), de las cuales el 49% son mujeres (1.448) y el 51% hombres (1.540).

La población en situación de desplazamiento presenta situaciones económicas y sociales difíciles, ya que se trata de población con bajo nivel de escolaridad, se observa que hay una cifra más alta en hombres, lo que supone que el sexo masculino ha sufrido más con este hecho; por otra parte, de acuerdo a la distribución quinquenal, los grupos de 10 a 9 hasta 20 a 24 años presentan las cifras más altas, lo que supone que los niños y jóvenes son los más afectados en tema de Desplazamiento.

Tabla 10. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Caicedonia Valle del Cauca, 2020

Sexo	Edad	Nº de Personas	Porcentaje
Femenino	De 0 a 04 años	54	1,9
	De 05 a 09 años	103	3,6
	De 10 a 14 años	162	5,6
	De 15 a 19 años	154	5,3
	De 20 a 24 años	226	7,8
	De 25 a 29 años	153	5,3
	De 30 a 34 años	106	3,7
	De 35 a 39 años	91	3,1
	De 40 a 44 años	93	3,2
	De 45 a 49 años	65	2,2
	De 50 a 54 años	64	2,2
	De 55 a 59 años	56	1,9
	De 60 a 64 años	42	1,4
	De 65 a 69 años	22	0,8
	De 70 a 74 años	18	0,6
	De 75 a 79 años	13	0,4
	De 80 años o más	25	0,9
Masculino	De 0 a 04 años	42	1,4
	De 05 a 09 años	103	3,6
	De 10 a 14 años	165	5,7
	De 15 a 19 años	172	5,9
	De 20 a 24 años	230	7,9
	De 25 a 29 años	139	4,8
	De 30 a 34 años	82	2,8
	De 35 a 39 años	80	2,8
	De 40 a 44 años	75	2,6
	De 45 a 49 años	60	2,1
	De 50 a 54 años	79	2,7
	De 55 a 59 años	67	2,3
	De 60 a 64 años	48	1,7
	De 65 a 69 años	41	1,4
	De 70 a 74 años	17	0,6
	De 75 a 79 años	18	0,6
	De 80 años o más	31	1,1
No Reportado		1	0,0
		1	0,0

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

En el departamento del Valle en su totalidad el 47% de las personas afectadas son hombres y 53% mujeres; para el municipio de Caicedonia la población víctima del conflicto armado por otros hechos victimizantes arroja un número de personas registradas como víctimas de 2.898, según el Registro Único de Víctimas (RUV), de las cuales el 49% son mujeres (1.448) y el 51% hombres (1.450).

Tabla 11. 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%
CANDELARIA	2271	44,8%	5	0,10%	2793	55,1%	5069	1,6%
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%
Total general	139435	45,2%	152	2,10%	168665	54,7%	308255	100,0%

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 Caicedonia se observa la mayor representación de personas de 29 a 60 años (45,2%) seguido de personas mayores de 60 años (15,9%) y, en menor proporción los menores de 0 a 5 años (4%).

Tabla 12. 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	Num.	% 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%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	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
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
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
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
Total general	11809	3,8%	29531	9,6%	34906	11,3%	62989	20,4%	132697	43,0%	35611	11,6%	712	0,2%	308255

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

En el Valle del Cauca, el 19% de los casos ocurridos pertenecen a la etnia Afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Caicedonia presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado sin pertenecer a ninguna etnia (96,8%), le sigue los Afrocolombianos con el 1,9% y la población indígena con el 1,9%.

Tabla 13. 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%
CANDELARIA	4067	80,2%	940	18,5%	54	1,1%	8	0,2%	5069	1,6%
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%
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%
Total general	241621	78,4%	58532	19,0%	5184	1,7%	1211	0,4%	308255	

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

El 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Caicedonia presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (6,9%), al igual que Cartago y Ginebra respecto a los demás municipios del Valle y; una población sin discapacidad del 93,1%.

Tabla 14. 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%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
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%
Total general	17208	5,6%	291047	94,4%	308255	100,0%

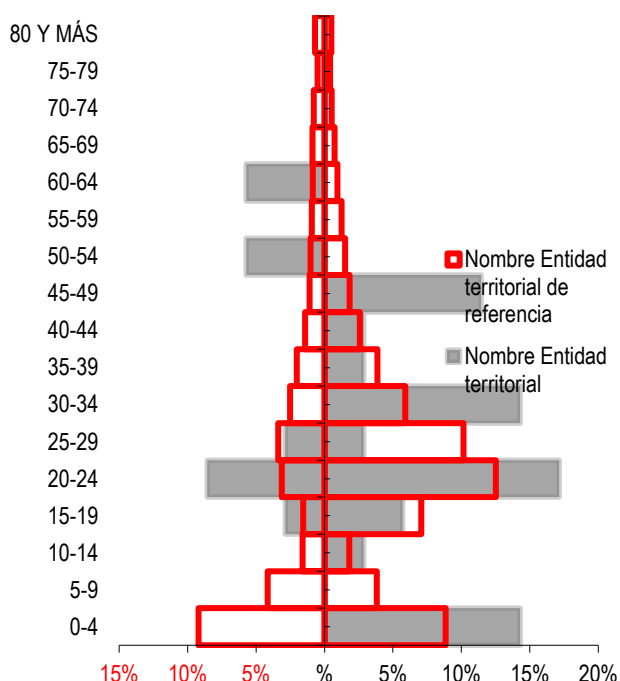
Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

1.2.4. Dinámica Migratoria

Pirámide población migrante atendida

La Pirámide Poblacional Migrante atendida que actualmente presenta el Municipio de Caicedonia muestra que, al igual que el Departamento, hay mayores atenciones en el sexo Masculino, para nuestro municipio, específicamente entre los 0-4 y 5-9 años; mientras que, para el Departamento en los años 0-4 y 5-9 años se evidencian mayores atenciones.

Figura 10. Pirámide poblacional Migrante Atendida en Caicedonia Valle del Cauca, 2019



Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 10/06/2020.

Conclusiones Capítulo 1.

Caicedonia es un hermoso municipio ubicado en el Departamento del Valle del Cauca, denominado como la Ciudad Centinela del Valle, se ubica en el Norte del departamento y en el Occidente Colombiano, su temperatura promedio es de 23°C, gran parte de su relieve es montañoso y forma parte de la vertiente occidental de la cordillera central de los Andes a una altura sobre el nivel del mar de 1.100 msnm. se encuentra distribuida en 24 veredas, 3 centros poblados y 19 barrios. Tradicionalmente ha unido al suroccidente colombiano con el Quindío.

La Natalidad de la población disminuye, como se ve reflejado en la pirámide Poblacional lo cual hace referencia a un Envejecimiento de la población enmarcado en las condiciones de salud, pues la población se verá afectada por condiciones de tipo crónico, degenerativas, cardíacas, propias de las edades más adultas, lo que requerirá reorientar las estrategias de atención hacia tecnologías más especializadas y costosas de diagnóstico y tratamiento. Sin embargo, tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 15 -19 años Se observa que durante el período 2018 hay una considerable disminución de 54,78 lo que exhorta a continuar incluyendo dentro de las intervenciones de

Promoción y Prevención las pertinentes a Salud sexual y reproductiva que permitan continuar impactando estos indicadores para el municipio.

La población víctima del conflicto armado presenta situaciones económicas y sociales difíciles, ya que se trata de población con bajo nivel de escolaridad y preparación técnica para ingresar a laborar en sus nuevos sitios de ubicación; se observa que hay una cifra más alta en mujeres, lo que supone que el sexo femenino ha sufrido más con estos hechos. El esfuerzo en la atención a esta población debe ser en conjunto con otros sectores para lograr que tengan condiciones mejores de vida y prevenir el desarrollo de enfermedades o afecciones que conlleven a afectar negativamente su estado de salud.

2. CAPITULO II: ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

Se realizará el análisis de la mortalidad del Municipio de Caicedonia Valle por las 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.

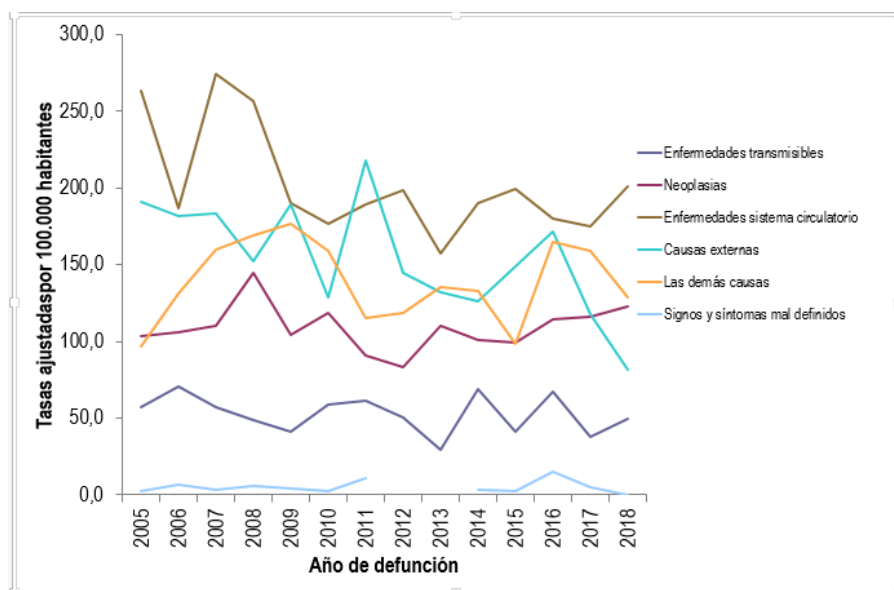
2.1. Análisis de la Mortalidad

2.1.1. Mortalidad General por Grandes Causas

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia la Tasa ajustada de Mortalidad por grupos y subgrupos 6/67 ET; este análisis se desagregará por quinquenios y por sexo en el período comprendido del 2005 – 2017 según información ubicada en el portal SISPRO y la consultada en la página electrónica del DANE.

El análisis de mortalidad general por grandes causas se hará por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos serán realizados en hojas de cálculo electrónico – Excel.

Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de Caicedonia / Valle del Cauca 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

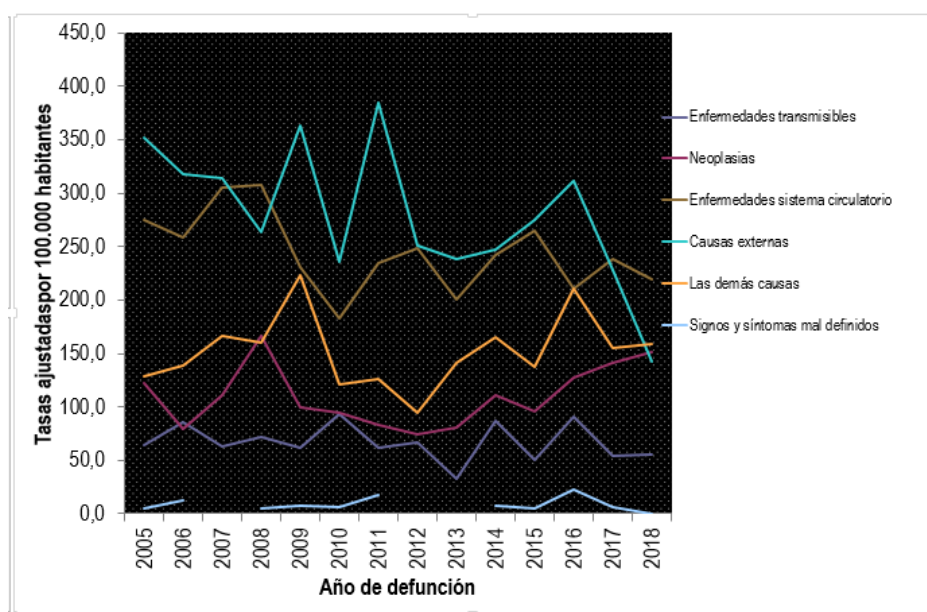
Tabla 15. Tasa de mortalidad general ajustada por edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	56,88	70,89	57,38	48,39	40,85	59,22	60,95	50,13	29,61	69,2	41,25	66,91	37,47	49,16
Neoplasias	103,14	106,02	109,78	144,57	104,54	118,25	90,57	83,27	109,94	100,94	99,43	114,33	115,62	122,85
Enfermedades sistema circulatorio	263,09	186,72	274,32	256,8	190,03	176,46	188,85	198,44	157,48	189,74	199,63	180,03	175,26	201,25
Causas externas	191,09	181,46	183,54	152,07	188,87	128,26	217,95	144,26	131,95	126,4	149,16	171,86	117,43	81,84
Las demás causas	96,52	131,23	159,4	168,76	176,52	159,19	115,27	118,77	135,56	133,22	98,49	164,92	159,2	128,49
Signos y síntomas mal definidos	2,84	6,48	3,01	6,04	3,75	2,89	11,2			3,73	2,72	15,18	5,18	

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Al analizar la tendencia de la Mortalidad por grandes causas del Municipio de Caicedonia se observa que las Enfermedades del Sistema Circulatorio presentan las tasas más altas a través del tiempo, aunque es importante su disminución para el año 2010, 2013 y 2017, con un aumento significativo en el año 2018; las Las demás causas y los Signos y síntomas mal definidos presentan las tendencias más bajas en el periodo de estudio 2005-2018.

Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	64,8 6	86,2 3	62,4 1	72,1 4	61,6 3	93,2 5	61,1 9	67,1	32,7 1	87,3 9	50,5	90,6 6	53,6 8	55,4 3
Neoplasias	121, 77	78,9 5	111, 41	165, 82	99,9	95,1 4	83,2 4	74,7 3	80,6 2	110, 53	95,5	126, 98	141, 05	151, 12
Enfermedades sistema circulatorio	274, 34	258, 53	305, 3	307, 43	230, 24	183, 11	234, 91	248, 39	200, 35	242, 4	264, 72	211, 07	238, 09	219, 99
Causas externas	352, 04	318, 07	314, 35	263, 93	363, 47	235, 83	385, 05	251, 25	238, 86	247, 63	274, 69	311, 14	228, 41	142, 16
Las demás causas	128, 78	138, 71	166, 78	160, 44	223, 68	120, 97	125, 64	93,9 9	140, 62	165, 13	137, 39	211, 07	155, 18	158, 62
Signos y síntomas mal definidos	5,51	12,8 5		5,57	7,66	6,02	17,4 7			7,27	5,5	22,0 8	5,73	0

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Al analizar la tendencia de la Mortalidad en el grupo de Hombres se observa que a través del tiempo Las Causas Externas representa la tasa más alta de mortalidad, alcanzando su pico más alto en los años 2009 y 2011 y, una tendencia al incremento desde el año 2014, con una disminución significativa para el 2018. Es importante destacar, también, las tasas de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio que fluctúa entre altas y bajas, reflejando un incremento entre el 2006 y el 2008, 2011-2012 y 2014-2015 y, muestra una disminución entre el 2009, 2010, 2013, 2016 y 2018 lo que puede sugerir que para estos últimos años las políticas municipales y departamentales para promover estilos de vida saludables fueron más asertivas.

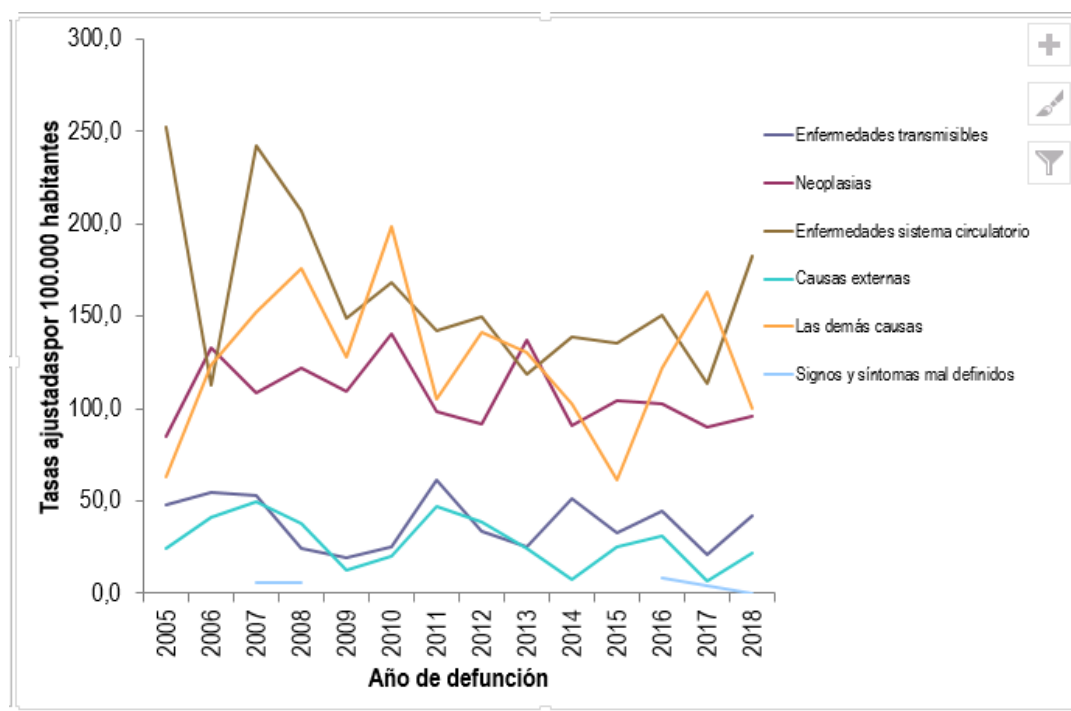
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	47,6 7	54,7 3	53,2 2	24,2 4	19,5 9	25,1	61,3 4	33,3 8	25,4 8	51,6 5	32,3 7	44,8 8	21,2 3	41,9 6
Neoplasias	84,6 7	132, 97	108, 61	121, 71	108, 86	139, 98	98,3 9	91,2 8	137, 24	90,8 1	104, 59	102, 42	89,9 5	95,8 6
Enfermedades sistema circulatorio	252, 24	112, 55	242, 13	206, 48	148, 67	168, 38	142, 08	149, 85	118, 55	138, 36	135, 3	150, 63	113, 63	182, 79
Causas externas	24,4 2	41,2 5	49,5 4	38,1 6	12,3 2	20,1 4	47,2 7	38,4 7	24,5	7,12	25,0 5	30,7 2	6,64	21,8 5
Las demás causas	63,4 2	123, 51	151, 82	176, 04	128	198, 08	105, 02	141, 48	130, 68	102, 7	61,2 1	121, 71	163, 25	100, 28
Signos y síntomas mal definidos			5,96	6,19			5,28					8,06	4,5	0

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

En cuanto a la población femenina se observa que las muertes por Enfermedades del Sistema Circulatorio son las que presentan mayor variabilidad con picos altos en el 2007, 2010, 2016 y un ascenso significativo para el 2017 y un aumento en el año 2018; así mismo las Demás Causas presentan picos altos en los años 2008, 2010, con un notorio incremento para el 2017 y 2018.

Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2018

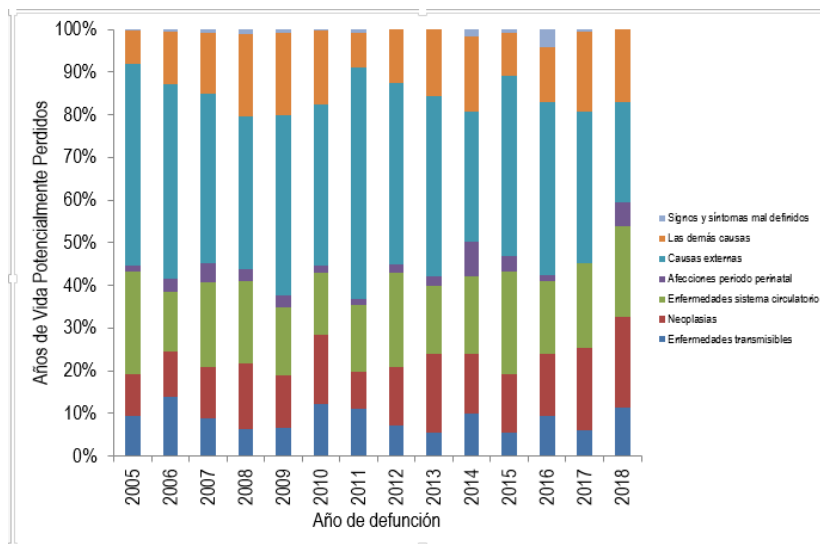


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS – AVPP

Para complementar las tasas de mortalidad ajustadas por edad es necesario mostrar el indicador de Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP. Se observa que durante el período 2005-2018 para el Municipio de Caicedonia Valle la mayor proporción de AVPP está dada por las Causas Externas, lo que explica el fenómeno de violencia en población joven. En segundo lugar se encuentran las Enfermedades del Sistema Circulatorio y se ubican en el tercer lugar Todas las Demás Enfermedades y las Neoplasias.

Figura 14. .Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

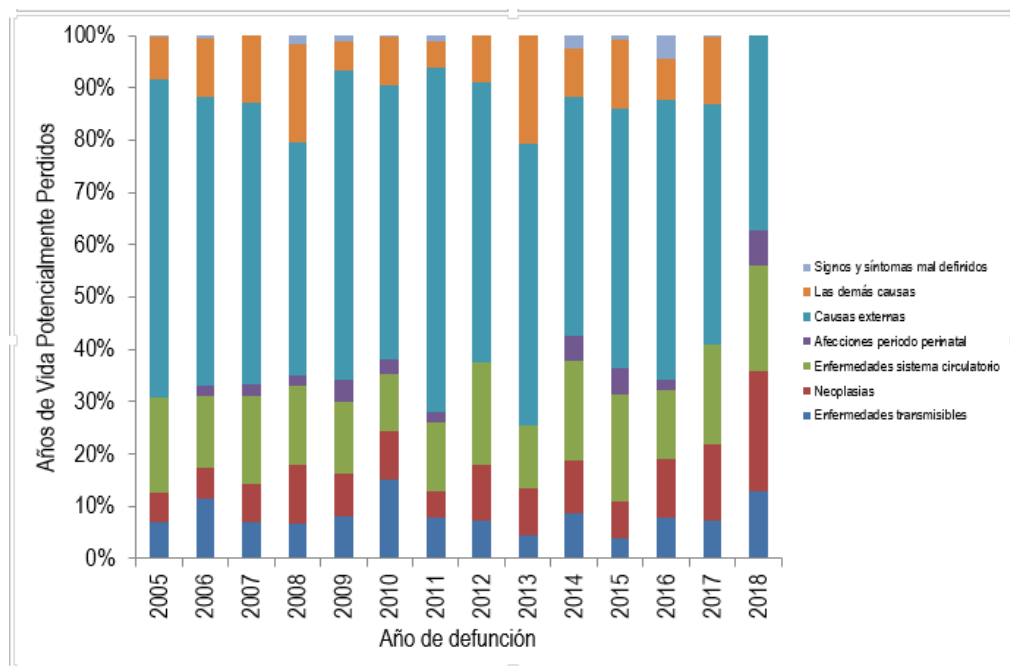


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Con respecto a los AVPP de la población de hombres del municipio se conserva la tendencia de la población general en las lesiones de Causa Externa, seguido de Enfermedades del Sistema Circulatorio, las Demás Causas y Neoplasias (figura 11).

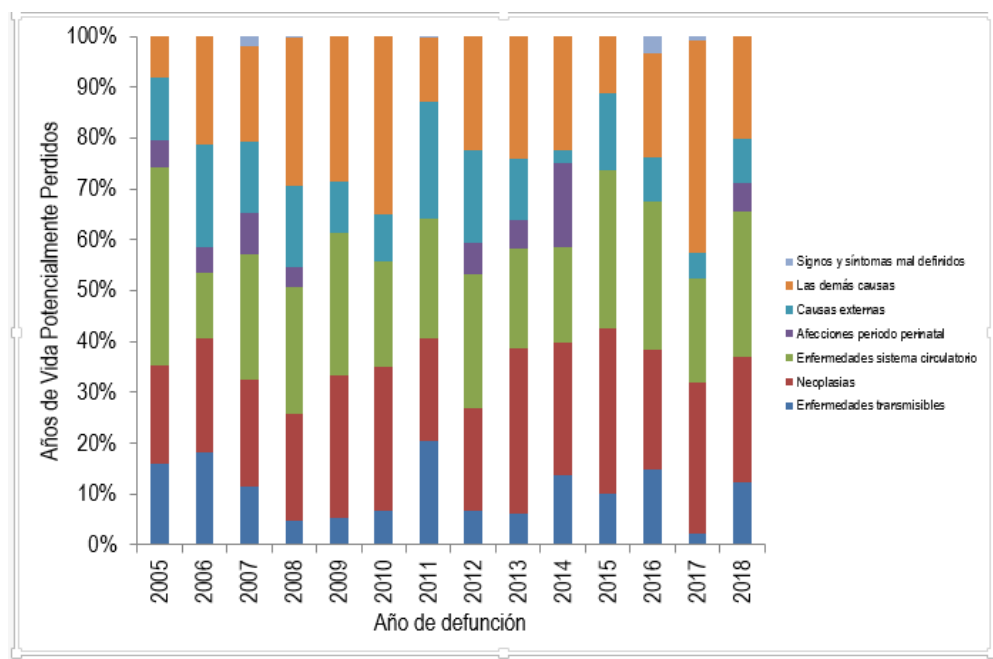
Al analizar la tendencia de los Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP en la población femenina del Municipio de Caicedonia Valle, se observa que en el período de estudio la mayor proporción está dada por las Enfermedades del Sistema Circulatorio, seguido de las Neoplasias y de Todas las Demás Enfermedades que ya se ubican en un tercer lugar (figura 15).

Figura 15. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Figura 16. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018



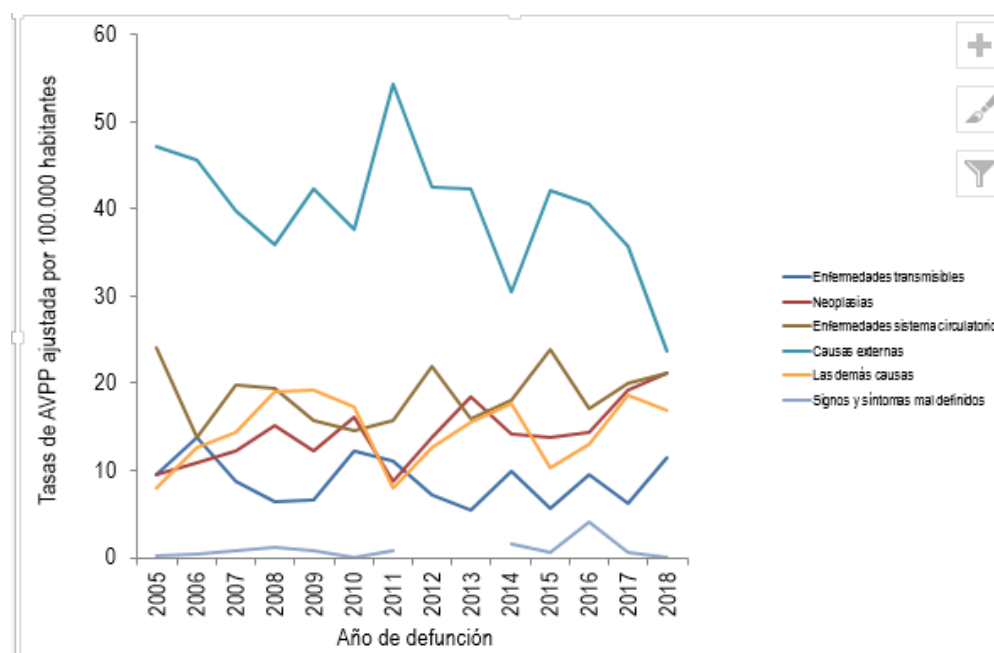
Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Al comparar los AVPP entre hombres y mujeres para el municipio se observa que el comportamiento entre los dos géneros varía puesto que los hombres cultural y socialmente están más expuestos a hechos violentos por lo que el mayor número de AVPP corresponden a lesiones de Causa Externa lo que impacta el promedio de la población general en el análisis al ocupar este el primer lugar; por otro lado, en el grupo de las mujeres el mayor aporte a los AVPP son las Enfermedades del Sistema Circulatorio y las Neoplasias.

Tasas Ajustadas de los Años de Vida Potencialmente Perdidos – AVPP

Las Causas Externas en el Municipio de Caicedonia representan el mayor número de AVPP, explicado por el fenómeno de violencia y agresiones al que está expuesto principalmente el género masculino alcanzando picos altos en los años 2009, 2011 y 2016, observándose un descenso considerable para el 2018; seguido de Enfermedades del Sistema Circulatorio que han tenido una tendencia al incremento en los dos últimos años (2014-2016) y las Neoplasias que se ubican en el tercer lugar con un incremento notorio para el 2016-2018.

Figura 17. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

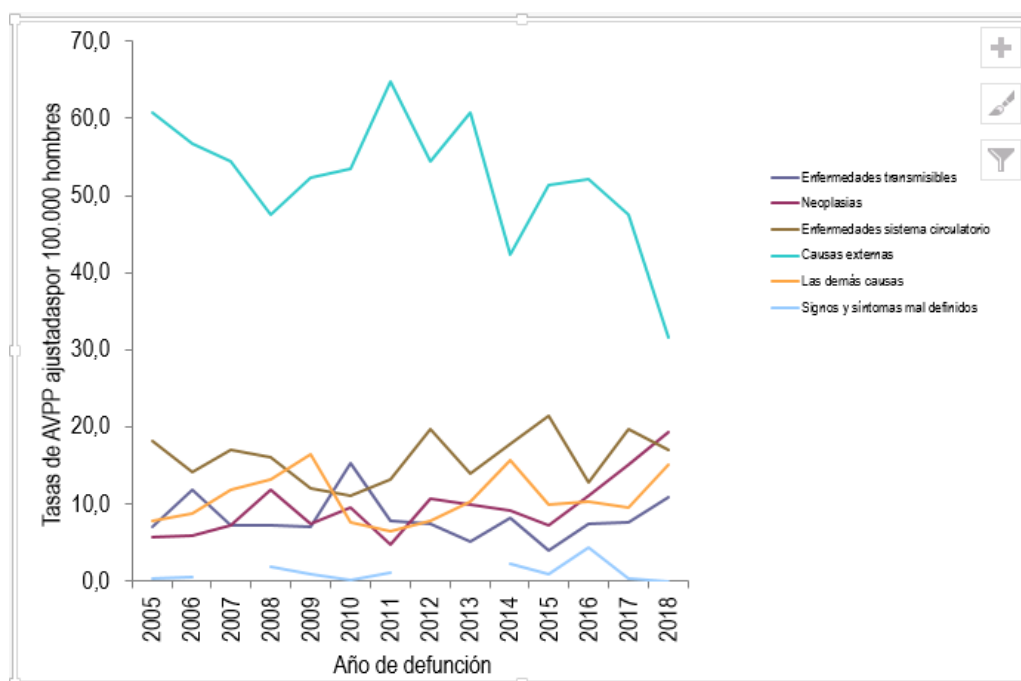


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Tasa de AVPP ajustada por edad en Hombres

La relación entre las tasas de mortalidad por grandes causas y las tasas de AVPP ajustadas por edad en hombres se comportan de manera similar mostrando que la primera causa son las lesiones de Causa Externa con un pico alto para el 2009-2011, con una tendencia al incremento en los años 2014 - 2016; seguida de Enfermedades del Sistema Circulatorio que tuvo una disminución en el 2016, un incremento notorio para el 2017 y una pequeña disminución en 2018.

Figura 18. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

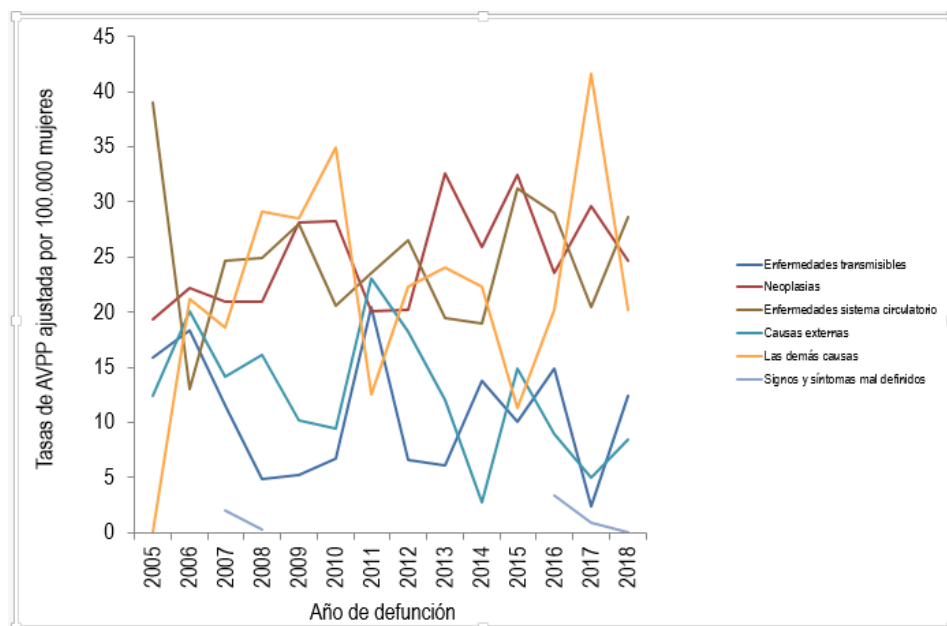


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Tasa de AVPP ajustada por edad en las Mujeres

El comportamiento tanto de los AVPP como de las tasas de AVPP ajustadas por edad en Mujeres muestra que las Enfermedades del Sistema Circulatorio son la primera causa de mortalidad con un incremento desde el 2013 al 2016, seguido de las Neoplasias con picos altos para los años 2007-2008, 2010 y 2013.

Figura 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

2.1.2. Mortalidad Específica por SubGrupo

A continuación se realiza un análisis más detallado que permita identificar los subgrupos de las causas dentro de los seis grupos de mortalidad de las Enfermedades Transmisibles; Neoplasias, enfermedades del Sistema Circulatorio, ciertas Afecciones originadas en el Período Perinatal, Causas Externas, las Demás Causas y Síntomas, Signos y Afecciones mal Definidas

Enfermedades Transmisibles

Enfermedades Transmisibles / Infecciosas en Hombres

Las enfermedad por el VIH / SIDA dentro del grupo de las Transmisibles / Infecciosas, aportan la tasa ajustada de mortalidad más elevada para todo el periodo de estudio (2005 – 2018); en el año 2010 alcanzó la tasa más elevada y en el año 2017 la más baja.

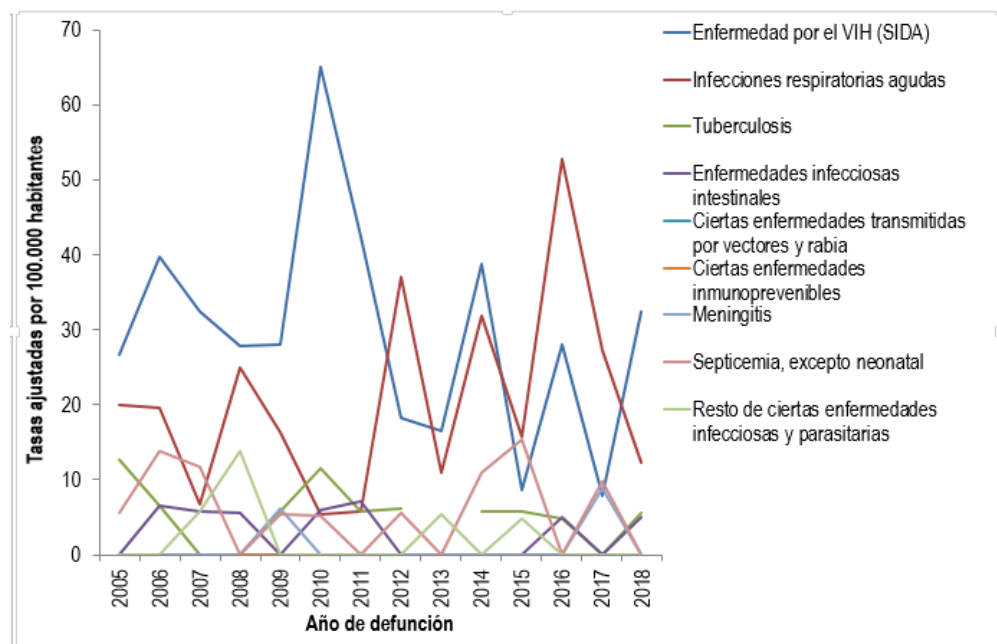
La segunda causa de muerte infecciosa son las Infecciones Respiratorias Agudas, con una tendencia de altas y bajas durante el período de estudio (2005 -2017), alcanzando el pico más alto en el año 2012 y 2016 con un descenso notorio en el 2017.

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2018

Enfermedad por el VIH (SIDA)	26,68	38,69	32,49	27,83	28,02	65,13	42,41	18,23	16,47	38,85	8,74	27,99	7,87	32,49
Infecciones respiratorias agudas	19,93	19,65	6,71	24,92	16,36	5,34	5,01	37,03	10,89	31,9	15,78	52,75	27,21	12,27
Tuberculosis	12,74	6,59	0	0	5,74	11,61	5,81	6,24	0	5,76	5,77	4,86	0	5,62
Enfermedades infecciosas intestinales	0	6,59	5,71	5,57	0	6,02	7,17	0	0	0	0	5,07	0	5,05
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0	0	0	6,21	0	0	0	0	0	0	0	8,84	0
Septicemia, excepto neonatal	5,51	13,81	11,78	0	5,3	5,15	0	5,59	0	10,89	15,36	0	9,76	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	5,71	13,81	0	0	0	0	5,35	0	4,84	0	0	0

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

Figura 20. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Enfermedades Transmisibles / Infecciosas en Mujeres

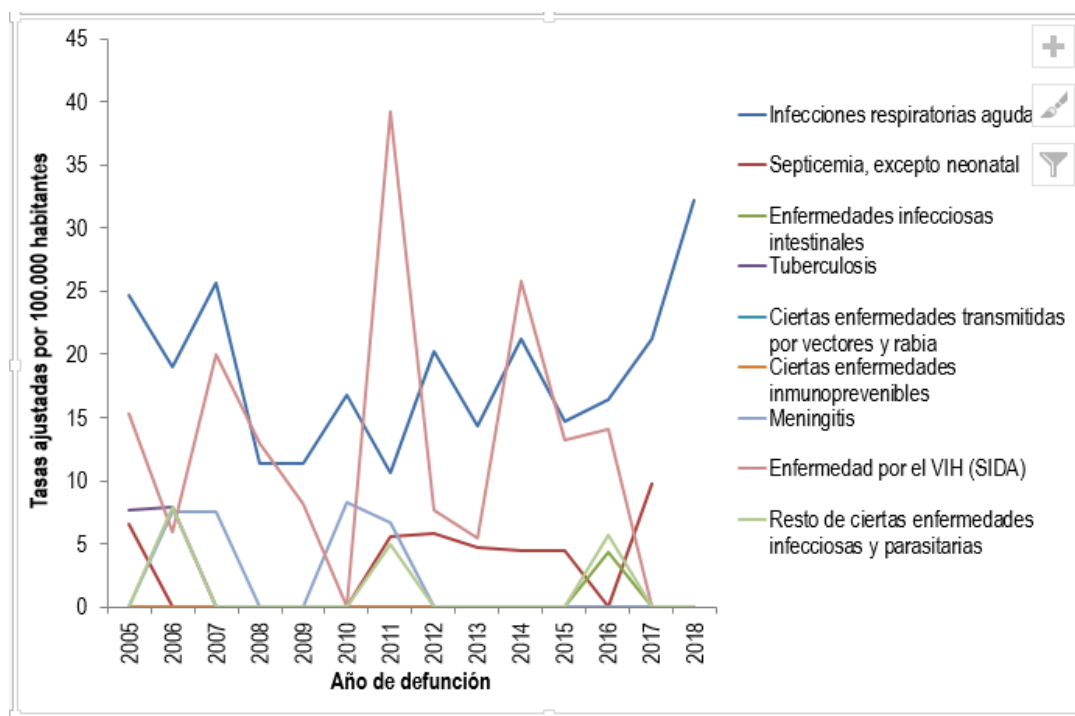
En el grupo de Mujeres, la mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas ocupa el primer lugar, con una tasa ajustada de altas y bajas durante el período de estudio (2005 – 2017), con tasas elevadas para los años 2007, 2012 y 2017, y la segunda causa de muerte son las Enfermedad del VIH / SIDA alcanzando el pico más alto en el año 2011 y una notoria disminución para los años 2017 y 2018.

Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades Transmisibles en mujeres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2018

Infecciones respiratorias agudas	24,73	19,05	25,68	11,3	11,4	16,82	10,56	20,2	14,29	21,23	14,66	16,41	21,23	32,2
Septicemia, excepto neonatal	0	6,52	0	0	0	0	0	5,58	5,78	4,65	4,48	4,46	0	9,75
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,34	0	0
Tuberculosis	7,61	7,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	7,5	7,55	0	0	8,28	6,67	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por el VIH (SIDA)	15,33	5,89	20,02	12,94	6,19	0	39,21	7,6	5,41	25,77	13,23	14,03	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	7,89	0	0	0	0	4,3	0	0	0	0	5,64	0	0

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

Figura 21. Mortalidad de las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Neoplasias

Mortalidad por Neoplasias en el sexo Masculino.

El Tumor Maligno de Estómago representa la primera causa de muerte dentro del grupo de Neoplasias, con una tasa ajustada de mortalidad elevada para el año 2009, fluctuando entre altas y bajas desde el 2010 hasta el 2015, una disminución para el 2017 y un leve aumento en el año 2018.

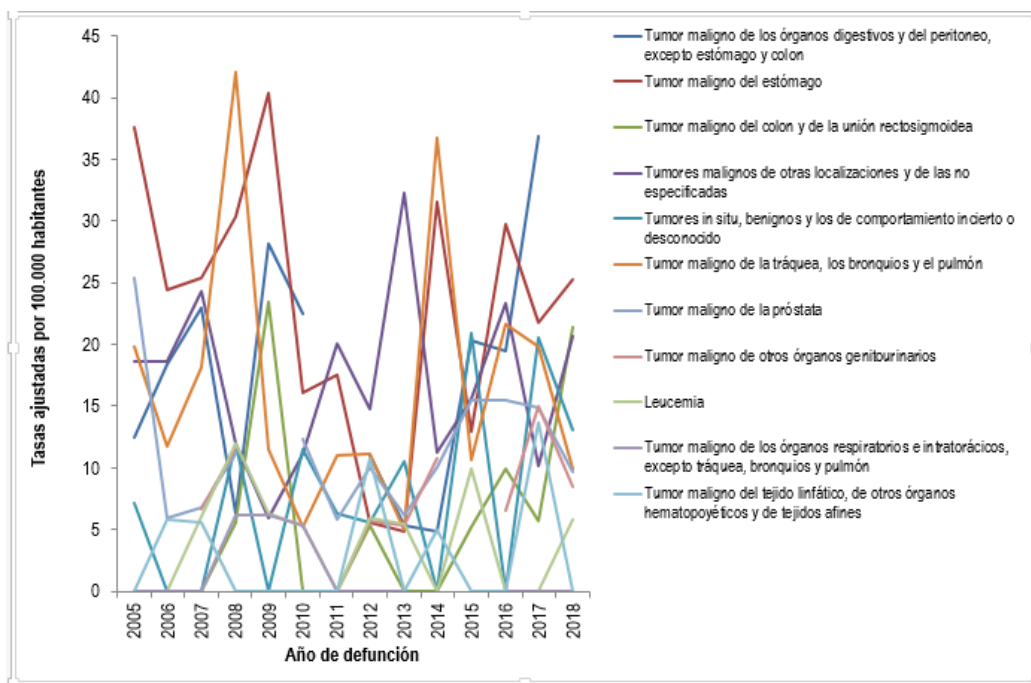
La segunda causa son los Tumores Malignos de otras Localizaciones y de las no especificadas fluctuando entre altas y bajas entre el 2010 al 2016, una disminución significativa para el 2017 y un notable aumento para el año 2018.

Tabla 20. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	13,06	12,49	18,41	22,96	6,24	28,22	22,46		11,02	5,28	4,84	20,3	19,51	36,91
Tumor maligno del estómago	37,55	24,44	25,38	30,39	40,36	16,14	17,59	5,55	4,86	31,53	12,89	29,71	21,79	25,31
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	0	0	5,57	23,42	0	0	5,31	0	0	5,17	9,91	5,65	21,38
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	18,68	18,67	24,32	12,01	5,91	11,17	20,04	14,71	32,28	11,21	15,65	23,32	10,19	20,69
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	7,19	0	0	12,02	0	11,52	6,3	5,55	10,52	0	20,95	0	20,61	13,01
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	19,88	11,69	18,14	42,04	11,51	5,15	11,05	11,15	5,01	36,73	10,61	21,68	19,83	9,89
Tumor maligno de la próstata	25,4	5,9	6,8	11,14		12,31	5,81	10,04	6,12	10,09	15,51	15,51	14,87	9,66
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios			6,71	11,57			0	5,74	5,35	10,78		6,55	14,95	8,5
Leucemia	0	0	6,07	12,01	6,24	5,3	0	5,94	5,48	0	9,86	0	0	5,76
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	6,13	6,21	5,34	0	0	0		0	0	0	0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	5,76	5,59	0	0	0	0	10,73	0	4,92	0	0	13,65	0

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

Figura 22. Mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Calcedonia, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad por Neoplasias en el sexo Femenino.

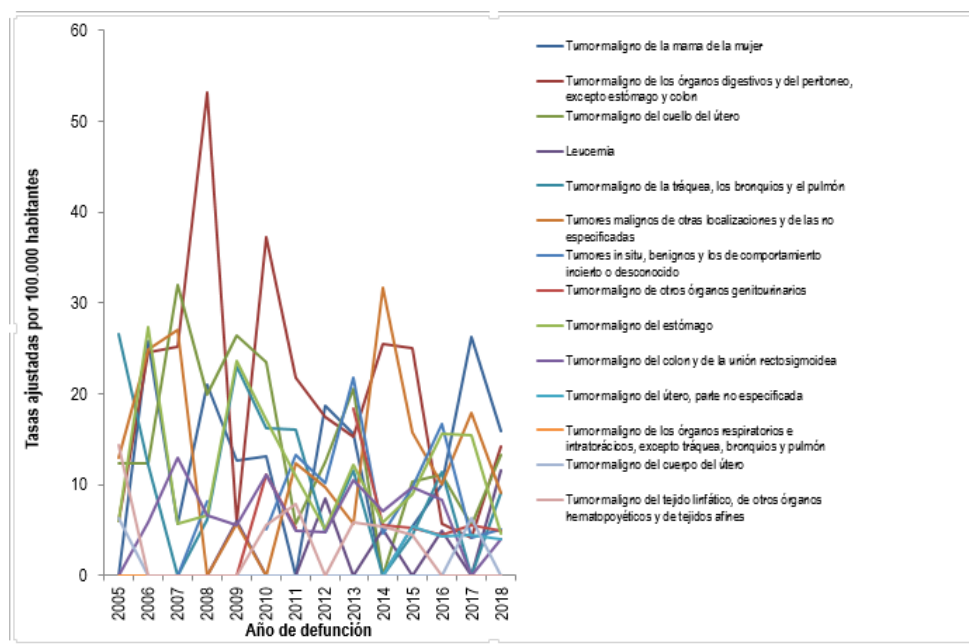
La mortalidad por Neoplasias en Mujeres muestra que el Tumor Maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon ocupa el primer lugar alcanzando el pico más alto en el año 2010 y el más bajo en el año 2017. En segundo lugar aparece el Tumor Maligno de la Tráquea, los bronquios y el pulmón con una tasa ajustada elevada para el año 2005 y la más baja en el año 2017 mostrando una tendencia variable.

Tabla 21. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres. Municipio de Calcedonia, Valle del Cauca 2005-2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	25,74	5,73	21,07	12,69	13,05	0	18,7	15,57	0	5,39	10,04	26,23	15,97
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	6,02	24,54	25,23	53,16	5,88	37,23	21,81	17,41	15,32	25,48	24,97	5,7	4,18	14,15
Tumor maligno del cuello del útero	12,37	12,38	31,96	19,94	26,43	23,5	5,76	12,42	20,53	0	10,31	11,03	5,55	13,27
Leucemia	0	0	0	0	5,97	0	0	8,44	0	5,15	0	4,95	0	11,54
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	26,61	12,26	0	6,19	23,01	16,16	16,07	4,71	11,51	0	4,5	11,34	0	9,16
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,01	24,83	27,07	0	5,77	0	12,4	9,76	5,64	31,62	15,76	9,99	17,93	9,16
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	8,11		5,1	13,33	10,1	21,78	4,65	9,78	16,67	4,18	5,11
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	0	0	0	0	11,17	5,28		18,3	5,56	5,28	4,46	5,55	4,88
Tumor maligno del estómago	5,94	27,36	5,73	6,65	23,58	17,06	11,02	5,05	12,25	5,84	8,96	15,61	15,49	4,54
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	5,86	12,9	6,58	5,53	11,14	4,9	4,71	10,48	7,12	9,76	8,29	0	4,05
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,39	4,34	4,5	4,05
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	6,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,33	0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	14,38	0	0	0	0	5,57	7,81	0	5,88	5,4	4,48	0	0	0

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

Figura 23. Mortalidad por neoplasias en mujeres del Municipio de Calcedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Enfermedades del Sistema Circulatorio

Mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio en el sexo Masculino.

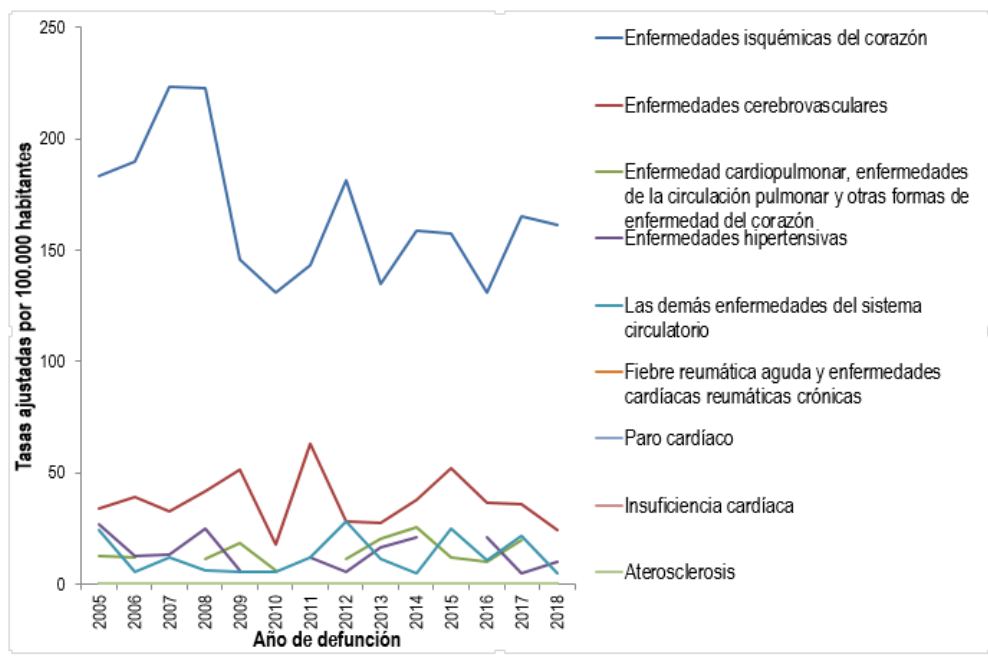
El comportamiento de las Enfermedades del Sistema Circulatorio en hombres para el período de estudio (2005 – 2018) muestra que las Enfermedades Isquémicas del Corazón han tenido una tendencia variable, alcanzando un pico más alto para el año 2007 y 2008, y con una tendencia al incremento para los años 2017 y 2018, convirtiéndola en la primera causa de mortalidad para este grupo, seguido de las Enfermedades Cerebrovasculares con una tendencia de altas y bajas, alcanzando una tasa ajustada elevada para el año 2011 y un descenso desde el 2015 al 2018.

Tabla 22. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	183,17	189,36	222,96	222,87	145,45	130,95	142,95	181,08	154,42	158,7	157,65	100,83	185,32	161,43
Enfermedades cerebrovasculares	33,92	38,8	32,42	41,37	51,42	17,61	62,71	27,89	27,38	37,47	52,24	36,68	36,1	24,29
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de	0	12,44	11,69		11,04	18,05	5,81		11,33	20,29	25,46	11,97	10	19,76
Enfermedades hipertensivas	26,76	12,44	13,42	24,6	6,21		11,62	5,55	16,24	21,12		20,74	4,95	9,92
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	23,39	5,48	12,11	6,13	5,37	5,34	11,83	28,27	10,97	4,81	24,52	10,84	21,72	4,58
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio en el sexo Femenino.

Al igual que los hombres, las dos primeras causas de muerte por Enfermedades del Sistema Circulatorio en las mujeres obedece a las Enfermedades Isquémicas del Corazón, con una tendencia variable entre altas y bajas con tendencias elevadas para los años 2007 y 2010, una tendencia a la disminución desde el 2015 al 2017 y un aumento considerable para el año 2018, seguida de las Enfermedades Cerebrovasculares, donde se observa una tendencia

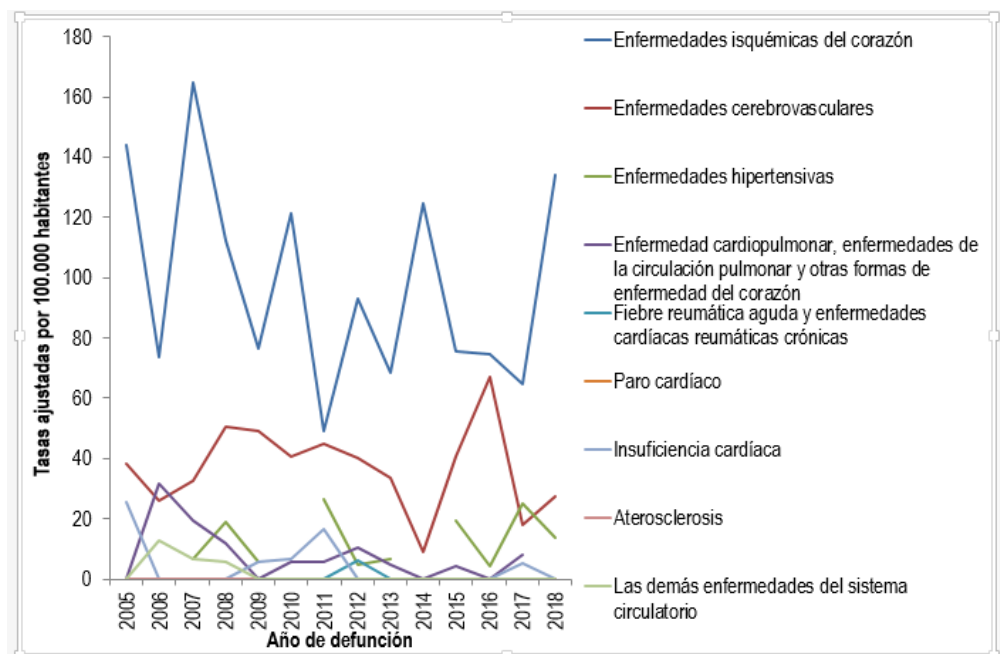
estable, con un pico alto para el año 2008 y 2016, con una disminución significativa para el 2017 y un aumento para el año 2018.

Tabla 23. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	143,78	73,87	164,85	112,52	76,39	121,1	48,89	93,23	68,42	124,56	75,39	74,75	64,91	133,9
Enfermedades cerebrovasculares	38,07	26,1	32,75	50,44	48,88	40,59	44,73	40,13	33,43	9,16	40,43	67,21	18,1	27,27
Enfermedades hipertensivas	18,71		6,45	18,66	5,88		26,4	4,71	6,46		19,48	4,34	25,21	13,53
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	26,21	0	31,63	19,22	11,65	0	5,51	5,58	10,24	4,65	0	4,34	0	8,1
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	6,21	0	0	0	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	25,45	0	0	0	5,88	6,7	16,55	0	0	0	0	0	5,4	0
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	12,57	6,45	5,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 25. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Ciertas Afecciones originadas en el período Perinatal

Mortalidad en Hombres por Afecciones Originadas en el Período Perinatal

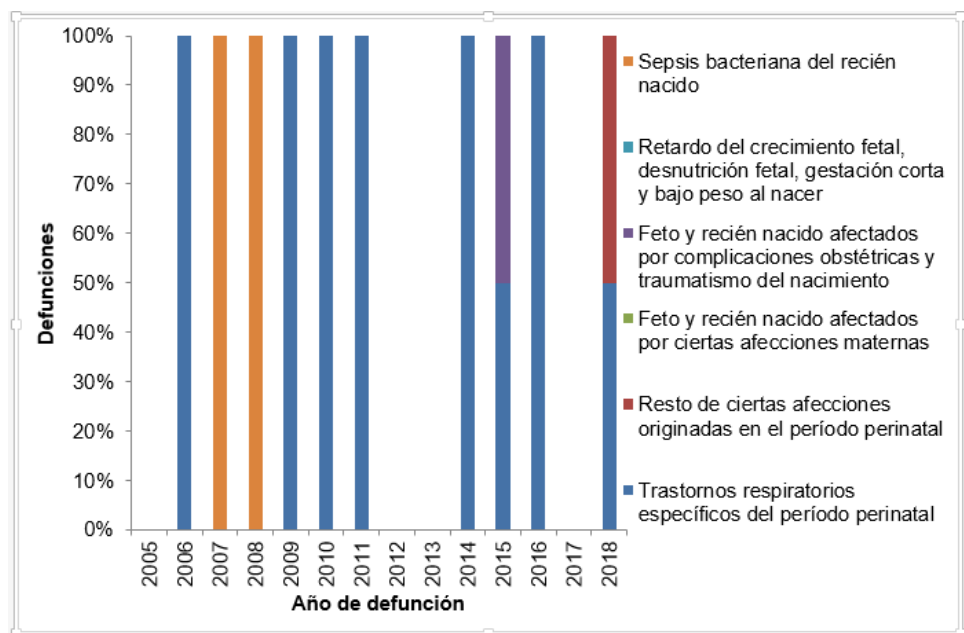
En los casos de mortalidad por Afecciones originadas en el Período Perinatal la primera causa es por Trastornos Respiratorios Específicos del Período Perinatal, con el mayor número de muertes en los años 2009 y 2014, seguida causa el resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal registrando una muerte en el año 2018, y como tercera causa la Sepsis Bacteriana del Recién Nacido que muestra de a una muerte registrada para el 2006 y el 2007.

Tabla 24. Casos de mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2017

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

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

Figura 26. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad en Mujeres por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal

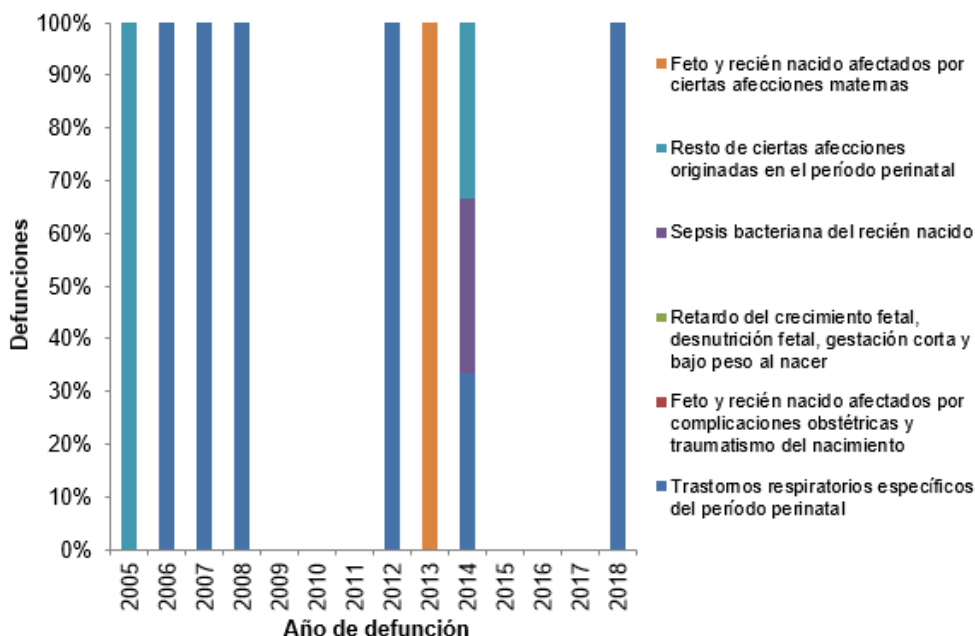
Para el grupo de las mujeres, la primera causa no difiere de la misma de los hombres, alcanzando, los Trastornos Respiratorios Específicos del Periodo Perinatal, registrando dos muertes para el año 2007; seguida del Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, registrando de a un caso para los años 2005 y 2014.

Tabla 25. Casos de mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

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

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

Figura 27. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

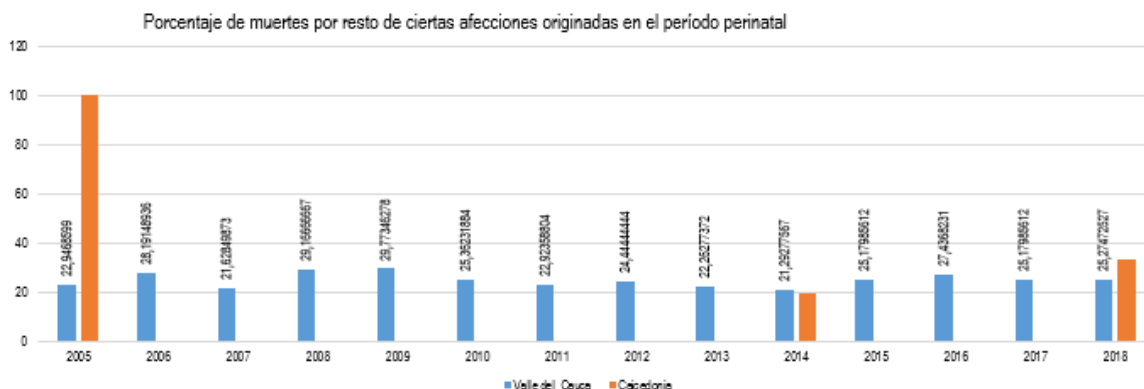


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2018, en el municipio de Caicedonia, registra 0.33% casos de muertes del periodo perinatal; por cada 10.000 habitantes.

Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 - 2018

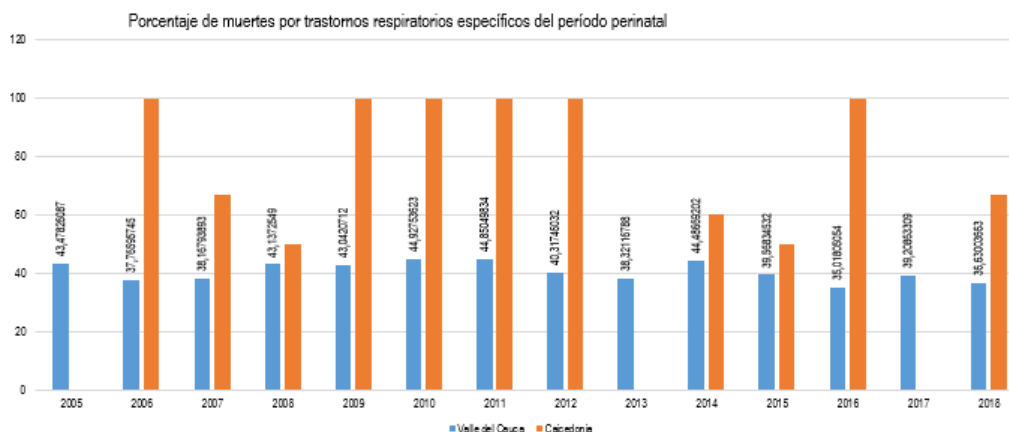


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2018, Caicedonia tiene porcentajes más altos que los del Departamento para el periodo de estudio 2005-2018.

Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal de Caicedonia, departamento del Valle del Cauca, 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

Causas Externas

Mortalidad en Hombres por Causas Externas.

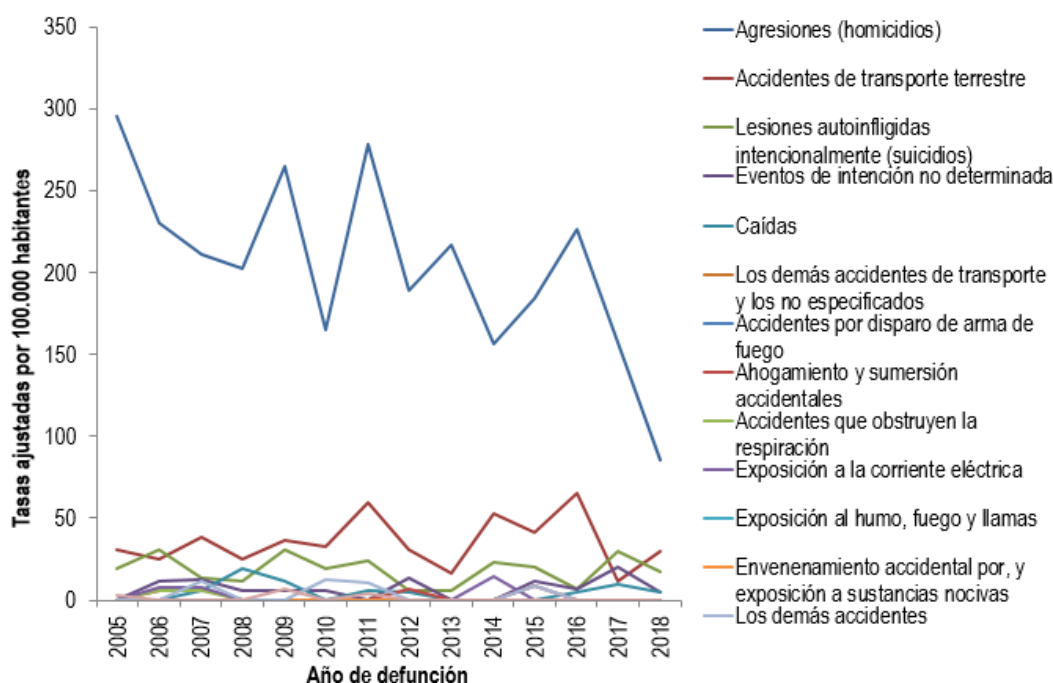
Las Agresiones (Homicidios) constituyen la primera causa de mortalidad por Causas Externas, alcanzando una tasas elevadas en los años 2009, 2011, 2013 y 2016 con una disminución significativa para los años 2017 y 2018; en segundo lugar se ubican los Accidentes de Transporte Terrestre, alcanzando el pico más alto en el año 2011 y 2016 con un notorio descenso para el año 2017 y un pequeño incremento para el año 2018.

Tabla 26. Tasa de mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	295,36	230,6	211,19	202,06	264,36	165,25	277,85	188,95	216,91	156,51	184,47	226,81	157,27	85,31
Accidentes de transporte terrestre	31,25	25,53	38,77	24,59	36,55	32,68	59,27	30,38	16,53	52,95	41,25	65,77	11,68	29,61
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	19,47	30,85	13,09	12	30,33	19,46	24,13	5,94	5,41	23,46	20,31	6,59	29,39	17,73
Eventos de intención no determinada	0	11,58	13	6	6,31	6,02	0	13,96	0	0	11,54	6,9	20,17	4,93
Caídas	0	0	5,71	19,29	11,57	0	5,81	5,31	0	0	0	5,07	9,9	4,58
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	5,93	7,02	0	0	0	0	6,71	0	0	8,74	0	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	5,58	5,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	8,01	8,13	0	0	0	0	0	0	14,71	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	0	0	11,71	0	0	12,42	10,31	0	0	0	8,38	0	0	0
Las demás causas externas	2,99	0	0	0	7,16	0	3,89	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 30. Mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad en Mujeres por Causas Externas.

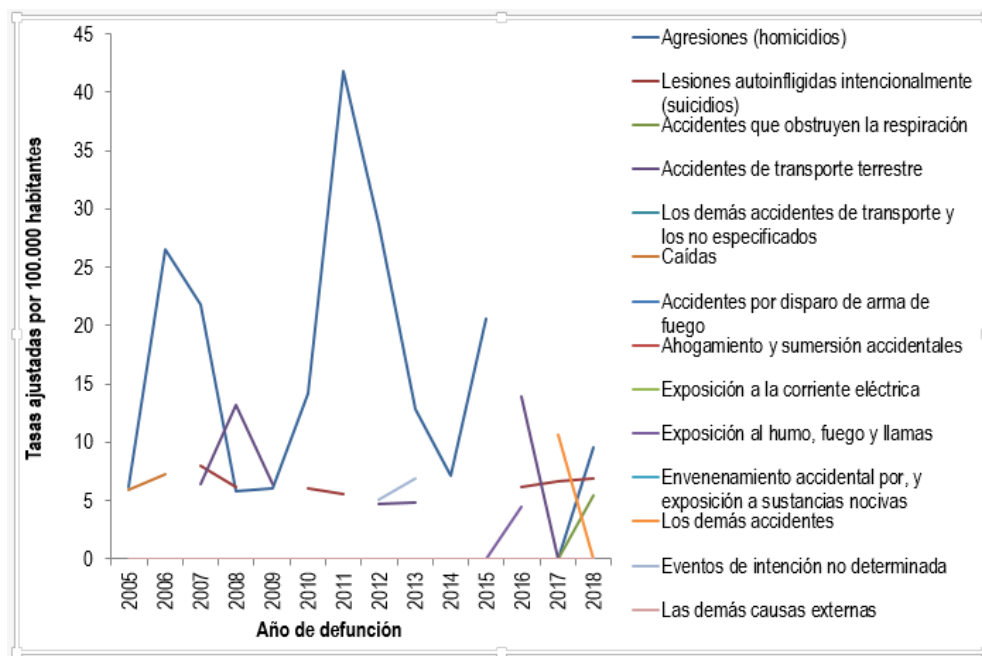
Al igual que los hombres, el primer y segundo lugar corresponden a las mismas causas: las Agresiones (Homicidios) con picos muy altos para el 2006 y el 2011 pero, con un significativo decrecimiento desde el 2016 hasta el 2017 con un nuevo pico para el año 2018; las Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) presenta variables durante el periodo de estudio 2005- 2018, con un pico para el año 2007 y un incremento entre los años 2016 a 2018.

Tabla 27. Tasa de mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	6,11	26,51	21,83	5,79	5,97	14,1	41,77	28,72	12,82	7,12	20,55		0	9,55
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	6,34		8,01	6,1		6,04	5,51					6,11	6,64	6,87
Accidentes que obstruyen la respiración			7,4										0	5,43
Accidentes de transporte terrestre	6,11		6,45	13,13	6,34			4,71	4,84			13,92	0	0
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caídas	5,86	7,24		5,65									0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales				7,5									0	0
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5		0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas		7,5											0	0
Los demás accidentes													10,69	0
Eventos de intención no determinada			5,85					5,05	6,84				0	0
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Figura 31. .Mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Demás Causas

Mortalidad en Hombres por Demás Causas.

El grupo denominado Demás Causas en hombres muestra que Las Enfermedades Crónicas de las Vías Respiratorias Inferiores son la primera causa de mortalidad, con una tendencia variable, alcanzando picos altos en los años 2005 y 2008 pero con una disminución para los años 2014 y 2015, un incremento para los años 2016-2017 y un descenso para el año 2018.

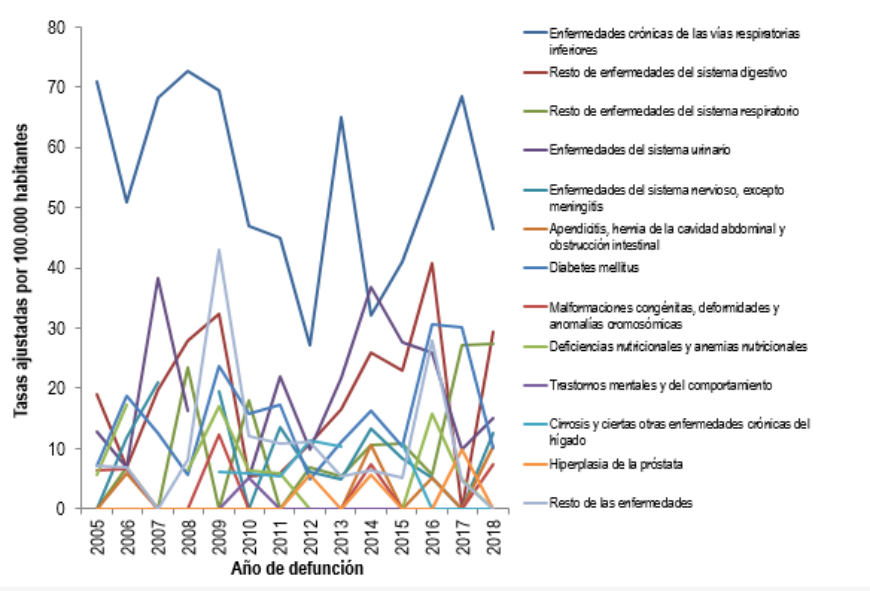
En segundo lugar está el Resto de enfermedades del sistema digestivo alcanzando un pico más alto en el año 2016 pero con una disminución significativa en los años 2010 y 2011.

Tabla 28. Tasa de mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	70,82	50,95	68,11	72,68	69,5	46,99	44,91	27,19	65,09	32,15	40,9	54,47	68,56	46,4
Resto de enfermedades del sistema digestivo	18,89	6,96	19,73	27,85	32,29	5,5	5,81	10,73	16,49	26,04	23,06	40,82	0	29,49
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	6,96	0	23,5	0	18,05	0	6,98	5,41	10,52	10,94	5,54	27,09	27,37
Enfermedades del sistema urinario	12,74	6,85	38,37	16,27		5,15	21,93	9,81	21,8	36,7	27,65	25,84	9,9	15,01
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	11,74	20,99		19,6	0	13,54	6,24	4,86	13,4	8,38	5,07	0	12,47
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	5,85	0	0	0	0	0	0	0	10,7	0	5,07	0	10,46
Diabetes mellitus	7,19	18,67	12,69	5,57	23,63	15,79	17,16	4,9	11,15	16,21	10,34	30,56	30,08	9,99
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,34	6,59	0	0	12,34	0	0	0	0	7,27	0	0	0	7,43
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,61	17,18		6,45	17,02	6,3	6,02	0	0	0	0	15,9	4,95	0
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	5,15	0	0	0	0	0	0	0	0
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0		6,88		6,24	6,02	5,43	11,39	10,42		10,94	0	0	0
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	5,55	0	5,76	0	0	9,9	0
Resto de las enfermedades	7,19	6,96	0	8,13	43,05	12,03	10,84	11,19	5,41	6,38	5,17	27,8	4,7	0

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

Figura 32. Mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad en Mujeres por Demás Causas.

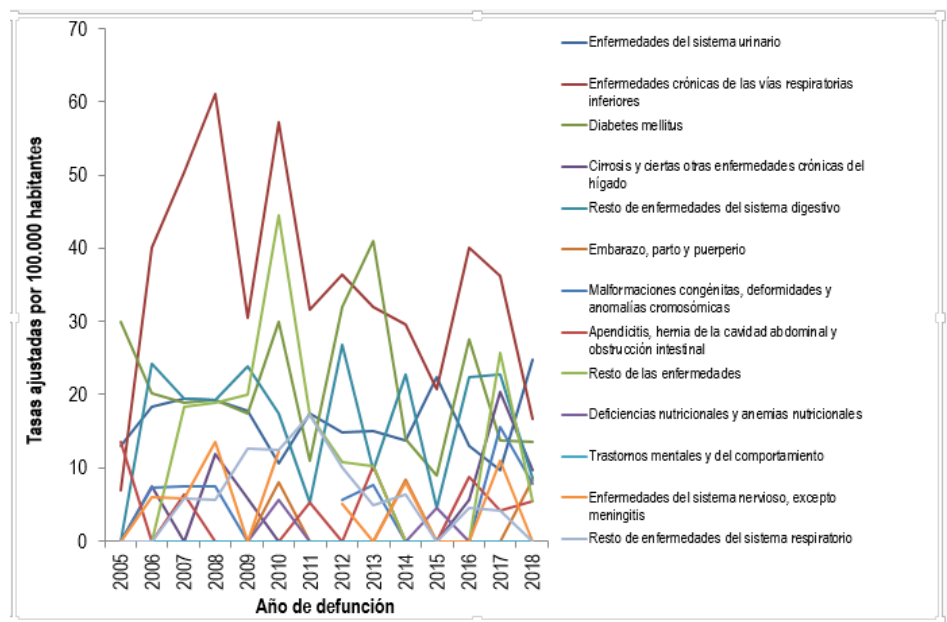
Con respecto a las mortalidades en mujeres por Demás Causas, la primera causa son las Enfermedades del sistema urinario que ha tenido un comportamiento variable para el periodo de estudio (2005-2018) con picos altos en 2015 y 2018 y una significativa disminución para el 2017.

Tabla 29. Tasa de mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades del sistema urinario	12,93	18,36	19,35	19,19	17,7	10,67	17,46	14,81	15,09	13,8	22,42	13,02	9,59	24,78
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6,99	40,13	50,41	61,1	30,49	57,15	31,53	36,39	32,02	29,49	20,81	40	36,12	16,68
Diabetes mellitus	29,95	20,12	18,87	19,27	17,35	30,02	11,02	31,93	40,91	13,94	8,99	27,54	13,78	13,52
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	7,42	0	11,84	5,88	0	0	0	0	0	0	5,64	20,34	9,65
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0	24,25	19,36	19,19	23,94	17,37	5,28	26,81	9,68	22,77	4,5	22,38	22,84	8,59
Embarazo, parto y puerperio	0	0	0	0	0	8,1	0	0	0	8,42	0	0	0	8,39
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	7,24	7,4	7,5	0			5,58	7,64	0	0	0	15,55	7,81
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	13,55	0	6,45	0	0	0	5,28	0	10,24	0	0	8,68	4,18	5,43
Resto de las enfermedades	0	0	18,32	18,86	19,94	44,54	17,23	10,81	10,25	0	0	0	25,73	5,43
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	0	0	0	0	5,57	0	0	0	0	4,48	0	0	0
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0	5,98	5,85	13,46	0	12,19		5,05	0	7,99	0	0	10,95	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	5,81	5,62	12,7	12,46	17,23	10,1	4,84	6,28	0	4,46	4,18	0

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

Figura 33. Mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Semaforización de Mortalidad PDSP

Es importante, en el ASIS, identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria y de la misma manera, realizar monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021; se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Municipio entre el valor de referencia del Departamento.

La tabla 31 permite observar que la población del municipio de Caicedonia presenta mayores riesgos de morir por enfermedades transmisibles, tumor maligno de cuello uterino y por lesiones autoinflingidas intencionalmente en comparación con el departamento del Valle del Cauca; mientras que, frente a causas de muerte como agresiones (Homicidio), tumor maligno de mama, accidentes de transporte terrestre, tumor maligno de estómago y diabetes mellitus, el municipio no presenta diferencias estadísticas significativas comparados con el Departamento.

Tabla 30. Tabla de Semaforización de mortalidad PDSP, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018

Causa de muerte	Valle del Cauca	Caicedonia	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	14,83	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	15,97	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	13,27	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	9,66	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estómago	10,60	14,59	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	12,19	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	5,56	11,79	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	47,70	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,00	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	49,16	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

2.1.3. Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez.

En el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizó la lista de 16 grandes grupos de causa de mortalidad que corresponden a: Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias; Tumores (Neoplasias); Enfermedades de la Sangre y del Sistema Hematopoyéticos, Ciertos Trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas; Enfermedades del Sistema Nervioso; Enfermedades del Oído y del Sistema 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; Todas las demás enfermedades y, Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad.

Muertes en la Infancia y la Niñez 2005 – 2018

Durante el periodo 2005 – 2018 la mortalidad infantil en Caicedonia demostró que la mayor causa de muerte fueron Ciertas afecciones originadas en el Periodo Perinatal; seguido de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; el tercer lugar lo ocupan Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, distribuyéndose de forma similar entre los grupos de edades.

Las demás grandes causas se presentan con muy pocos casos durante el periodo de análisis.

Mortalidad Infantil en Menores de un (1) año

Durante el periodo 2005 – 2018 la mortalidad infantil en menores de un (1) año para los hombres estuvo originada en primer lugar por el grupo de Ciertas Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal, presentando tasas ajustadas de altas y bajas, con una tendencia al incremento desde el 2014 – 2015, una disminución significativa para el 2017 y un nueva alza en el año 2018; seguida de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con un indicador elevado para el año 2018 (7,19).

Tabla 31. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	4,95	0	0	0	0	5,46	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,19
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	5,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	4,95	4,48	5,08	8,57	5,95	5,46	0	0	12,05	16,00	6,80	0,00	14,33
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,18	4,95	0	0	4,78	0	0	0	0	0	0	0	0,00	7,19
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,02	0	6,80	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

En el caso de las mujeres menores de 1 año, son también las Afecciones originadas en el período perinatal la primera causa de muerte, observándose el valor más elevado en el año 2014 (21,13) y el más bajo en el 2005 (4,33), seguido de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con un indicador elevado para el año 2017 (6,49).

Tabla 32. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	4,33	0	0	0	5,62	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,87	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,33	4,81	3,39	5,62	0	0	0	3,02	3,99	21,13	0	0	0,00	0,87
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	4,81	0	5,62	0	0	0	0	0	0	0	0	3,49	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	4,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Tabla 33. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 –2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	2,44	0	0	0	0	2,83	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	2,13	0	0	0	2,58	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,65	0,00	3,76
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	2,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2,13	4,88	6,88	5,33	5,17	2,93	2,83	3,12	3,50	16,23	7,58	3,65	0,00	11,28
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,13	4,88	0	2,67	2,58	0	0	0	0	0	0	0	3,25	3,76
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,25	0	3,65	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	2,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad Infantil en Niños de uno (1) a cuatro (4) años

En niños de 1 a 4 años se presentan mortalidades por los siguientes grupos: Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas y, Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad, Enfermedades del sistema circulatorio y Enfermedades del Sistema Nervioso; presentando tasas ajustadas elevadas en diferentes años para el periodo de estudio (2005-2018).

Tabla 34. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	50,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,82	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	49,75	0	0	0	0	0	52,91	53,16	0	0	0,00	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	48,33	0	50,81	0	52,14	0	0	0	0	0	0	0,00	0

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Analizándolo de una manera más discriminada, para los hombres menores de 1 a 4 años, las Enfermedades del Sistema Respiratorio representan la primera causa de muerte con un indicador elevado para el 2017 (104,82), seguido de las Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas que presenta un indicador alto para el año 2014 (103,41).

Tabla 35. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104,82	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103,41	0	0	0,00	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	101,21	0	0	0	0	0	0	0,00	0

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Para el caso de las mujeres, las Malformaciones Congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas ocupan el primer lugar en las causas de muerte, con un indicador elevado para el año 2013 (108,93); en segundo lugar encontramos las Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad con índices elevados para el 2006-2008 y un tercer lugar para las Enfermedades del sistema nervioso con un indicador de (105,71) para el año 2018.

Tabla 36. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	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 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	0,00	0,00	0,00	105,71	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	0,00	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 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	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	103,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,93	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	0,00	101,32	0,00	105,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Mortalidad Infantil en Menores de cinco (5) años

En las mujeres y hombres Menores de 5 años el grupo que más causa mortalidad son las Ciertas Afecciones Originadas en el Período Perinatal presentando tasas ajustadas entre altas y bajas para el periodo de estudio (2005-2018), alcanzando mayores incidencias para los hombres en los años 2015 y 2018, mientras que para las mujeres en los años 2007 y 2014.

Las Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas son para ambos sexos la segunda causa de muerte, observándose mayores valores para las mujeres en comparación con los hombres.

Tabla 37. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	4,40	0	0	0	0	0,91	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	8,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	4,40	6,63	8,13	15,36	0,45	0,91	0	0	164,07	165,02	62,99	0,00	167,54
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,53	4,40	0	0	3,43	0	0	0	0	62,03	0	0	0,00	63,82
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,03	0	62,99	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0,45	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Tabla 38. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	34,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	7,11	0	0	0	35,11	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,26	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	7,11	61,77	166,34	34,60	0	0	0	65,31	66,21	259,37	0	0	0,00	68,18
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	61,77	63,47	34,60	0	0	0	0	66,21	0	0	0	67,72	68,18
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	61,77	63,47	34,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Tabla 39. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total													
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	38,96	0	0	0	0	41,61	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	40,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	37,57	0	0	0	41,08	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,54	42,75	42,97
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	40,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	37,57	77,91	119,86	61,27	62,17	41,41	41,61	41,75	41,93	210,00	4,67	42,54	0,00	168,92
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37,57	77,91	39,95	40,63	41,08	0	0	0	41,93	42,14	0	0	42,75	65,95
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,14	0	42,54	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	38,96	39,95	40,63	0	41,41	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00

Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

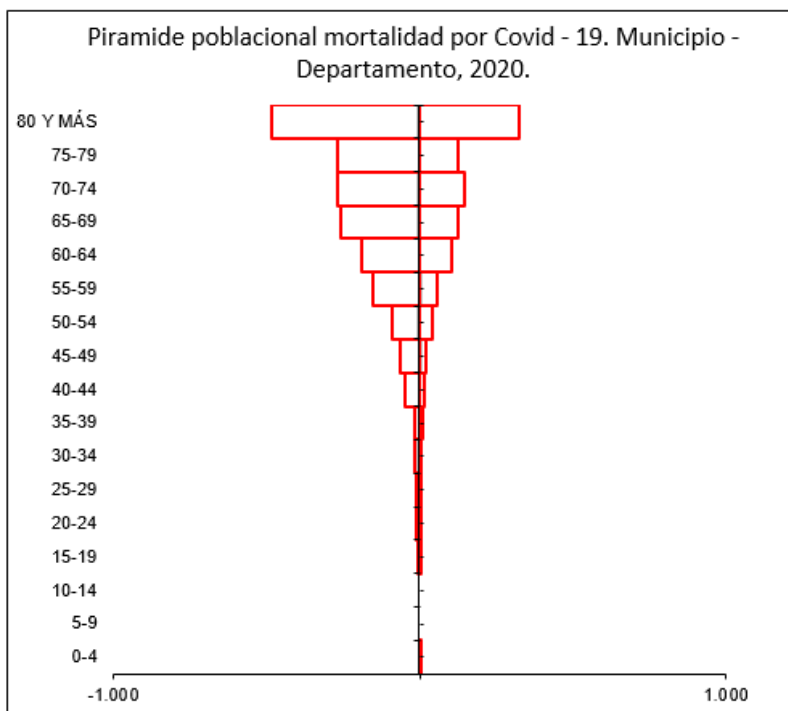
Mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento, SPA y Epilepsia

El número de muertes por trastornos mentales y del comportamiento en el municipio de Caicedonia es solo de un (1); un hombre en el año 2010, muertes por Consumo de Sustancia Psicoactivas no se presentan y por Epilepsia se registran cinco (5) muertes; dos (2) mujeres en los años 2006 y 2017; y tres (3) hombres en los años 2006, 2015 y 2016 respectivamente.

2.1.5 Mortalidad por COVID

Analizando los indicadores del comportamiento del nuevo virus respiratorio COVID -19 entre el departamento y el Municipio de Caicedonia en el territorio nacional, se generarán cálculos y gráficas que explica la situación epidemiológica en el municipio de Caicedonia.

Figura 34. Pirámide población de la morbilidad por COVID-19 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2020



Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020.

Tasa de mortalidad por COVID-19

La mayor incidencia en contagios se ve reflejada en el género femenino con un 59% frente al total de contagios que a la fecha del corte representan 172 casos, es importante determinar que la letalidad se ubica en personas mayores en 60 años; principalmente en hombres lo que se ajusta a las tasas del Departamento y la Nación.

2.1.6. Análisis Desigualdad en la Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez.

Después de identificar las causas de muerte que afecta con mayor frecuencia los niños, se procede a elaborar una tasa de semaforización, y tendencia materno – infantil y niñez, que permita identificar los indicadores que en peor situación se encuentren con el fin de poder estimar las razones de la mortalidad materna, mortalidad neonatal, mortalidad infantil, mortalidad en la niñez, mortalidad por IRA (Infección Respiratoria Aguda) en menores de 5 años, mortalidad por EDA (Enfermedad Diarreica Aguda) en menores de 5 años, mortalidad por desnutrición en menores de 5 años y de muertes infantiles asociadas a la desnutrición.

Se observa que las Tasas de Mortalidad Infantil, Mortalidad por EDA en menores de cinco años y Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años se encuentra estadísticamente por debajo de las cifras del Departamento; mientras que, las Tasas de Mortalidad neonatal, infantil, en niñez y por IRA en menores de 5 años el indicador es significativamente más alto comparado con el Departamento; lo que exhorta a intensificar el trabajo e implementación de las políticas materno – infantiles.

Tabla 40. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Caicedonia-Valle del Cauca, 2005 - 2018

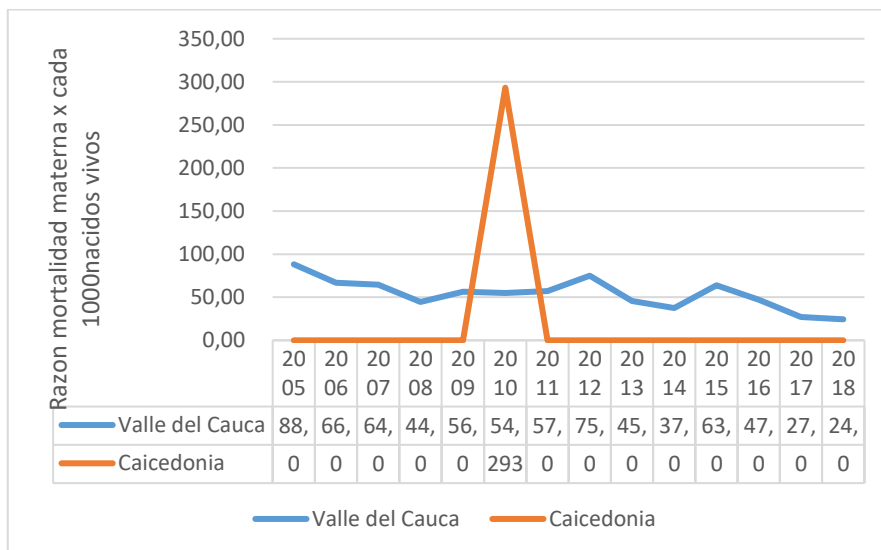
Causa de muerte	Valle del Cauca	Caicedonia	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Razón de mortalidad materna	24,40	0	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	15,04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tasa de mortalidad infantil	10,04	18,80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	22,56	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	42,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad Materna

Durante el periodo 2005 – 2018 sólo se presentó ocurrencia del evento para el año 2010, lo cual impacta el indicador por ser un municipio con menos de 30.000 habitantes. El resto de los años permanece siempre por debajo de los indicadores departamentales.

Figura 35. Razón de mortalidad materna, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 -2017

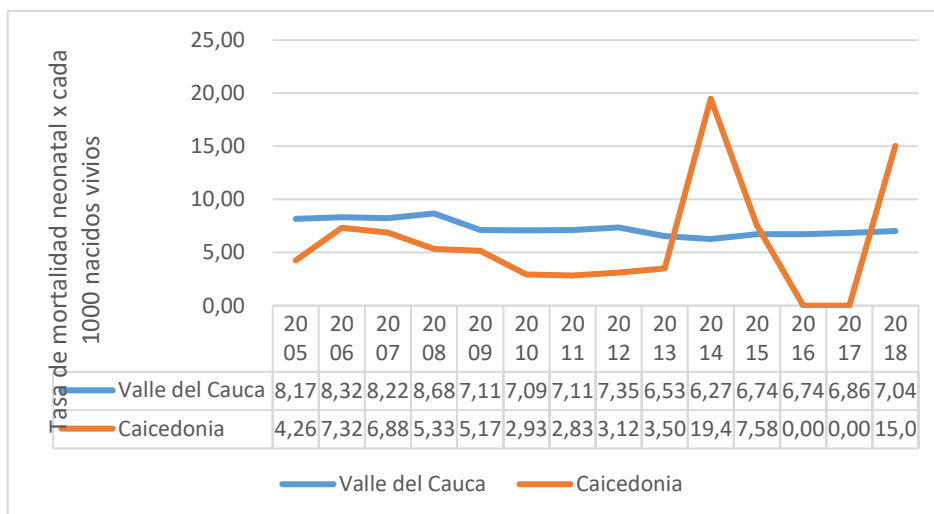


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad Neonatal

La Mortalidad Neonatal en Caicedonia con respecto al departamento del Valle del Cauca durante el periodo 2005 – 2018, muestra unos picos altos en los años 2014 y 2018, una tendencia estable entre el 2010 y el 2013 y, un aumento significativo para el 2014 y una tendencia al decrecimiento para el año 2018.

Figura 36. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2018

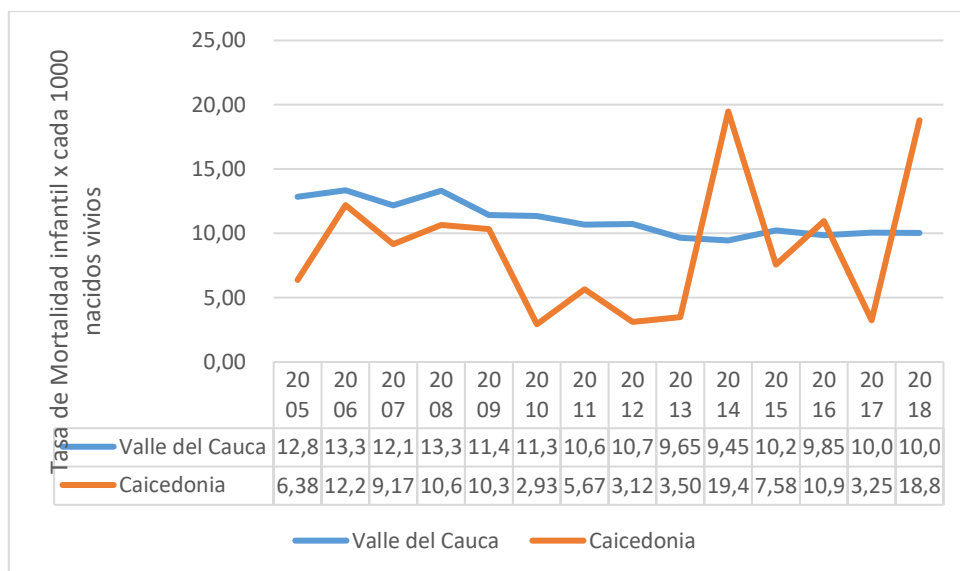


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad Infantil

Con respecto al comportamiento de la Mortalidad Infantil en el Municipio se observa que el indicador presenta altas y bajas con respecto al Departamento, mostrando un crecimiento en los años 2014 y 2018 por encima de los datos del Departamento.

Figura 37. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018

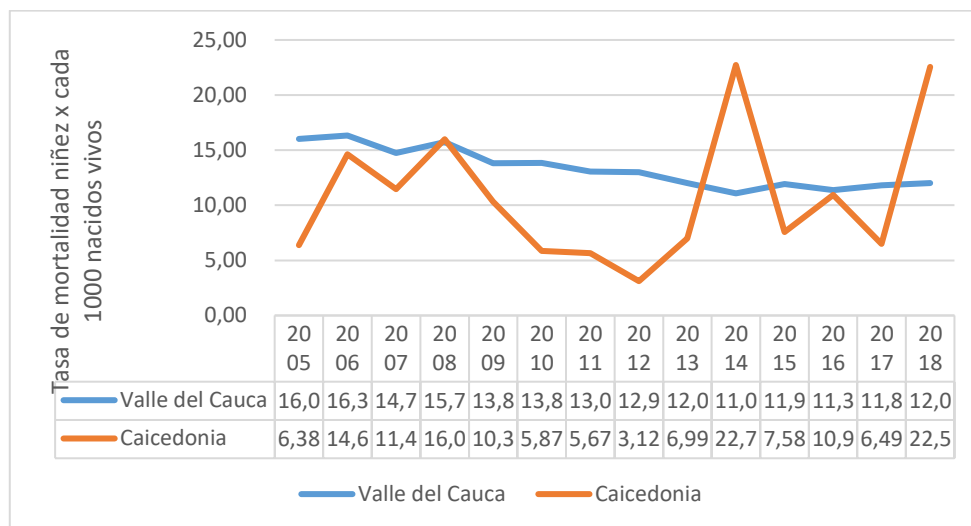


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad en la Niñez

Durante el periodo de análisis 2005 – 2018, se observa que la tasa de mortalidad en la Niñez para el municipio de Caicedonia en los años 2005 al 2013 la tendencia estuvo en permanecer por debajo del indicador del Departamento, sin embargo, desde el 2014 al 2016 es claro su crecimiento, mientras que para el 2017 hubo una disminución significativa, finalmente para el año 2018 se incrementó nuevamente en un (22,5).

Figura 38. Tasa de mortalidad en la niñez, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2018

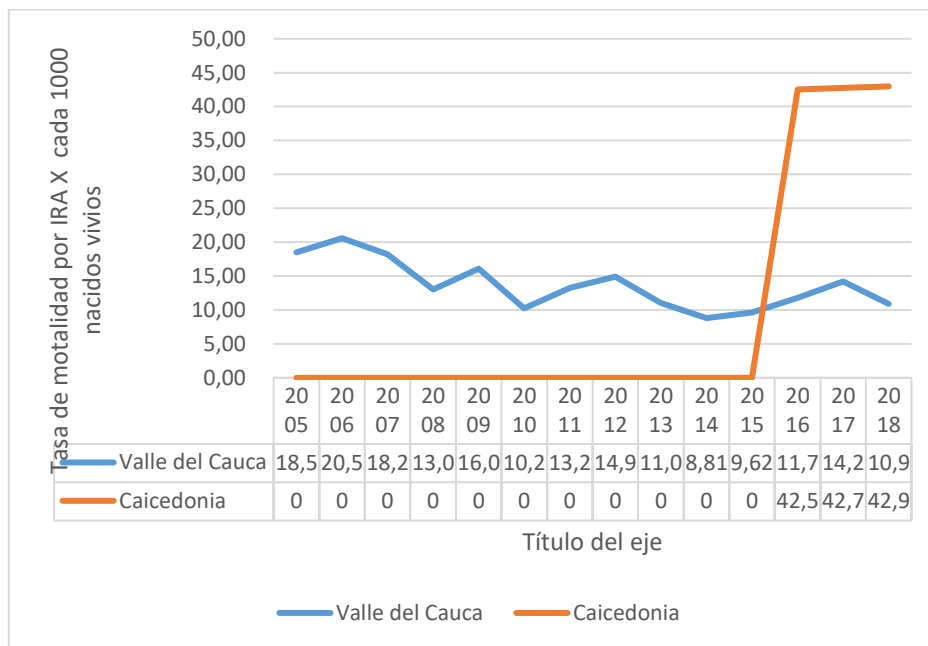


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

La Mortalidad por IRA en menores de 5 años presentó entre el 2005 y 2015 cero casos, mientras que para el 2016, 2017 y 2018 se registró una tasa mayor que la del Departamento.

Figura 39. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018

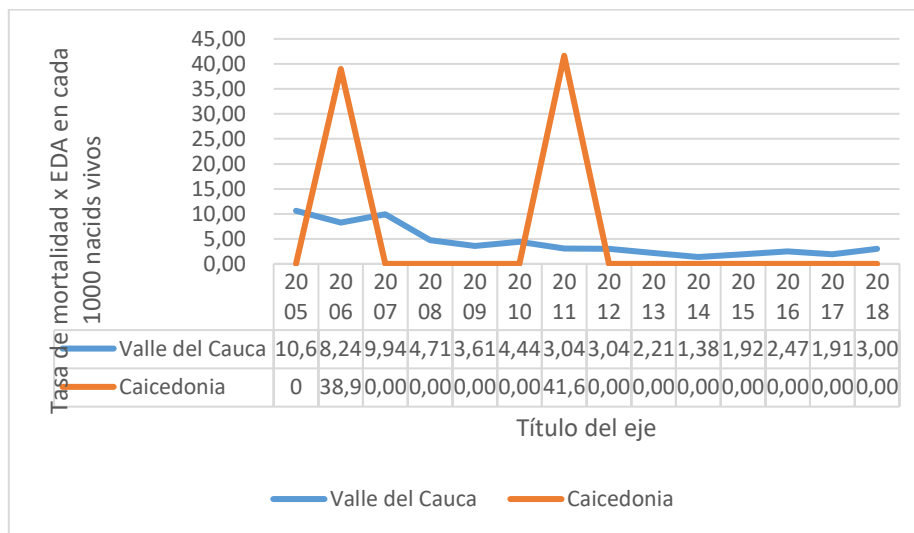


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda – EDA

La Mortalidad por EDA en menores de 5 años se presenta en el 2006 y 2011 con tasas mayores que las del Departamento, los demás años no se presentan casos.

Figura 40. Tasa de mortalidad por EDA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018

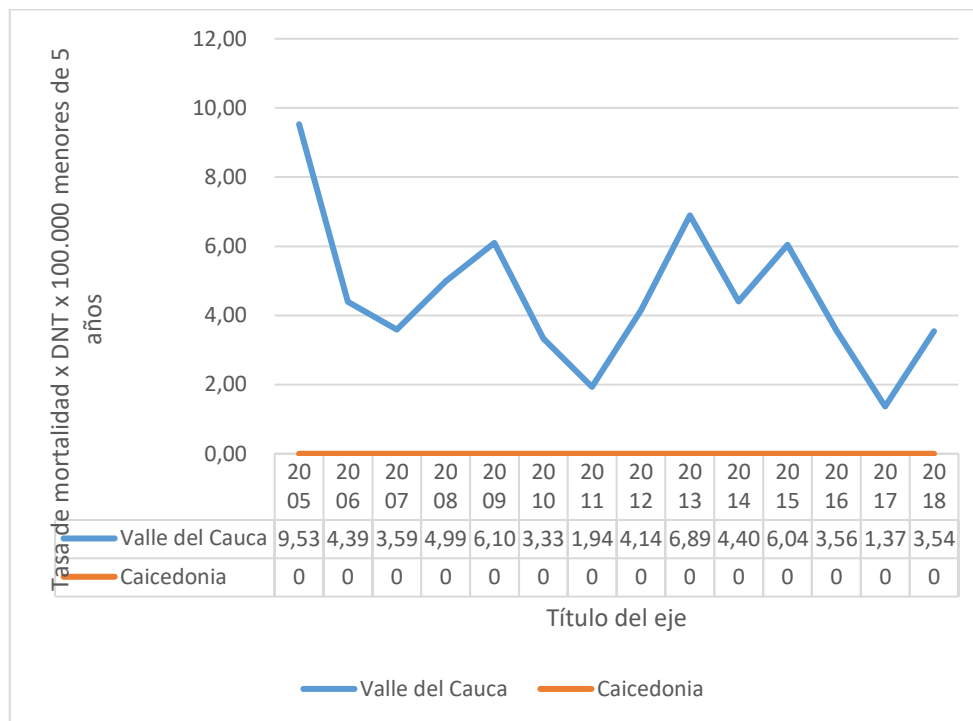


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Desnutrición

La Mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años no se presenta casos para el periodo de estudio 2005-2018.

Figura 41. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Determinantes Estructurales

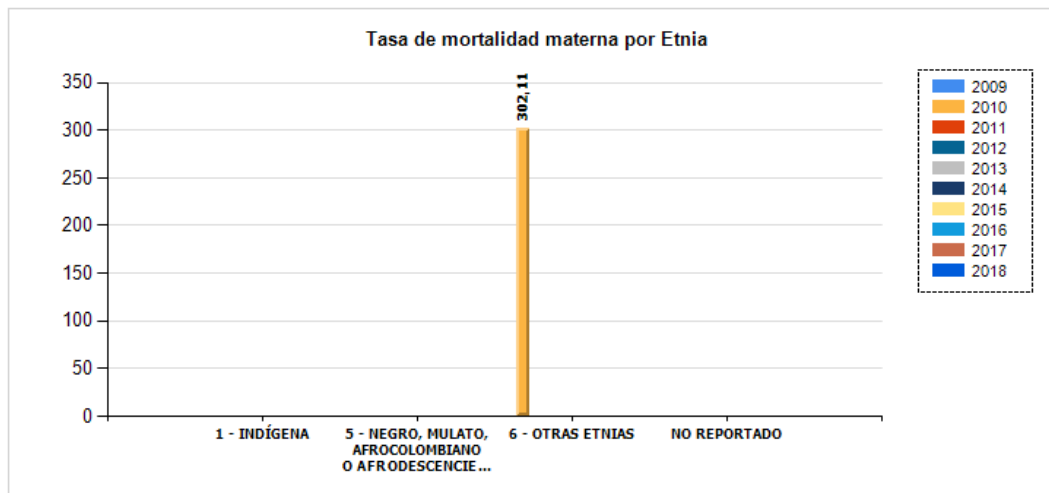
En el Municipio de Caicedonia sólo se ha presentado un caso de Mortalidad Materna en el año 2010, la cual pertenecía a otras Etnias y residía en la Cabecera Municipal, con datos sólo hasta el 2018.

Tabla 41. Razón de Mortalidad materna por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA										
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE										
6 - OTRAS ETNIAS		302,11								
NO REPORTADO										
Total General		293,26								

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018

Figura 42. Tasa de Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2018

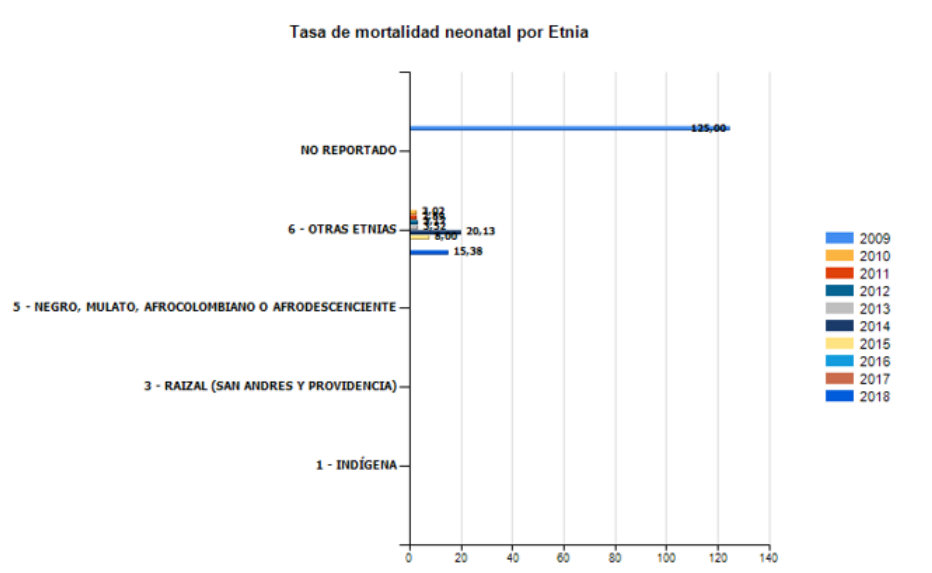
La Mortalidad Neonatal por área en el Municipio de Caicedonia muestra que todos los casos se concentran en la Cabecera Municipal, observándose tasas altas para los años 2014 y 2018, clasificándose a su vez todas en el grupo de otras Etnias.

Tabla 42. Tasa de mortalidad neonatal por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 - 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1- INDÍGENA										
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)										
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE										
6 - OTRAS ETNIAS		3,02	2,89	3,17	3,52	20,13	8,00			15,38
NO REPORTADO	125,00									
Total General	5,17	2,93	2,83	3,12	3,50	19,48	7,58			15,04

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2018

Figura 43. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018



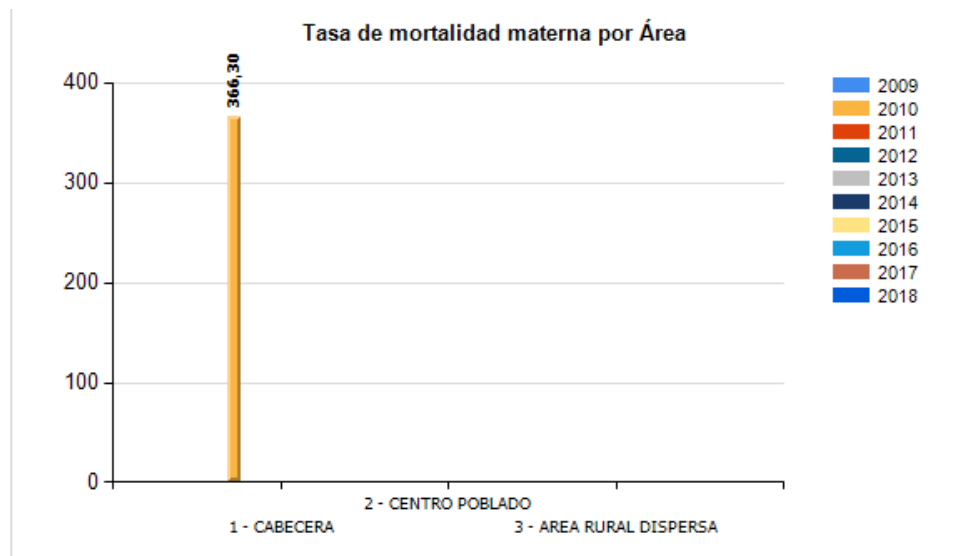
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018

Tabla 43. Razón Mortalidad materna por Área, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2018

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA		366,30								
2 - CENTRO POBLADO										
3 - AREA RURAL DISPERSA										
Total General		293,26								

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018

Figura 44. Tasa Mortalidad materna por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018



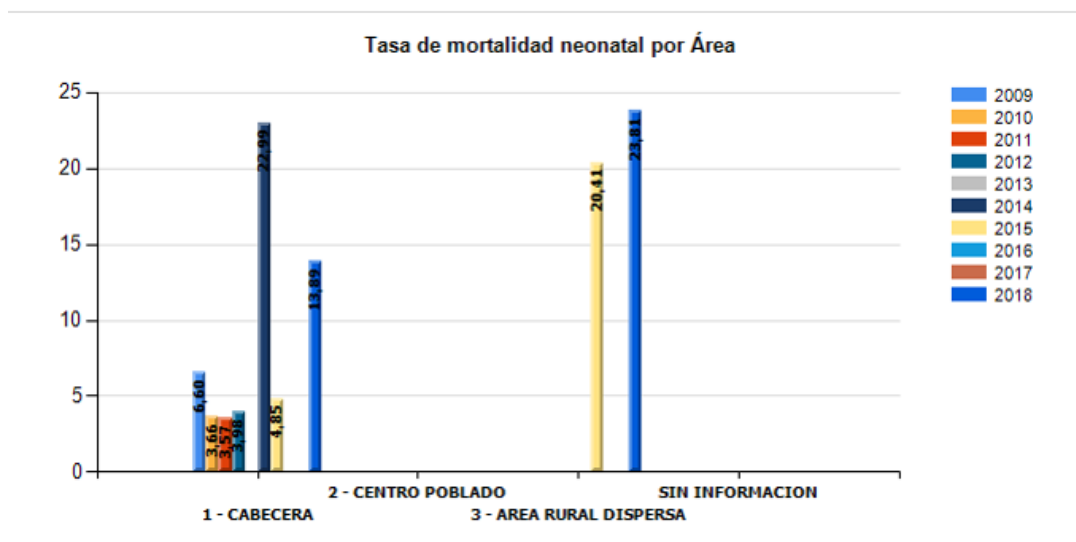
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018

Tabla 44. Tasa de Mortalidad Neonatal por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2018

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	6,60	3,66	3,57	3,98		22,99	4,85			13,89
2 - CENTRO POBLADO										
3 - AREA RURAL DISPERSA							20,41			23,81
SIN INFORMACION										
Total General	5,17	2,93	2,83	3,12	3,50	19,48	7,58			15,04

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018

Figura 45. Tasa de Mortalidad Neonatal por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2018



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 – 2018

2.1.7. Identificación de Prioridades identificadas por Mortalidad general, específica y Materno – Infantil

A continuación se presenta la lista de las prioridades identificadas en la Mortalidad general por las Grandes Causas, Mortalidad específica por Subgrupo, Mortalidad Infantil y de la Niñez grandes causas y, la Mortalidad Materno – Infantil y Niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

La Mortalidad General por Grandes Causas presenta un aumento de las causas de mortalidad ajustada; se observa que en la Mortalidad Específica por Subgrupo hay una tendencia al Aumento y la disminución de las causas, proporcionalmente.

Finalmente, en la Mortalidad Infantil y de la Niñez grandes causas y, Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez y la

disminución de las causas, proporcionalmente a través del tiempo.

Tabla 45. Identificación de prioridades en la Mortalidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018

Mortalidad	Prioridad	CAICEDONIA 2018	VALLE 2018	Tendencia 2005 a 2018	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Condiciones Mal Clasificadas	79,76	43,22	Aumentó	012
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales	26,23	15,04	Aumentó	007
	3. Lesiones	18,92	11,23	Aumentó	007
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: Agresiones (homicidios)	79,76	43,22	Aumentó	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0	109	Disminuyó	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas	24,38	19,64	Disminuyó	009
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Enf. Isquémicas del Corazón	114,44	91,6	Aumentó	001
	5. Neoplasias: Enfermedades cardiovasculares	18,92	11,23	Disminuyó	007
	6. Todas las demás: Enf. Crónicas de las vías respiratorias	52,14	25,4	Aumentó	002
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas Afecciones originadas en el período perinatal (en menores de 5 años)	42,54	73,83	Disminuyó	008
	2. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (en menores de 5 años)	42,75	45,39	Aumentó	008
	3. Enfermedades del sistema respiratorio (en menores de 1 a 4 años)	58,82	6,17	Aumentó	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de Mortalidad por IRA en menores de 5 años	42,75	14,22	Aumentó	008
	2. Tasa de Mortalidad en la Niñez	6,49	11,81	Disminuyó	008
	3. Tasa de Mortalidad Infantil	3,25	10,05	Disminuyó	008

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

Conclusiones de Mortalidad

- Al analizar la tendencia de la Mortalidad por grandes causas del Municipio de Caicedonia se observa que las Enfermedades del Sistema Circulatorio presentan las tasas más altas a través del tiempo, aunque es importante su disminución para el año 2018. Las Enfermedades Transmisibles y los Signos y síntomas mal definidos presentan las tendencias más bajas en el periodo de estudio 2005-2018.

- Se observa que durante el período 2005-2017 para el Municipio de Caicedonia Valle la mayor proporción de AVPP está dada por las Causas Externas, lo que explica el fenómeno de violencia en población joven. En segundo lugar, se encuentran las Enfermedades del Sistema Circulatorio y las Neoplasias se ubican en el tercer lugar.
- La Mortalidad específica por Subgrupo evidencia que para el periodo de estudio (2005-2018), hubo un aumento en las Tasas Ajustadas de Causas Externas y Todas las Demás Enfermedades; mientras que, para las Enfermedades del Sistema Circulatorio, Neoplasias y las Condiciones Materno Perinatales la tendencia fue a la disminución.
- Durante el periodo 2005 – 2018 la mortalidad infantil en Caicedonia demostró que la mayor causa de muerte fueron Ciertas afecciones originadas en el Periodo Perinatal; seguido de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; el tercer lugar lo ocupan Ciertas Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, distribuyéndose de forma similar entre los grupos de edades.
- Se observa que la Tasa de Mortalidad en la Niñez es un indicador que NO tiene diferencias estadísticas significativas comparadas con el Departamento; mientras que, la Tasa de Mortalidad por IRA en menores de 5 años el indicador es significativamente más alto comparado con el Departamento; lo que exhorta a intensificar el trabajo e implementación de las políticas materno – infantiles.

2.2. Análisis de la Morbilidad

Se realizó un análisis de la Morbilidad agrupada, los Eventos de Alto Costo, los Eventos Precursores, los Eventos de Notificación Obligatoria, el Análisis de la población en Condición de Discapacidad y la Identificación de Prioridades principales en la Morbilidad.

2.2.1. Principales Causas de Morbilidad

Para estimar las principales causas de Morbilidad atendida, se analizaron las siguientes categorías: Condiciones Transmisibles y Nutricionales, Condiciones Maternas Perinatales, Enfermedades No Transmisibles, Lesiones y Signos y Síntomas mal Definidos.

Morbilidad Atendida según Grandes Causas

Al analizar la Morbilidad atendida según grandes causas en el Municipio de Caicedonia durante el periodo 2009 – 2019 se observa que las Condiciones mal clasificadas ocupan la mayor proporción en todos los Ciclos Vitales, excepto en la Primera infancia e Infancia donde la mayor proporción la tiene las Condiciones transmisibles y nutricionales. El segundo lugar lo ocupan las Condiciones transmisibles de la infancia y la juventud (Lesiones).

Como tercera causa de Morbilidad primera infancia y adolescencia las condiciones mal definidas ocupan este puesto mientras que, para los adultos mayores las Lesiones son las que ocupan este puesto. Tabla 46.

Tabla 46. Principales causas de morbilidad, ambos sexos, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019

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

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Principales Causas de Morbilidad en Hombres

La principal causa de Morbilidad en hombres la constituye las condiciones trasmisibles y nutricionales (Primera Infancia, Infancia y adolescencia), excepto para Adultez y Personas mayores que son las Condiciones Mal Clasificadas y para la Juventud son las Lesiones; el segundo lugar lo ocupa en la mayoría las lesiones, excepto para Primera Infancia ya que este lugar lo ocupa las Condiciones mal definidas, para juventud enfermedades no trasmisibles y para las personas mayores condiciones trasmisibles y nutricionales.

Tabla 47. Principales causas de morbilidad en hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019

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

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Principales Causas de Morbilidad en Mujeres

La principal causa de Morbilidad en Mujeres, la constituye las condiciones mal clasificadas, excepto en la Primera infancia e infancia donde el primer lugar lo ocupan las condiciones trasmisibles y nutricionales. En el segundo lugar se ubican las Lesiones, excepto para Primera Infancia que es ocupada por Condiciones Perinatales.

Tabla 48. Principales causas de morbilidad en mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019

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

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.2. Morbilidad Específica por Subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2019. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el Anexo 18 Estimación proporciones Subgrupos causas.

Morbilidad por subgrupos en Población General (Ambos Sexos)

Con respecto al análisis del comportamiento 2009 – 2019 de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales se observa que, en ambos sexos, las Infecciones Respiratorias (3,53%) ocupan el primer lugar; las Deficiencias Nutricionales ocupan el segundo lugar (0,85%), por su parte, las Enfermedades infecciosas y parasitarias son el subgrupo de menor proporción.

Las morbilidades específicas por Condiciones Maternas – Perinatales muestran que para ambos sexos, Condiciones maternas y Condiciones derivadas durante el periodo perinatal ocupan la misma porción (62,50%)

En las Enfermedades No Transmisibles la principal causa de morbilidad la ocupa las Enfermedades cardiovasculares con un 26,59% seguido de las Enfermedades genitourinarias con un 25,40% y en tercer lugar se ubican las Enfermedades musculo-esqueléticas con un 17,29%. El subgrupo de menor proporción es la Anomalías congénitas con 0,51%.

El comportamiento de las lesiones muestra que los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (69,61%); la causa con proporción más baja son las Lesiones de intencionalidad indeterminada que solo presenta cifras por debajo del 0,11% (Tabla 49).

Tabla 49. Morbilidad por subgrupos, ambos sexos, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,63	40,50	41,34	40,92	41,45	42,38	59,32	55,22	50,18	49,43	45,06	-4,38
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,37	56,43	55,70	56,85	56,25	55,44	38,78	42,60	47,74	47,11	50,83	3,52
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	3,01	3,07	2,96	2,23	2,30	2,18	1,90	2,18	2,08	3,46	4,31	0,85
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	112,50	62,50
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	112,50	62,50
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)	0,80	0,71	1,06	0,67	0,66	1,03	1,33	2,10	2,35	1,68	5,97	4,29
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,82	0,85	1,14	1,03	1,32	1,10	0,98	1,35	0,93	1,45	4,07	2,62
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,28	2,99	2,73	2,82	3,08	3,22	3,45	4,69	4,04	4,04	9,27	5,23
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,47	5,04	4,85	5,09	5,43	5,38	4,20	6,07	5,27	5,27	11,17	5,90
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,25	6,14	5,97	5,94	7,53	9,66	6,82	7,18	8,47	9,24	25,21	15,97
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,19	7,49	7,83	7,95	8,78	7,53	6,22	6,23	7,40	8,10	20,82	12,72
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,64	12,27	13,65	15,75	15,84	15,47	15,79	17,97	19,05	21,37	47,95	26,59
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,43	6,08	6,36	6,55	5,68	5,29	6,58	5,66	4,82	5,37	14,22	8,85
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,79	7,38	7,07	7,90	7,46	6,37	5,38	7,10	6,51	6,27	18,39	12,12
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,03	13,58	12,58	13,39	12,40	10,86	10,49	12,78	12,43	11,72	37,12	25,40
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,56	6,71	5,71	6,71	5,87	5,07	4,02	4,49	4,66	4,47	12,18	7,71
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,26	14,64	14,49	15,43	14,35	12,91	12,67	12,51	11,62	11,20	28,49	17,29
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,61	0,55	0,82	0,62	0,66	0,69	0,57	0,67	0,81	0,75	1,26	0,51
	Condiciones orales (K00-K14)	10,87	15,59	15,72	10,16	10,95	15,43	21,49	11,19	11,66	9,07	25,21	16,14
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,19	3,28	4,89	4,57	4,51	5,30	4,70	7,27	6,38	5,38	10,56	5,17
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,09	0,38	0,95	0,42	0,72	0,72	1,43	1,09	1,04	0,82	2,27	1,46
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,30	0,00	0,04	0,15	0,11
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,72	96,26	94,15	95,01	94,70	93,99	93,75	91,34	92,57	93,76	163,37	69,61
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	275,22	175,22

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Morbilidad por subgrupos en Hombres

En el municipio de Caicedonia con respecto al análisis del comportamiento 2009 – 2019 de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en hombres se observa que, las Infecciones Respiratorias ocupan el primer lugar (6,53%) y como segunda causa se ubica las Deficiencias nutricionales (1,39%).

Las morbilidades específicas por Condiciones Maternas – Perinatales muestran que para los hombres, al igual que el análisis para ambos sexos, Condiciones maternas y Condiciones derivadas durante el periodo perinatal ocupan la misma porción.

En las Enfermedades No Transmisibles la principal causa de morbilidad la ocupa las Enfermedades genitourinarias con un 1,95%, seguido de las Enfermedades digestivas con un 1,64% y en tercer lugar se ubican las Condiciones Orales con un 1,57%. El subgrupo de menor proporción es la Enfermedades cardiovasculares.

El comportamiento de las lesiones muestra que, las Lesiones NO Intencionales ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (0,38%).

Tabla 50. Morbilidad por subgrupos, Hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 –2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43.21	44.28	44.10	44.28	43.52	44.21	58.70	56.82	51.81	55.02	47.09	-7.92
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55.13	53.57	53.11	54.13	54.87	53.72	39.89	41.23	46.47	42.03	48.56	6.53
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1.66	2.14	2.78	1.60	1.61	2.07	1.41	1.95	1.72	2.95	4.35	1.39
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	0.00
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-G08, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J68, K00-K32, N00-N64, N75-N98, .L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0.91	0.87	1.18	0.82	0.57	1.02	1.64	3.41	2.45	2.04	2.68	0.64
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.73	0.67	1.19	1.00	1.06	0.90	0.78	1.09	0.77	1.60	1.26	-0.34
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2.75	2.82	2.67	2.69	3.47	2.85	2.99	4.12	3.50	3.74	3.44	-0.30
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4.82	3.72	3.72	3.17	4.00	3.71	2.89	4.27	3.51	3.86	3.04	-0.82
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G08)	5.72	6.23	6.01	6.63	8.00	10.08	7.65	8.99	10.51	10.54	10.16	-0.38
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9.86	9.03	9.06	9.14	10.25	8.58	6.89	6.89	8.35	8.93	8.99	0.06
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12.63	11.36	13.35	14.88	14.84	15.00	13.80	17.36	18.94	21.80	18.05	-3.75
	Enfermedades respiratorias (J30-J68)	9.91	8.39	8.67	9.86	8.18	8.11	10.57	7.99	6.41	7.35	7.59	0.24
	Enfermedades digestivas (K00-K32)	9.09	7.26	6.98	7.51	7.24	5.90	5.69	7.22	6.41	5.90	7.53	1.63
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6.94	5.90	6.57	7.40	8.24	7.26	7.44	9.12	9.73	8.75	10.70	1.95
	Enfermedades de la piel (.L00-.L98)	8.01	8.75	6.70	8.47	6.95	5.94	4.53	5.51	5.23	5.35	5.41	0.05
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14.81	16.29	14.56	15.89	13.75	12.70	11.56	11.52	10.83	10.08	10.13	0.05
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.64	0.65	0.87	0.78	0.97	0.74	0.65	0.54	0.57	1.06	0.48	-0.58
	Condiciones orales (K00-K14)	13.18	18.07	18.48	11.96	12.48	17.22	22.95	11.97	12.80	8.99	10.56	1.57
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3.89	3.12	5.18	5.00	5.08	5.04	4.09	7.72	5.67	6.15	6.53	0.38
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.11	0.20	1.07	0.22	0.64	1.03	1.29	0.76	0.83	0.83	0.82	-0.01
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00	0.19	0.49	0.00	0.06	0.12	0.06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95.99	96.54	93.75	94.79	94.17	93.93	94.42	91.03	93.49	92.96	92.53	-0.43
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

Morbilidad por subgrupos en Mujeres

En las mujeres, para las Condiciones Transmisibles y Nutricionales, las Infecciones Respiratorias ocupan el primer lugar con un 0,34% y como segunda causa las Deficiencias nutricionales se ubica con un 0,31%.

Respecto a las morbilidades específicas por Condiciones Maternas – Perinatales muestran que, para las mujeres, las Condiciones Derivadas Durante el Periodo Perinatal son la primera subcausa.

En las Enfermedades No Transmisibles, la principal causa de morbilidad la ocupa las Condiciones Orales con un 19,19%, mientras que para la segunda causa están las Enfermedades Cardiovasculares con un 13,36% y en tercer lugar se encuentran las Enfermedades de la Piel con un 13,13%.

El comportamiento de las lesiones muestra que, al igual que el análisis para ambos sexos, las Lesiones NO Intencionales ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (2,14%); como segunda causa se ubican las Lesiones Intencionales (1,43%). Tabla 51.

Tabla 51. Morbilidad por subgrupos, Mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,97	37,61	39,03	37,92	39,64	40,79	59,83	53,86	48,67	43,80	43,15	-0,65
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	51,92	58,61	57,86	59,28	57,45	56,94	37,87	43,76	48,91	52,23	52,56	0,34
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	4,11	3,78	3,11	2,80	2,91	2,27	2,30	2,38	2,41	3,98	4,28	0,31
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	#_DNV/!	#_DNV/!
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	#_DNV/!	#_DNV/!
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)	0,74	0,62	1,00	0,70	0,71	1,03	1,15	1,33	2,28	1,44	#_DNV/!	#_DNV/!
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,88	0,95	1,11	1,04	1,47	1,22	1,12	1,51	1,03	1,35	#_DNV/!	#_DNV/!
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,57	3,08	2,77	2,90	2,85	3,44	3,73	5,03	4,39	4,24	#_DNV/!	#_DNV/!
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	7,36	5,77	5,52	6,19	6,28	6,38	5,00	7,12	6,41	6,19	#_DNV/!	#_DNV/!
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,53	6,09	5,94	5,55	7,26	9,41	6,31	6,12	7,16	8,40	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,29	6,82	7,10	7,27	7,91	6,89	5,82	5,85	6,78	7,55	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,64	12,77	13,83	16,24	16,43	15,76	17,00	18,32	19,13	21,09	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,57	4,78	5,01	4,66	4,19	3,58	4,15	4,30	3,78	4,08	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,63	7,45	7,13	8,13	7,58	6,66	5,20	7,03	6,57	6,51	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,83	17,88	16,11	16,80	14,86	13,03	12,34	14,92	14,18	13,65	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,78	5,56	5,14	5,70	5,23	4,54	3,72	3,89	4,29	3,90	#_DNV/!	#_DNV/!
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	13,96	13,72	14,46	15,17	14,71	13,04	13,35	13,09	12,13	11,93	#_DNV/!	#_DNV/!
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,50	0,78	0,53	0,47	0,66	0,53	0,75	0,96	0,55	#_DNV/!	#_DNV/!
	Condiciones orales (K00-K14)	9,63	14,20	14,11	9,14	10,05	14,36	20,60	10,73	10,92	9,12	#_DNV/!	#_DNV/!
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,62	3,54	4,43	3,92	3,65	5,73	5,75	6,58	7,48	4,32	#_DNV/!	#_DNV/!
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,05	0,66	0,76	0,73	0,85	0,19	1,68	1,60	1,37	0,80	#_DNV/!	#_DNV/!
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#_DNV/!	#_DNV/!
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,33	95,79	94,81	95,35	95,50	94,08	92,58	91,81	91,16	94,88	#_DNV/!	#_DNV/!
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	#_DNV/!	#_DNV/!

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – RIPS

2.2.3 Morbilidad específica en Salud Mental.

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para los hombres permite observar que se presentaron aumentos para el año 2019 en los trastornos mentales y del comportamiento en Adolescencia y juventud, mientras que, para Primera infancia, Infancia, Adultez y Vejez hubo un notable aumento en la epilepsia.

Tabla 52. .Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14,29	66,67	81,25	92,49	83,24	74,12	53,66	64,71	90,91	96,74	78,67	-18,07
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	85,71	33,33	18,75	7,51	16,76	25,88	46,34	35,29	9,09	3,26	21,33	18,07
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	39,47	80,56	96,39	99,10	98,15	96,30	98,26	80,51	96,22	98,32	96,36	-197
	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	0,56	0,00	-0,56
	Epilepsia	60,53	19,44	3,61	0,90	1,85	3,70	1,74	19,49	3,78	1,68	3,64	1,97
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	47,46	90,00	73,58	73,91	65,22	89,21	93,76	87,20	88,80	82,71	92,00	9,29
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,69	0,00	0,00	4,09	10,87	1,76	2,54	2,40	5,81	14,95	6,22	-8,73
	Epilepsia	50,85	10,00	26,42	21,99	23,91	9,03	3,70	10,40	5,39	2,34	1,78	-0,56
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	52,87	73,91	85,23	95,34	86,49	74,74	93,35	87,86	91,72	84,00	89,26	5,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,55	3,26	0,67	12,48	8,05	1,74	9,98	9,29	15,98	18,29	10,74	-7,54
	Epilepsia	47,13	26,09	14,77	4,66	13,51	25,26	6,65	12,14	8,28	16,00	10,74	-5,26
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,55	66,36	84,40	81,21	80,18	78,30	90,07	75,62	79,17	83,63	76,80	-6,84
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,40	0,31	2,03	0,98	10,15	5,97	3,21	2,59	1,14	-1,45
	Epilepsia	9,45	33,64	15,60	18,79	19,82	21,70	9,93	24,38	20,83	16,37	23,20	6,84
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	68,35	45,28	82,88	86,40	84,56	81,04	89,92	81,20	92,17	93,09	73,42	-19,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,44	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,26	0,00
	Epilepsia	31,65	54,72	17,12	13,60	15,44	18,96	10,08	18,80	7,83	6,91	26,58	19,66

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Para el grupo de hombres llama la atención que, en todos los cursos de vida, el menor número de consultas obedece a Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas, siendo esta una problemática tan latente en el municipio; sin embargo, para el año 2019 la Epilepsia tuvo un aumento en el número de consultas en Primera Infancia, Infancia, Adolescencia y, un aumento significativo en Juventud, Adultez y Vejez.

Tabla 53. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	8	13	197	149	189	44	33	40	89	59	824	79,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	18	4	3	16	30	66	38	18	4	3	16	216	20,77
	Total	21	12	16	213	179	255	82	51	44	92	75	1040	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	15	29	80	993	585	884	338	95	178	176	238	3611	96,40
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,03
	Epilepsia	23	7	3	9	11	34	6	23	7	3	9	135	3,60
	Total	38	36	83	1002	596	918	344	118	185	179	247	3746	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	36	39	289	150	405	406	109	214	177	207	2060	83,57
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	0	16	25	8	11	3	14	32	14	124	5,03
	Epilepsia	30	4	14	86	55	41	16	13	13	5	4	281	11,40
	Total	59	40	53	391	230	454	433	125	241	214	225	2465	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83	68	127	573	301	429	421	123	155	147	216	2643	85,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	3	1	75	28	10	45	13	27	32	26	264	8,52
	Epilepsia	74	24	22	28	47	145	30	17	14	28	26	455	14,69
	Total	157	92	149	601	348	574	451	140	169	175	242	3098	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	278	144	211	523	356	480	408	152	247	419	470	3688	80,98
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	2	9	6	46	12	10	13	7	106	2,33
	Epilepsia	29	73	39	121	88	133	45	49	65	82	142	866	19,02
	Total	307	217	250	644	444	613	453	201	312	501	612	4554	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	95	48	92	362	230	218	214	108	259	350	279	2255	82,78
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	13	0	0	0	0	0	1	1	17	0,62
	Epilepsia	44	58	19	57	42	51	24	25	22	26	101	469	17,22
	Total	139	106	111	419	272	269	238	133	281	376	380	2724	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

El análisis de la morbilidad específica en salud mental para las mujeres permite observar que, al igual que los hombres, los Trastornos Mentales y del Comportamiento ocupan el primer lugar en todos los ciclos vitales; exceptuando a la población adulta mayor cuyo primer lugar lo ocupa a Epilepsia (Tabla 55). En el número de consultas, el comportamiento es similar al de los hombres, siendo los Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas con el menor número de consultas y la Epilepsia con un aumento significativos para Adolescencia, Juventud y Adultez (Tabla 54).

Tabla 54. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,45	80,00	58,25	98,41	100,00	81,90	95,24	95,65	81,08	95,00	100,00	5,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	4,55	20,00	43,75	1,59	0,00	18,10	4,76	4,35	18,92	5,00	0,00	5,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,59	43,33	57,89	99,03	100,00	97,70	91,94	72,58	83,84	98,56	100,00	1,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	29,41	56,67	42,11	0,97	0,00	2,30	8,06	27,42	16,16	1,44	0,00	-1,44
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	66,67	86,21	95,15	95,96	100,00	95,61	90,48	93,81	90,37	92,43	2,06
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	4,76	0,00	0,88	0,00	0,00	1,32	4,76	1,77	1,07	2,16	1,09
	Epilepsia	0,00	28,57	13,79	3,96	4,04	0,00	3,07	4,76	4,42	8,56	5,41	-3,15
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,07	87,27	73,44	86,49	91,18	97,20	98,54	95,00	85,33	77,78	87,46	9,68
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,49	0,00	0,00	0,00	2,52	6,02	0,00	5,00	1,33	2,61	7,72	5,40
	Epilepsia	14,93	12,73	26,56	13,51	8,82	2,80	1,46	5,00	14,67	22,22	12,54	-9,68
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,22	82,52	96,02	91,90	89,81	89,14	92,18	87,87	93,13	93,74	90,30	-3,44
	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	0,15	0,80	2,08	1,28
	Epilepsia	15,78	17,48	3,98	8,10	10,19	10,86	7,82	12,13	6,87	6,26	9,70	3,44
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	96,26	96,18	95,74	94,77	96,66	98,07	97,33	57,65	51,31	95,81	85,04	-10,77
	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	0,82	0,55	0,88	0,00	-0,88
	Epilepsia	3,74	3,82	4,26	5,23	3,34	1,93	2,67	42,35	48,69	4,19	14,96	10,77

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 55. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres											Total 2009- 2019	% 2009- 2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	21	4	9	62	51	172	20	22	30	19	37	447	88,51
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	1	1	7	1	0	38	1	1	7	1	0	58	11,49
	Total	22	5	16	63	51	210	21	23	37	20	37	505	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	24	13	22	205	142	255	114	45	83	137	71	1111	92,05
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	10	17	16	2	0	6	10	17	16	2	0	96	7,95
	Total	34	30	38	207	142	261	124	62	99	139	71	1207	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	31	14	25	216	95	316	218	57	106	169	171	1418	94,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	2	0	0	3	3	2	2	4	17	1,13
	Epilepsia	0	6	4	9	4	0	7	3	5	16	10	64	4,27
	Total	31	21	29	227	99	316	228	63	113	187	185	1499	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	114	48	47	301	217	452	202	76	128	119	272	1976	89,70
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	0	6	28	0	4	2	4	24	70	3,18
	Epilepsia	20	7	17	47	21	13	3	4	22	34	39	227	10,30
	Total	134	55	64	348	238	465	205	80	150	153	311	2203	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	459	236	362	1168	758	1084	589	326	610	584	782	6958	90,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	18	24	0,31
	Epilepsia	86	50	15	103	86	132	50	45	45	39	84	735	9,55
	Total	545	286	377	1271	844	1216	639	371	655	623	866	7693	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	103	126	247	634	318	406	328	211	373	434	540	3720	84,05
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	0	11	0,25
	Epilepsia	4	5	11	35	11	8	9	155	354	19	95	706	15,95
	Total	107	131	258	669	329	414	337	366	727	453	635	4426	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 56. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.

Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Trastornos mentales y del comportamiento	55,81	70,59	68,75	93,84	86,96	77,63	62,14	74,32	86,42	96,43	85,71	-10,71
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epilepsia	44,19	29,41	31,25	6,16	13,04	22,37	37,86	25,68	13,58	3,57	14,29	10,71
Trastornos mentales y del comportamiento	54,17	63,64	84,30	99,09	98,51	96,61	96,58	77,78	91,90	98,43	97,17	-1,26
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	0,31	0,00	-0,31
Epilepsia	45,83	36,36	15,70	0,91	1,49	3,39	3,42	22,22	8,10	1,57	2,83	1,26
Trastornos mentales y del comportamiento	65,56	81,97	78,05	81,72	74,47	93,64	94,40	88,30	90,40	86,28	92,20	5,91
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,11	1,64	0,00	2,91	7,60	1,04	2,12	3,19	4,52	8,48	4,39	-4,09
Epilepsia	33,33	16,39	21,95	15,37	17,93	5,32	3,48	8,51	5,08	5,24	3,41	-1,82
Trastornos mentales y del comportamiento	67,70	78,91	81,69	92,10	88,40	84,79	94,97	90,45	88,71	81,10	88,25	7,15
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,06	2,04	0,47	7,90	5,80	3,66	6,86	7,73	9,09	10,98	9,04	-1,93
Epilepsia	32,30	21,09	18,31	7,90	11,60	15,21	5,03	9,55	11,29	18,90	11,75	-7,15
Trastornos mentales y del comportamiento	86,50	75,55	91,39	88,30	86,49	85,51	91,30	83,57	88,62	89,23	84,71	-4,53
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,16	0,10	0,70	0,33	4,21	2,10	1,14	1,60	1,69	0,09
Epilepsia	13,50	24,45	8,61	11,70	13,51	14,49	8,70	16,43	11,38	10,77	15,29	4,53
Trastornos mentales y del comportamiento	80,49	73,42	91,87	91,54	91,18	91,36	94,26	63,93	62,70	94,57	80,69	-13,88
Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,81	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,60	0,10	-0,50
Epilepsia	19,51	26,58	8,13	8,46	8,82	8,64	5,74	36,07	37,30	5,43	19,31	13,88

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 57. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Caicedonia Valle del Cauca 2009 – 2019.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población													Total 2009-2019	% 2009-2019
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	24	12	22	259	200	361	64	55	70	108	96	1271	82,27		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	Epilepsia	19	5	10	17	30	104	39	19	11	4	16	274	17,73		
	Total	43	17	32	276	230	465	103	74	81	112	112	1545	100,00		
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	39	42	102	1198	727	1139	452	140	261	313	309	4722	95,34		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,02		
	Epilepsia	33	24	19	11	11	40	16	40	23	5	9	231	4,66		
	Total	72	66	121	1209	738	1179	468	180	284	318	318	4953	100,00		
Adolescencia (12-17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	59	50	64	505	245	721	624	166	320	346	378	3478	87,74		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	0	18	25	8	14	6	16	34	18	141	3,56		
	Epilepsia	30	10	18	95	59	41	23	16	18	21	14	345	8,70		
	Total	90	61	82	618	329	770	661	188	354	401	410	3964	100,00		
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	197	116	174	874	518	881	623	199	283	266	488	4619	87,13		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	3	1	75	34	38	45	17	29	36	50	334	6,30		
	Epilepsia	94	31	39	75	68	158	33	21	36	62	65	682	12,87		
	Total	291	147	213	949	586	1039	656	220	319	328	553	5301	100,00		
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	737	380	573	1691	1114	1564	997	478	857	1003	1252	10646	86,93		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	2	9	6	46	12	11	18	25	130	1,06		
	Epilepsia	115	123	54	224	174	265	95	94	110	121	226	1601	13,07		
	Total	852	503	627	1915	1288	1829	1092	572	967	1124	1478	12247	100,00		
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	198	174	339	996	548	624	542	319	632	784	819	5975	83,57		
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2	0	0	13	0	0	0	3	4	5	1	28	0,39		
	Epilepsia	48	63	30	92	53	59	33	180	376	45	196	1175	16,43		
	Total	246	237	369	1088	601	683	575	499	1008	829	1015	7150	100,00		

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Las enfermedades “Catastróficas o de Alto Costo” se definen en el Manual de Actividades, Procedimientos e Intervenciones del Plan Obligatorio de Salud (5), como aquellas que representan una alta complejidad técnica en su manejo, alto costo, baja ocurrencia y bajo “costo – efectividad” en su tratamiento. Corresponden según la normatividad a: Tratamiento con radio terapia y quimioterapia para el cáncer, diálisis para insuficiencia renal crónica, trasplante (renal, de corazón, de medula ósea y de córnea), tratamiento para el SIDA y sus complicaciones, terapia en unidad de cuidados intensivos, remplazos articulares y atención del gran quemado.

El Gobierno Nacional implemento la Cuenta de Alto Costo, al amparo de los artículos 25 y 19 de la ley 1122 de 2007 Cuenta de Alto Costo de Colombia (CAC) Fondo Inter-EPS auto gestionado, que estabiliza el sistema de salud, Es un Organismo Técnico no gubernamental del SGSSS que constituye un “Frente Común” para el abordaje del Alto Costo como fenómeno de gran impacto en el país, mediante articulación de Sociedades Científicas, Instituciones Prestadoras, Asociaciones de pacientes y Aseguradoras, que promueve la gestión de riesgos en EPS e IPS mediante pedagogía, difusión de experiencias exitosas, instrumentación y la creación de referentes técnicos, para disminuir la tendencia de nuevos casos de alto costo.

De acuerdo a la clasificación de enfermedades de alto costo en el Municipio de Caicedonia solo se presentaron eventos de VIH durante el periodo 2008 -2018 con un total de 94 casos notificados de los cuales el 20% se presentaron en el 2016, el 17% en el 2018, el 16% en el año 2014, el 11% en el 2017 y el 10% en el 2015, los demás tienen un porcentaje iguales o por debajo del 10%, resultado de la promoción y prevención en los programas de salud sexual y reproductiva que se viene adelantado tanto a nivel nacional, departamental y municipal.

Con respecto a las tasas de VIH comparativamente con el Departamento del Valle del Cauca, se observa que no hay diferencias significativas con el Municipio de Caicedonia

Con respecto a la leucemia linfocítica aguda y leucemia mielocítica aguda el municipio no registra casos en el periodo de análisis.

Los indicadores sobre la enfermedad renal crónica no se calcularon ya que son para uso únicamente del Departamento.

Tabla 58. Casos notificados de VIH, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca. 2005-2018

AÑO	CASOS	%
2005	0	0
2006	0	0
2007	0	0
2008	7	8
2009	5	5
2010	4	4
2011	2	2
2012	0	0
2013	7	7
2014	15	16
2015	9	10
2016	19	20
2017	10	11
2018	16	17

Fuente: SIVIGILA

Tabla 59. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo Caicedonia, Valle del Cauca 2007-2019

Evento	VALLE	CAICEDONIA	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	11,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	25,76	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: SISPRO-MS

2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores

Para el análisis de morbilidad de los Eventos Precursores, se estimaron la Prevalencia de Diabetes Mellitus y la Prevalencia de Hipertensión Arterial para el período 2005 – 2019, comparada con la línea del Departamento lo que permite establecer que no hay diferencias estadísticamente significativas entre la situación Municipal y Departamental, observándose una tendencia al aumento.

Tabla 60. Semaforización y tendencia de los eventos Precusores Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2019

Evento	Valle del Cauca	Caicedonia	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	3,30	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	-
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	6,40	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	-

Fuente: SISPRO-MS

2.2.6. Morbilidad Población Migrante.

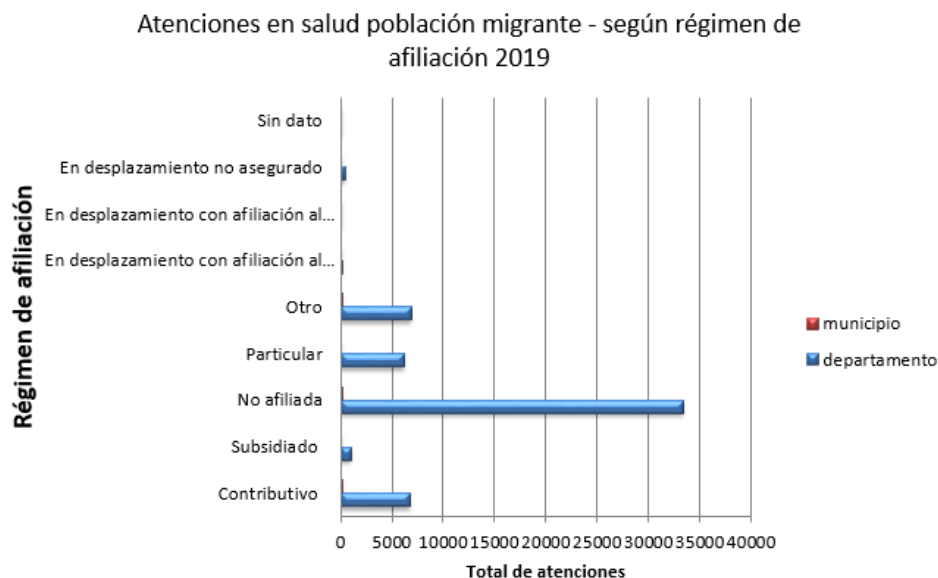
Un total de 35 personas extranjeras fueron atendidas en Caicedonia, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en el Municipio la proporción de personas del régimen subsidiado (0%) es mucho más baja que la observada en el Departamento (1,9%). En Caicedonia hay una menor proporción de personas en situación de desplazamiento no asegurado (0%) en comparación con el Valle del Cauca (0,8%) y, que la mayoría de la población Migrante en Caicedonia fue atendida como No afiliada a ningún régimen (71,4%), teniendo también una atención en el régimen contributivo de (22,9) en comparación con el valle del cauca (12,3) Tabla 61 y figura 46.

Tabla 61. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Caicedonia – Valle del Cauca. Año 2019.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial	%	Total de migrantes con atenciones en salud en la entidad territorial de referencia	%	Concentración
Contributivo	8	22,9	6740	12,3	0,1%
Subsidiado	0	0,0	1042	1,9	0,0%
No afiliada	25	71,4	33349	60,9	0,1%
Particular	0	0,0	6199	11,3	0,0%
Otro	2	5,7	6919	12,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
Total de migrantes atendidos	35	100	54726	100	0,1%

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

Figura 46. Atenciones en salud de población migrante según régimen de afiliación. Caicedonia - Departamento del Valle del Cauca, 2019.



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

En el año 2019 en Caicedonia, la población extranjera atendida se identificó en un (74%) de la República Bolivariana de Venezuela, seguido de un (23%) de la población extranjera NO identificada de País y de Otros Países (3%). Tabla 62.

Tabla 62. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Caicedonia – Valle del Cauca. Año 2019.

Guía para la construcción del ASIS en las entidades territoriales
Atenciones en salud población migrante

Entidad territorial	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Entidad territorial de referencia	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
Entidad territorial	Brasil	0	0%	Entidad territorial de referencia	Brasil	134	0%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	674	1%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	39	0%	0,0%
	Otros	1	3%		Otros	6193	12%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	227	0%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	195	0%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	26	74%		República Bolivariana de Venezuela	39035	74%	0,1%
Entidad territorial	Sin identificador de país	8	23%	Entidad territorial de referencia	Sin identificador de país	6085	12%	0,1%
	Total	35	100%		Total	52582	100%	0,1%

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

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Caicedonia, en la cual, está muy cerca que el Departamento en un 35% del total de consultas externas a población extranjera, en procedimientos el municipio está muy cerca también al Departamento con un 32%. Tabla 63.

Tabla 63. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Caicedonia– Valle del Cauca. Año 2019

Guía para la construcción del ASIS en las entidades territoriales						
Atenciones en salud población migrante						
			VALLE DEL CAUCA			
CAICEDONIA	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos CAICEDONIA		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración CAICEDONIA
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
CAICEDONIA	Consulta Externa	28	35%	38.706	36%	0,1%
	Servicios de urgencias	1	1%	6.519	6%	0,0%
	Hospitalización	8	10%	3.202	3%	0,2%
	Procedimientos	26	32%	37.536	35%	0,1%
	Medicamentos	15	19%	20.359	19%	0,1%
	Nacimientos	3	4%	185	0%	1,6%
	Total	81	100%	106.507	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

Para el análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria, fue de tipo descriptivo, realizando estimación de la razón letalidad y sus intervalos durante los años 2005 al 2018. El Municipio tomo como valor de referencia el departamento, los cálculos se realizan en Excel, por cada una de las Causas de Muerte y subgrupos:

Causas Externas: aquí NO se encuentran Letalidades en los diferentes eventos en el municipio.

No Transmisibles: esta causa reúne: ambiental, cáncer, cardiovascular, congénitas, materno perinatal, mental y nutrición, de las cuales, los eventos cáncer (mama, cervix), morbilidad materno externa y mortalidad por y asociada a desnutrición en menores de 5 años, Bajo peso al Nacer y NO se encuentran Letalidades para el municipio.

Transmisibles: aquí se agrupan: ambiental, emergentes inmunoprevenibles, materno perinatal, reemergentes y olvidadas, Transmisión aérea y contacto directo, Transmisión sexual y Sanguínea, Transmitida por alimentos, suelo, agua, y Vectores; observándose que el evento de Infección Respiratoria Aguda NO presenta diferencias estadísticamente significativas con el departamento.

Vigilancia y Sanitaria: esta causa refiere todo lo que tiene que ver con consumo de antibióticos y no presenta estadísticas significativas ni para el Departamento ni para el Municipio.

Tasa de Incidencia PDSP: estas recogen las tasas más ocurrentes tanto en el Departamento como en el Municipio presentando diferencias significativas estadísticamente que permite analizar variabilidad de altas y bajas para cada una de ellas en el periodo de análisis; se observa que la Tasa de Incidencia de Dengue Clásico se encuentra que el indicador es significativamente más alto que en el departamento.

Tabla 64. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018

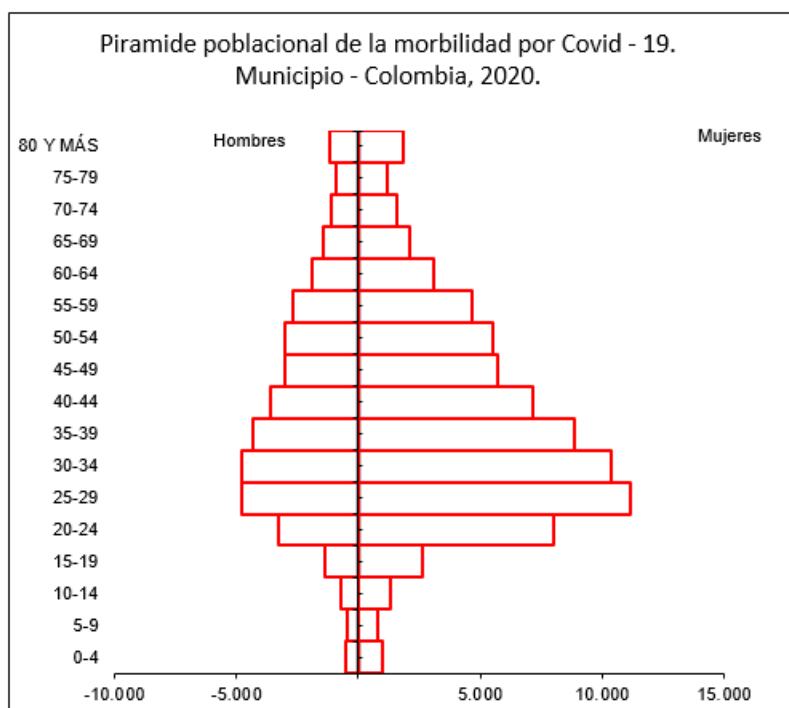
Causa de muerte	Valle del Cauca	Caicedonia
Causas externas		
Intoxicaciones		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	1,62	0,00
Trasmisibles		
Transmisión aérea y contacto directo		
Infección Respiratoria Aguda	0,46	0,51
Tuberculosis pulmonar	6,61	6,67
Tuberculosis extrapulmonar	5,34	0,00
Transmisión sexual y sanguínea		
Leptospirosis	4,00	0,00
Tasas de incidencia PDSP		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	48,47	73,52
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,24	0,00
Tasa de incidencia de leptospirosis	1,58	0,00
Tasa de incidencia de Chagas	0,02	0,00
Tasa de incidencia de sífilis congénita	12,20	0,00

Fuente: SISPRO-MS

2.2.7.1 IRAG por virus Nuevo

Pirámide población de la morbilidad por COVID-19

Figura 47. Pirámide población de la morbilidad por COVID-19 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2020



Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020.

Población por Grupo de Edad y Género

Al realizar los análisis de la población afectada por el nuevo virus SarcCoV 2 la mayor población afecta por genero son las mujeres con el 53% (90 mujeres) de afectación; mientras que los hombres representan el 47% (82 hombres) de la población afectada.

Las edades de mayor incidencia en mujeres esta entre los 25 -29 años, seguidas del quinquenio entre los 45-49; mientras que en los hombres esta entre los 30-34, seguidos entre los 60-64, lo que permite presumir que son los adultos joven quienes están contagiado a las personas mayores.

Tabla 65. Tipo de Comorbilidad Covid-19 del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2020

Caicedonia	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Municipio	
		2020	Proporción
Caicedonia	Artritis		0,00
	Asma	6	3,14
	Cáncer		0,00
	Comorbilidades (al menos una)	58	30,37
	Diabetes	9	4,71
	Enfermedades Huérfanas		0,00
	EPOC	12	6,28
	ERC	11	5,76
	Hipertensión	38	19,90
	Sobrepeso y Obesidad	16	8,38
	Terapia Reemplazo Renal		0,00
	VIH	1	0,52
	Mayor de 59	40	20,94
	Total	191	100,00

Fuente: Cubo SegCovid 3 de Noviembre de 2020.

De acuerdo a la morbilidad del COVID-19, se puede evidenciar que el primer tipo de comorbilidad es la hipertensión, como segundo tipo se encuentra el sobrepeso y la obesidad, seguida del EPOC; presumiendo así mayor nivel de complicación por su comorbilidad de base.

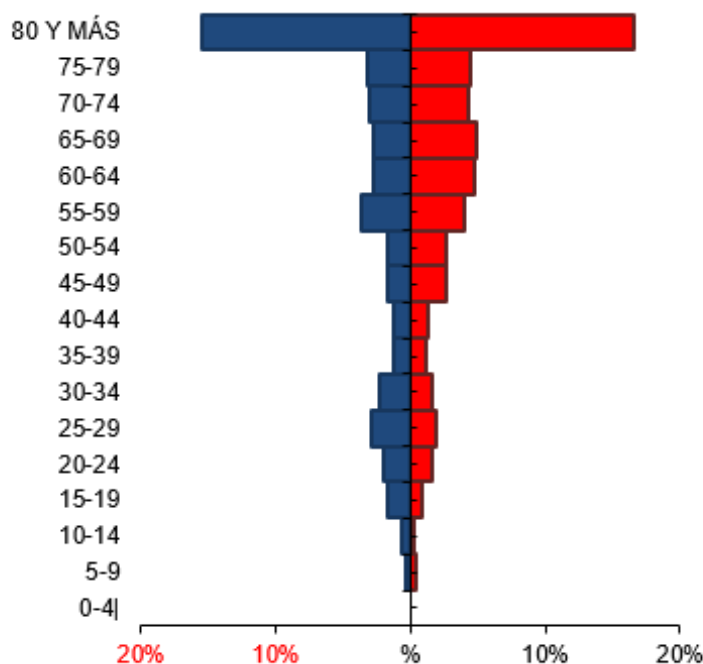
2.2.8. Análisis de la Población en Condición de Discapacidad

De acuerdo a la distribución por sexo muestra que la mayor proporción en los hombres corresponde a los grupos de edades: 55-59 (69 personas), 75-79 (62 personas) y 80 y más (296 personas). En cuanto a las mujeres, al igual que los hombres, la mayor proporción se ubica en el grupo de edades de 80 y más (315 personas), 65-69 (94 personas) y, en un tercer lugar, el grupo de 60-64 años (89 personas).

Se observa que la estructura de la pirámide se encuentra invertida, ubicándose en su base un menor porcentaje, lo que significa que en los grupos de edades jóvenes hay menor población con discapacidad, mientras que, en los grupos de edades mayores la estructura se ensancha, mostrando mayor proporción.

Figura 48. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2019

Pirámide de la población en condición de discapacidad



Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

En el análisis se realiza una descripción de las Alteraciones Permanentes organizadas por las siguientes categorías: el movimiento del Cuerpo, manos, brazos, piernas, el Sistema Nervioso, los Ojos, el Sistema Cardiorrespiratorio y las defensas, los Oídos, la Voz y el Habla, la Digestión, el metabolismo, las hormonas, el Sistema Genital y Reproductivo, la Piel, los Demás Órganos de los Sentidos (olfato, tacto y gusto). Para el análisis de la información se utilizó el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD), que se encuentra disponible en la Bodega de Datos de SISPRO.

De acuerdo a la información arrojada de la Bodega de Datos SISPRO la mayor proporción de Alteraciones Permanentes corresponde al Movimiento de Cuerpo, Brazos y Piernas con un 33%, seguido por el sistema nervioso con un 18.89% y el sistema cardiorrespiratorio y las defensas con un 18.21%, en tercer lugar, tenemos la piel con un 16.84%.

Las categorías que tienen porcentajes bajos con menos del 6% son: los ojos, los oídos, el habla y la voz, digestión y metabolismo, sistema genital y reproductivo, así como los órganos de los sentidos.

Tabla 66. Distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2019

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	637	33,42
El sistema nervioso	360	18,89
Los ojos	63	3,31
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	347	18,21
Los oídos	63	3,31
La voz y el habla	60	3,15
La digestión, el metabolismo, las hormonas	126	6,61
El sistema genital y reproductivo	21	1,10
La piel	321	16,84
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	2	0,10
Ninguna	0	0,00
Total	1906	100

Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

2.2.9. Identificación de Prioridades Principales en la morbilidad

A continuación, se identifican las principales prioridades en la Morbilidad:

Tabla 67. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores, eventos de notificación obligatoria y discapacidad del municipio Caicedonia Valle del Cauca.

Morbilidad	Prioridad	CAICEDONIA 2018	VALLE 2018	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades No Transmisibles (Persona Mayor)	81,11	82,93	Disminuyó	000
	2. Condiciones Mal Clasificadas (Infancia)	21,75	17,73	Aumentó	000
	3. Lesiones (Juventud)	8,59	9,76	Aumentó	012
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Lesiones No Intencionales	4,72	5,38	Aumentó	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	100	10,61	Aumentó	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias	59,89	44,25	Aumentó	009
	4. No transmisibles: Condiciones Orales	16,25	8,82	Aumentó	001
Alto Costo	1. Tasa de Incidencia Enfermedad Renal Crónica con fase 5 con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	11,17	10,54	Aumentó	001
	2. Tasa de incidencia de VIH notificada (año 2018)	25,76	27,51	Aumentó	007
Precusores	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus	3,3	3,85	Aumentó	001
	2. Prevalencia de Hipertensión Arterial	6,4	10,27	Disminuyó	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,56	Aumentó	009
	2. Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia (2017)	49,03	99,39	Disminuyó	009
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	54,01	49,47	Disminuyó	000
	2. Los Ojos	49,4	40,99	Disminuyó	000
	3. El Sistema Nervioso	42,27	45,55	Disminuyó	000

Fuente: SISPRO-MS

Conclusiones de Morbilidad

- En el periodo del año 2009 al 2018 las principales causas de morbilidad en el Municipio de Caicedonia son las Enfermedades No transmisibles, seguidas por las Condiciones mal clasificadas y, en tercer lugar, las Lesiones.
- Con respecto al análisis del comportamiento 2009 – 2018 de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales se observa que, en ambos sexos, las Infecciones Respiratorias ocupan el primer lugar; como segunda causa se

ubica las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias; por su parte, las Deficiencias Nutricionales son el subgrupo de menor proporción.

- Las morbilidades específicas por Condiciones Maternas – Perinatales muestran que para ambos sexos, la primera subcausa son las Condiciones Derivadas durante el Periodo Perinatal.
- En las Enfermedades No Transmisibles la principal causa de morbilidad la ocupa las Condiciones Orales con un 16,25% seguido de las Enfermedades de la Piel con un 13,39% y en tercer lugar se ubican las Enfermedades Respiratorias con un 13,07%. El subgrupo de menor proporción es la Diabetes Mellitus.
- El comportamiento de las lesiones muestra que las Lesiones NO Intencionales ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (4,72%); la causa con proporción más baja son las Lesiones de Intencionalidad Indeterminada que solo presenta cifras por debajo del 1%.
- De acuerdo a la Clasificación de Enfermedades de Alto Costo, sólo se presentaron eventos de VIH durante el período 2008-2018 con un total de 94 casos notificados.
- En cuanto a la morbilidad de los Eventos Precursores, se estima una tendencia al Aumento en la Prevalencia de Diabetes Mellitus y la Prevalencia de Hipertensión Arterial.
- La atención a la población migrante dada en Caicedonia fue para un total de 7 personas, en su mayoría por Régimen Contributivo, sin identificar el país de procedencia y el 55% de las consultas fueron por procedimientos.
- Por su parte los Eventos de Notificación Obligatoria muestra que las Infecciones Respiratorias Agudas han aumentado en el municipio, sin embargo NO presenta diferencias estadísticamente significativas con el Departamento, mientras que; la Tasa de Incidencia de Dengue Clásico disminuyó y se encuentra estadísticamente por debajo del Departamento.
- La mayor causa de discapacidad para el municipio de Caicedonia corresponde a las Alteraciones Permanentes corresponde al Movimiento de Cuerpo, Brazos y Piernas con un 33%, seguido por el sistema nervioso con un 18.89% y el sistema cardiorrespiratorio y las defensas con un 18.21%, en tercer lugar, tenemos la piel con un 16.84%.

2.2.10. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. Las medidas desigualdad tan solos se estimarán para los

indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

También se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

Condiciones de vida

- **Cobertura de servicios de electricidad:** comparada con el departamento, el municipio tiene 99.5 de cobertura a diferencia del departamento que tiene un 97.82.
- **Cobertura de acueducto:** En cuanto a este indicador el Municipio de Caicedonia para el año 2019 cuenta con el 86,58% de cobertura para el área urbana y rural; considerándose un mayor porcentaje de cobertura para el área urbana que para el rural; comparado con el departamento que tiene un 95.35% de cobertura.
- **Cobertura de alcantarillado.** El valor del indicador para el año 2019 es de 80,80% de cobertura para el Municipio; ya si analizamos a nivel urbano y rural, encontramos que la cobertura municipal del área urbana está muy por encima del área rural.
- **Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA),** este indicador presenta un valor de 10,90 para el 2019, es decir que representa riesgo para el municipio al encontrarse por debajo de las cifras comparadas con el Departamento.
- **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada.** Este indicador es de 9.4% para Caicedonia comparativamente con el del Valle del Cauca que es de 6.7%, lo que indica que en el municipio hay mayor número de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada
- **Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas.** Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del Municipio de Caicedonia al servicio de eliminación de excretas, según censo DNP-DANE 2005 es del 2.06%, que comparado con el promedio departamental del 5.4%, permite inferir

que Caicedonia presenta menor privación que el promedio departamental, aunque no existen diferencias significativas.

Tabla 68. Determinantes intermedios de la salud – Condiciones de Vida del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE	CAICEDONIA
Cobertura de servicios de electricidad	97,82	99,57
Cobertura de acueducto	95,3	86,58
Cobertura de alcantarillado	90,9	80,80
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	4,8	0,00
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	4,3	6,80
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	5,9	5,30

Tabla 69. Determinantes intermedios de la salud disgregación urbana y rural – Condiciones de Vida del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	99,71	98,78
Cobertura de acueducto	98,43	31,47
Cobertura de alcantarillado	96,4	8,20

Disponibilidad de alimentos

- **Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** El cálculo de este indicador nos muestra que el porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer en Caicedonia es de 7,9 para el año 2018 comparativamente con el departamento que es de 8,6 para el mismo año, se encuentra por debajo, sin diferencias estadísticamente relativas.

Tabla 70. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE	CAICEDONIA	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	8,56	7,89	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗			

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior

Condiciones de trabajo

- **Incidencia de accidentalidad en el trabajo.** Para el año 2012 en el Municipio de Caicedonia se presentaron 114 casos relacionados con accidentalidad en el trabajo, para el Departamento la incidencia en el año 2013 estuvo en 5.256.
- **Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo.** En cuanto a las enfermedades relacionadas con el trabajo se presentaron para el 2012 dos casos es decir 0.16% del total reportados en el departamento.

Condiciones factores, psicológicos y culturales

- **Tasa de incidencia de violencia de pareja:** Este indicador para el año 2019 en el Municipio de Caicedonia es de 146.81% es decir que tiene diferencias estadísticamente más altas comparadas con el dato del departamento 126.88%, lo que indica que las estrategias de prevención en salud pública deben incrementarse con el fin de impactar de manera positiva.
- **Tasa de incidencia de violencia contra la mujer.** Con relación a la tasa de incidencia de violencia contra la mujer, el indicador muestra que para el municipio se obtuvo un valor de 228,94% con diferencias estadísticamente con respecto al Departamento 191,40%

Tabla 71. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca

Determinantes intermedios de la salud	VALLE	CAICEDONIA	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	126,88	146,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	191,4	228,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

El comportamiento es gráfico de acuerdo con el valor del indicador del año anterior.
Para los mediciones únicas aparecerá el único valor registrado.

Sistema sanitario

- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia.** El 1.1% de los hogares del Caicedonia presentan barreras de acceso a los servicios para el cuidado del grupo poblacional de primera infancia, siendo este inferior al promedio departamental (8%).
- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud.** Se encontró que en Caicedonia el 7.50% de los mismos presentan barreras de acceso a siendo este levemente superior al promedio departamental (6.5%). Sin embargo no hay diferencia estadísticamente significativas entre los dos
- **Cobertura de afiliación al SGSSS.** En cuanto a la cobertura de afiliación al SGSSS EL Municipio de Caicedonia presenta para el año 2019 una cobertura del 93.82%, sin embargo, no hay diferencias estadísticamente significativas con el Departamento.
- **Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos.** La cobertura del biológico BCG para la población recién nacida del Municipio de Caicedonia es de 23.72% mucho menor que el indicador para el Valle del Cauca que presenta el 87.22%; observándose diferencias estadísticamente significativas entre el municipio y el departamento; por tanto, es un indicador que se debe priorizar.
- **Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año.** Con respecto a este indicador para el municipio de Caicedonia es de 112.65% sin diferencias estadísticamente importantes frente al promedio departamental de 99.27%.
- **Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año.** Las coberturas de la vacunación por polio 3 dosis en menores de 1 año muestran para el municipio de Caicedonia del 114.23%, mientras que para el Valle es de 97.30%.

- **Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año.** Las coberturas útiles de la aplicación del biológico triple viral en menores de 1 año muestran para Caicedonia un valor de 82.70%, sin diferencias estadísticamente importantes comparadas con las coberturas del Departamento 96.10%.
- **Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal.** En el Municipio de Caicedonia el 95.11% de los nacidos vivos han presentado 4 o más consultas de control prenatal, siendo levemente más alta que la cifra para el Valle de 90.86%, pero sin diferencias estadísticamente importantes.
- **Cobertura de parto institucional.** El 100% de los partos en Caicedonia son institucionales, siendo similar a la cobertura departamental es de 99.39
- **Porcentaje de partos atendidos por personal calificado.** El 100% de los partos en Caicedonia son atendidos por personal calificado, siendo similar el indicador para el Valle del Cauca de 99,48.

Tabla 72. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	VALLE	CAICEDONIA	Compartimiento												
			2005	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)	8	1,10													
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	6,5	7,50													
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS)	99,97	93,83					-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	87,22	23,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	99,27	112,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	97,3	114,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	96,1	82,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVY-DANE)	90,86	95,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobertura de parto institucional (EEVY-DANE)	99,39	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVY-	99,48	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prestación de Servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitados por servicios en el municipio de Caicedonia Valle del Cauca:

Tabla 72. Servicios Habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2019

Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas	2	2	2	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio	4	4	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	12	12	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	15	15	14	14	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna			1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropediatría	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	9	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	2	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	2	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1			
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría			1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1	1			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización		2		3	3
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral	6	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención	7	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	2	2	2	2	2
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	1	1	1	1	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	1	1
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	1	1

Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se presentan otros indicadores del Sistema Sanitario en el municipio de Caicedonia Valle:

Tabla 73. Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2019

Oferta Prestadores-Capacidad Instalada

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,17	0,17	0,20	0,20	0,20
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,17	0,17	0,20	0,20	0,20
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68

2.2.10.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Analfabetismo y Tasa de Cobertura Bruta de educación

El porcentaje de hogares con analfabetismo según datos del DNP- DANE 2005 para el Municipio de Caicedonia es de 14.70%, estando muy por encima del indicador departamental que fue de 6,1%, lo que indica que la población del municipio tiene mayor número de personas sin ningún nivel de escolaridad con respecto al departamento del Valle del Cauca.

En cuanto a las Tasas de Cobertura Bruta en las categorías de Primaria, Secundaria y Media, el municipio NO presenta diferencias estadísticamente significativas frente al Departamento, lo que da a entender una buena cobertura para la población Caicedonita.

Tabla 74. Analfabetismo y Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

Eventos de Notificación Obligatoria	VALLE	CAICEDONIA	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	6,1	14,70		-													-		
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	92,39	8,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	102,53	88,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	80,57	64,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente:

Bodega de datos SISPRO, DANE y Ministerio de Educación Nacional

Pobreza y NBI

- **Proporción de población con necesidades básicas insatisfechas.** La población de Caicedonia presentó para el 2015 una proporción de 15.94% de necesidades básicas insatisfechas, estando levemente por encima del Valle del Cauca con 15.68%. esta proporción utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo). Si discriminamos a nivel municipal, en la cabecera se registra un índice de 14,84% y en el resto de 19,97%.
- **Índice de Pobreza Multidimensional:** el IPM es la combinación del porcentaje de personas consideradas pobres, y de la proporción de dimensiones (condiciones educativas del hogar, de la niñez y juventud, del trabajo, de la salud, del acceso a los servicios públicos domiciliarios y las condiciones de la vivienda) en las cuales los hogares son, en promedio pobres. La población pobre por IPM en el Municipio de Caicedonia es de 14033 y el porcentaje de personas pobres por IMP fue de 47.38% mientras que en el departamento de 35,71%.

3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud, para esto se realiza un listado de los principales problemas de salud.

A continuación, se presentan los problemas priorizados identificando los de mayor complejidad. Se identifican los de mayor valor comparado con el valor del Departamento, teniendo en cuenta el ámbito departamental por indicadores y dimensiones del plan decenal.

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Tabla 75. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente, del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Tasa de incidencia de dengue clásico (2018)	009
	2. Letalidad Infección Respiratoria Aguda	009
	3. Todas las demás: Tasa ajustada de mortalidad por Enf. Crónicas de las vías respiratorias	002
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus	001
	2. Prevalencia de Hipertensión Arterial	001
	3. Tasa de mortalidad ajustada por Enfermedades del Sistema Circulatorio	001
	4. No transmisibles: Morbilidad por Condiciones Orales	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Tasa de Mortalidad ajustada por edad por Agresiones (Homicidios)	012

	2. Tasa de Mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	012
	3. Tasa de AVPP Mortalidad por Lesiones de Causas externas Hombres	012
	4. Tasa de incidencia de Violencia Intrafamiliar (Forensis 2018)	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Tasa de Mortalidad ajustada por edad por Tumor Maligno del Estómago	007
	2. Transmisibles y nutricionales: Tasa ajustada de Mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas	000
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa de incidencia de VIH notificada (año 2018)	009
	2. Tasa de Mortalidad Ajustada por Tumor Maligno de Mama	007
	3. Condiciones Materno Perinatales: Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase 5 con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados (Año 2018)	001
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Amenaza por deslizamiento, inundación, avalancha, sismo y cercanía de fallas geológicas (veredas y centros poblados)	000
8. Salud y Ámbito laboral	1. Lesiones (Juventud)	012
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1. Tasa de Mortalidad por IRA en menores de 5 años	009
	2. Tasa de incidencia de violencia contra la Mujer (Forensis 2018)	012
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Morbilidad Condiciones Mal Clasificadas (Infancia)	SIN DATO

Conclusiones finales y recomendaciones.

En el presente análisis de situación en salud (ASIS) 2020, no se observan grandes cambios respecto al documento del año anterior (ASIS 2019), pues para observar cambios poblacionales sustanciales se requiere un mayor lapso de tiempo. El comportamiento de las tasas de natalidad, tasa bruta de mortalidad y fecundidad continua la misma tendencia estable.

Con relación a las muertes por causas externas, en Caicedonia a diferencia del Valle del Cauca, los homicidios han venido aumentando de manera importante en los últimos años, tanto en hombres como mujeres; la explicación abarca diferentes aspectos, tales como falta de mejoras en los sistemas de monitoreo y vigilancia (cámaras de seguridad en el municipio), incremento de bandas criminales y también la falta de esclarecimiento de los hechos en la investigación de los casos por parte de fiscalía y policía. Por tanto, se debe mejorar en la prevención de los casos, se debe fomentar la resolución pacífica de los conflictos, pues aunque muchos homicidios se dan en contextos de delincuencia, muchos otros ocurren por temas de convivencia que se hubieran podido resolver fácilmente. Se debe mejorar el control del tráfico de armas de fuego, por medio de retenes y puesto de control en puestos claves y cambiantes. También se debe atacar con mayor vehemencia el tráfico de estupefacientes, pues se sabe que muchos de los crímenes están relacionados con esta actividad, en este aspecto es de vital importancia hacer efectiva la extinción de dominio a las casas que son reconocidas y que llevan años en el negocio. Finalmente, aunque no menos importante, se debe invertir en capital social, habilidades de crianza en los padres, desde el sector salud identificación en la infancia de signos tempranos de violencia, oportunidades laborales y de formación para los jóvenes, entre otras.

Otro tema que cobra relevancia en Caicedonia, es el VIH/SIDA y la Tuberculosis; las poblaciones de mayor vulnerabilidad y riesgo consideradas clave, son Hombres que tienen Sexo con otros Hombres, las mujeres trabajadoras sexuales, habitantes de calle, personas que se inyectan drogas, entre otras. Estas poblaciones además siguen siendo objeto de estigma y discriminación lo cual dificulta la detección temprana y la atención integral.

Con relación a la migración de población venezolana a Colombia, este fenómeno se constituye en un importante problema de salud pública por las múltiples enfermedades que requieren atención y tratamiento, además por la atención a la población gestante y menores de edad, teniendo en cuenta que en su mayoría se encuentran irregulares en el país, en precarias situaciones económicas y esto dificulta aún más su atención integral en salud.

Frente al nuevo virus respiro SarCoV2 Covid-19 en el municipio de Caicedonia, la mayor incidencia en contagios se ve reflejada en el género femenino con un 59% frente al total de contagios que a la fecha del corte representan 172 casos, es importante determinar que la letalidad se ubica en personas mayores en 60 años; principalmente en hombres lo que se ajusta a las tasas del Departamento y la Nación; las principales comorbilidades son la obesidad y sobrepeso e Hipertensión y EPOC; cabe anotar que la morbilidad de este nuevo virus recae sobre la población adulto joven y tiene un mayor grado de letalidad sobre la población adulta mayor. Se recomienda continuar con la estrategia PRASS, implementando acciones de control de aglomeraciones, educación en elementos de protección personal y control y vigilancia en la inspección de protocolos de bioseguridad para las diferentes franjas económicas que son activas en el Municipio. Reforzar el trabajo mancomunado con las EAPB que son las unidades notificadoras de los casos sospechosos y positivos lo que permite robustecer el sistema de vigilancia epidemiológica del Municipio.

Con relación a la morbilidad frente a la Salud Mental se recomienda fortalecer la política pública de salud mental, mediante las acciones que se realizan con el programa de intervenciones colectivas y con las actividades del programa de servicios amigables para jóvenes, pues se identifican trastornos mentales y del comportamiento en la población adolescente y joven; lo que podría llegar a incrementar la tasa de suicidios para Caicedonia.

Finalmente se debe hacer énfasis en las acciones de seguridad alimentaria, en la población infantil desde las acciones para contrarrestar la obesidad y la población adulta mayor para minimizar la desnutrición. Una de las acciones que se pudo desarrollar desde el año 2020 para la población adulta mayor son las huertas caceras y los cultivos hidropónicos, lo que generó seguridad alimentaria para una parte de la población adulta mayor.