



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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**



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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 2018

CONTENIDO

Contenido

PRESENTACIÓN.....	10
INTRODUCCIÓN.....	112
METODOLOGÍA.....	13
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	15
SIGLAS.....	16
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	18
1.1 Contexto territorial	18
1.1.1 Localización	18
Tabla 1.Limites Municipio de Caicedonia.....	18
Tabla 2. Distribución Barrios, Veredas y Centros Poblados.....	19
Tabla 3. Distribución del Municipio por extensión territorial y área de residencia.....	19
1.1.2 Características físicas del territorio	20
Tabla 4. Número de habitantes y viviendas en alto riesgo del Municipio	22
Tabla 5. Resumen Escenarios de Riesgos del Municipio.....	23
1.1.3 Accesibilidad geográfica Caicedonia Valle.....	23
Tabla 6. Distancia en kilómetros desde el municipio hacia las veredas.....	25
Tabla 7. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos	25
1.2 Contexto Demográfico.....	26
Tabla 8. Población Municipio de Caicedonia 2005-2018.....	27
Tabla 9. Distribución de población por área de residencia. 2018.....	27
Tabla 10. Población por pertenencia étnica de Caicedonia Valle del Cauca, 2015	29
1.2.1 Estructura Demográfica	30
Figura 1. Pirámide poblacional Caicedonia Valle del Cauca, 2005, 2018, 2020	30
Tabla 11. Proporción de la población por ciclo vital, Caicedonia, Valle del Cauca 2005,2018 y 2020.....	31
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etáreos, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018 – 2020	32
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Calcedonia, Valle del Cauca 2018.....	33

Tabla 12. Otros indicadores de estructura demográfica Caicedonia Valle del Cauca 2005, 2018, 2020.....	33
1.2.2. Dinámica demográfica	34
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016	35
Figura 5. Tasa específica de Fecundidad mujeres 10 -14 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016	36
Figura 6. Tasa específica de Fecundidad mujeres 15-19 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018	37
1.2.3. Movilidad Forzada	37
Víctimas del Conflicto Armado	37
Tabla 13. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Caicedonia Valle del Cauca, 2018	38
Conclusiones	410
CAPITULO II: ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	41
2.1. Análisis de la Mortalidad.....	41
2.1.1. Mortalidad General por Grandes Causas.....	41
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de Caicedonia / Valle del Cauca 2005 – 2016	41
Tabla 14. Tasa de mortalidad general ajustada por edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	42
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2016	43
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2016.....	43
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2016	44
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2016	45
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	46
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	46
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	47

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	48
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	49
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	50
2.1.2. Mortalidad Especifica por Grupo.....	50
Tabla 17. Tasa de Mortalidad Ajustada por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2016	522
Figura 16. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2016.....	52
Tabla 18. Tasa de Mortalidad Ajustada por enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	544
Figura 17. Mortalidad de las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	54
Tabla 19. Tasa de Mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016	566
Figura 18. Mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016	56
Tabla 20. Tasa de Mortalidad por neoplasias en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 - 2016	588
Figura 19. Mortalidad por neoplasias en mujeres del Municipio de Calcedonia, Valle del Cauca 2005 - 2016	58
Tabla 21. Tasa de Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	600
Figura 20. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	60
Tabla 22. Tasa de Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	622
Figura 21. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	62
Tabla 23. Casos de Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	644
Figura 22. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	64

Tabla 24. Casos de Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	666
Figura 23. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	66
Figura 24. Porcentaje de Mortalidad por Resto de ciertas Afecciones Originadas en el periodo Perinatal. Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	68
Figura 25. Porcentaje de Mortalidad por Trastornos Respiratorios específicos del periodo Perinatal de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	68
Tabla 25. Tasa de Mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	699
Figura 26. Mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	690
Tabla 26. Tasa de Mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	711
Figura 27. Mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	712
Tabla 27. Tasa de Mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	733
Figura 28. Mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	734
Tabla 28. Tasa de Mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	755
Figura 29. Mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016	756
Tabla 29. Tabla de Semaforización de mortalidad PDSP Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016	76
2.1.3. Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez.....	767
Tabla 30. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	77
Tabla 31. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	78
Tabla 32. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	78
Tabla 33. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	79

Tabla 34. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	80
Tabla 35. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	80
Tabla 36. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	81
Tabla 37. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	82
Tabla 38. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	82
Tabla 39. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Diarrea y Gastroenteritis de Presunto Origen Infeccioso por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	83
Tabla 40. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Resto de Enfermedades del Sistema Nervioso por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2015	83
Tabla 41. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Resto de Enfermedades del Sistema Circulatorio por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	84
Tabla 42. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Enfermedades del Sistema Respiratorio por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	84
Tabla 43. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Enfermedades del Sistema Digestivo por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	85
Tabla 44. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Ciertas Afecciones originadas en el periodo Perinatal por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	86
Tabla 45. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Malformaciones Congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	88
Tabla 46. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Signos, Síntomas y Hallazgos anormales clínicos y de laboratorio por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	89
Tabla 47. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016	89
2.1.4. Análisis Desigualdad en la Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez.....	90
Tabla 48. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Caicedonia-Valle del Cauca, 2005 - 2016	90
Figura 30. Razón de mortalidad materna, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 -2016.....	91
Figura 31. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2016.....	92
Figura 32. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016	92
Figura 33. Tasa de mortalidad en la niñez, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2016	93
Figura 34. Tasa de mortalidad por EDA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016	94

Figura 35. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016	94
Figura 36. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016 ..	95
Tabla 49. Razón de Mortalidad materna por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 - 2016	95
Figura 37. Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016	96
Tabla 50. Razón de Mortalidad materna por área, municipio de Caicedonia Valle 2005 - 2016	96
Figura 38. Mortalidad Materna por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016.....	96
Tabla 51. Mortalidad Neonatal por Área, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2016	97
Figura 38. Mortalidad Neonatal por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016	97
Tabla 52. Mortalidad Neonatal por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2016.....	97
Figura 39. Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 - 2016.....	98
2.1.5. Identificación de Prioridades identificadas por Mortalidad general, específica y Materno – Infantil	98
Tabla 53. Identificación de prioridades en la Mortalidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018	99
Conclusiones	100
2.2. Análisis de la Morbilidad.....	102
2.2.1. Principales Causas de Morbilidad	102
Tabla 54. Principales causas de morbilidad, ambos sexos, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017	102
Tabla 55. Principales causas de morbilidad en hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017	103
Tabla 56. Principales causas de morbilidad en mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017.....	104
2.2.2. Morbilidad Específica por Subgrupo	105
Tabla 57. Morbilidad por subgrupos, ambos sexos, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017	106
Tabla 58. Morbilidad por subgrupos, Hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 –2017.....	108
Tabla 59. Morbilidad por subgrupos, Mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017	109
2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo	110
Tabla 60. Casos notificados de VIH, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca. 2008-2017	111
Tabla 61. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo Caicedonia, Valle del Cauca 2008-2017	111
2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores	111
Tabla 62. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos Precursores Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2017	112
2.2.5. Morbilidad de Eventos de Notificación Obligatoria.....	112

Tabla 63. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2017	113
2.2.6. Análisis de la Población en Condición de Discapacidad	1140
Tabla 64. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018.....	115
Tabla 65. Distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018	116
2.2.7 Identificación de Prioridades Principales en la morbilidad	116
Tabla 66. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores, eventos de notificación obligatoria y discapacidad del municipio Caicedonia Valle del Cauca.	116
Conclusiones	1173
2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	119
2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	119
Tabla 67. Determinantes intermedios de la salud – Condiciones de Vida del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca	120
Tabla 68. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca	121
Tabla 69. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.	122
Tabla 70. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.....	123
Tabla 71. Servicios Habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2017	124
Tabla 72. Otros Indicadores del Sistema Sanitario en el municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2017..	13124
2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	127
Tabla 73. Analfabetismo y Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.....	128
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	130
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	130
Tabla 74. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente, del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.	130

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.

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 2018, 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 2016; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2017. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2016. 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 2018.

Documento elaborado por:

YURANI CASTRO MARULANDA

Gerontóloga – Esp. Administración de la Salud

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

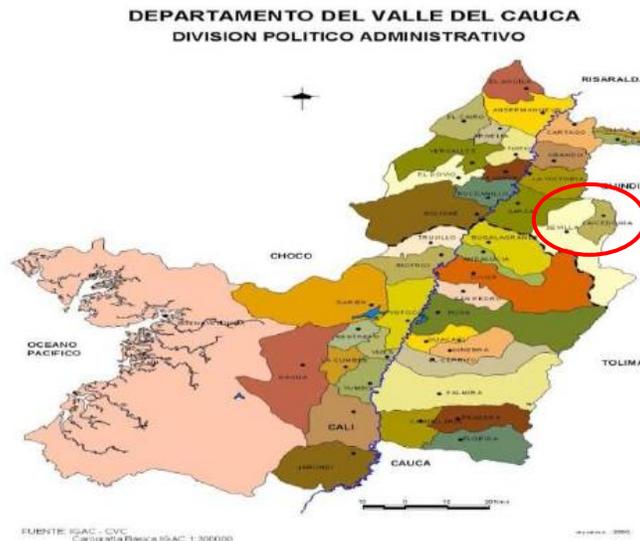
En este capítulo se presenta información del territorio del Municipio de Caicedonia en los contextos territorial y demográfico

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 Sinaí 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.

Tabla 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 2. 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 3. 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)



Fuente: Mapas Alcaldía Municipal de Caicedonia 2012

1.1.2 Características físicas del territorio

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. La historia de Caicedonia se despliega en diferentes épocas históricas, reconociendo que fue tierra ancestral de los Burilas, a quienes debemos la tenacidad y laboriosidad de su gente.

Características topográficas del Municipio:

La región norte, entre los ríos Pijao y Barragán, con pendientes de cero a tres grados, es un área de un relieve plano, matizado por alturas entre los 1.050 y 1.200 metros sobre el nivel del mar. Este tipo de topografía corresponde a las veredas La Rivera, Barragán, Montegrande, La Camelia, Bosque Bajo y Limones. Se trata de una superficie de, aproximadamente, el cuarenta y cinco por ciento de área total del Municipio.

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 Quiebra, 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, él 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 4. Número de habitantes y viviendas en alto riesgo del Municipio

Municipio	Número de habitantes en alto riesgo	Número de viviendas en alto riesgo
Caicedonia	1505	326

Fuente. Elaboración CVC a partir de información recopilada por la Dirección Técnica Ambiental de los Documentos Técnicos de Soporte – DTS de 42 Planes de Ordenamiento Territorial en el Valle del Cauca. Año 2010.

Tabla 5. 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>

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 6. 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 Paraiso	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
Limonos	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 7. 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	Tuluá	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



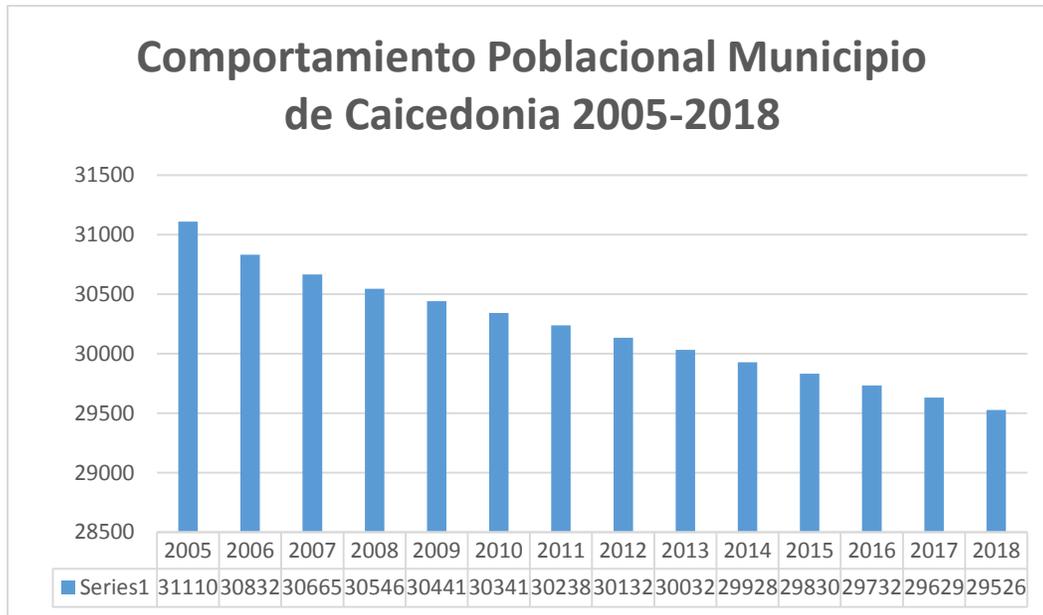
Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

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 2018 está alrededor de 4.756.113 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 0,63% de la población Departamental.

Población Total

Tabla 8. Población Municipio de Caicedonia 2005-2018



Fuente: DANE

La tasa de crecimiento anual del municipio de Caicedonia muestra una disminución en un 5,3% durante el período 2005 – 2018 al pasar de 31.110 a 29.526 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 2018 la densidad poblacional de Caicedonia es de 170 habitantes por Km²

Población por área de residencia urbano / rural

Tabla 9. Distribución de población por área de residencia. 2018

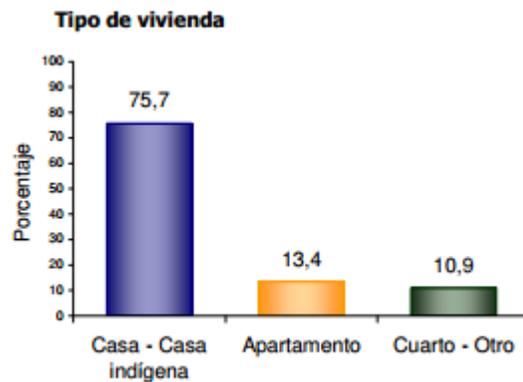
MUNICIPIO	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de Urbanización
	Población Urbana	Porcentaje	Población Rural	Porcentaje		
Caicedonia	24.483	83	5.043	17	29.526	83

Fuente: DANE

Para el año 2018 el Municipio de Caicedonia presentó una población total de 29.526 habitantes de los cuales el 83% (24.483) pertenecen al área urbana y el 17% (5.043) pertenecen al área rural lo que significa una migración del 0,37% de la zona rural a la zona urbana.

Número de Viviendas

El número de Viviendas según el Censo del DANE 2005, para el Municipio de Caicedonia fue de 8040, de las cuales 6.565 (82%) pertenecen a la cabecera y 1475 (18%) al resto del área municipal.



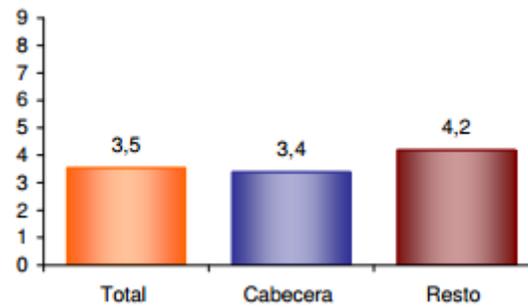
Fuente. Censo DANE 2005

Durante el Censo del 2005 en el Municipio de Caicedonia se encontró que el 75.7% correspondieron a casas de una sola unidad, con acceso directo desde el exterior y con servicios sanitarios y cocina, incluyendo las viviendas tradicionales indígenas. El 13.4 % correspondió a viviendas tipo apartamento o viviendas que hacen parte de una edificación más grande y el 10.9% equivale a viviendas tipo cuarto que puede formar parte de una casa o apartamento y no cuenta con servicios sanitarios y cocina en su interior

Número de Hogares

El número de Hogares según el Censo DANE 2005, para el municipio de Caicedonia es de 8.392 de los cuales 6880 (82%) se encuentran ubicados en la Cabecera Municipal y los 1512 (18%) restantes se encontraban en zonas dispersas.

Promedio de personas por hogar



Fuente. Censo DANE 2005

Según los resultados del Censo 2005, el promedio total de personas por hogar fue de 3.5. Al desglosar el dato según zona de residencia el promedio de personas de hogares que residían en la cabecera fue de 3.4 y para el resto del municipio es decir en las zonas de las veredas o zonas más dispersas fue de 4.2 personas por hogar.

Población por Pertenencia Étnica

La población del Municipio de Caicedonia tiene una representación del 1.90% (574 personas) de sus habitantes pertenecen a la etnia Afrodescendiente y el 0.10% (31 personas) a la población indígena y, el 98% (29.525 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 10. Población por pertenencia étnica de Caicedonia Valle del Cauca, 2015

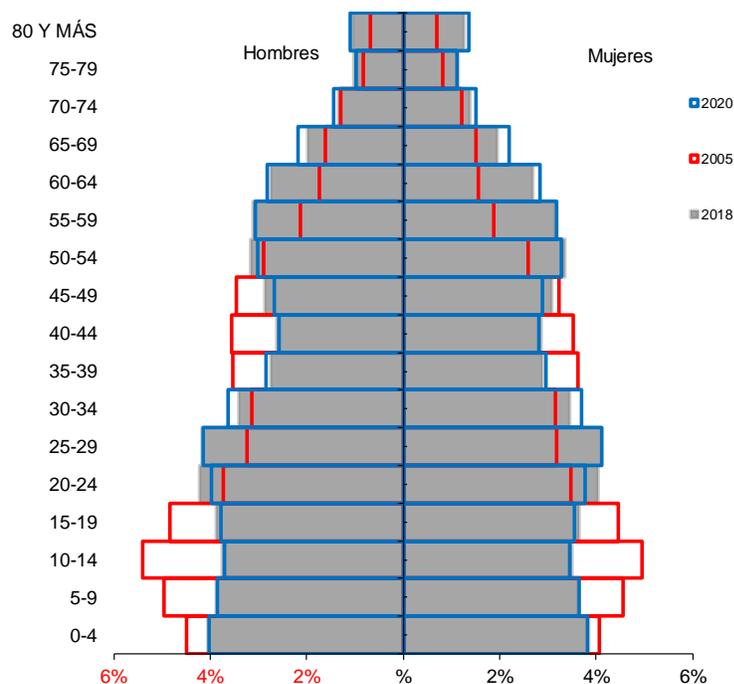
Municipio/Depto.	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Caicedonia	Indígena	31	0,10%
	Rom (gitana)	0	0,00%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	2	0,00%
	Afrodescendiente	574	1,90%
	Ninguno de las anteriores	29525	98,00%

Fuente: Fuente: DANE

1.2.1 Estructura Demográfica

La Pirámide Poblacional que actualmente presenta el Municipio de Caicedonia muestra un aumento en los grupos de 20-24, 25-29, de 60 – 64 y 80 y más; así mismo deja en evidencia una disminución en los grupos de 0-4 hasta 15-19 años modificando los niveles de fecundidad y mortalidad, lo cual hace referencia a un Envejecimiento de la población.

Figura 1. Pirámide poblacional Caicedonia Valle del Cauca, 2005, 2018, 2020



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) hasta la etapa de Juventud (14 a 26 años); mientras que, las etapas de Adulthood (17 a 59 años) y Persona

Mayor (60 años y más) el aumento es significativo, corroborando la dinámica que presenta la pirámide poblacional.

Tabla 11. Proporción de la población por ciclo vital, Caicedonia, Valle del Cauca 2005,2018 y 2020.

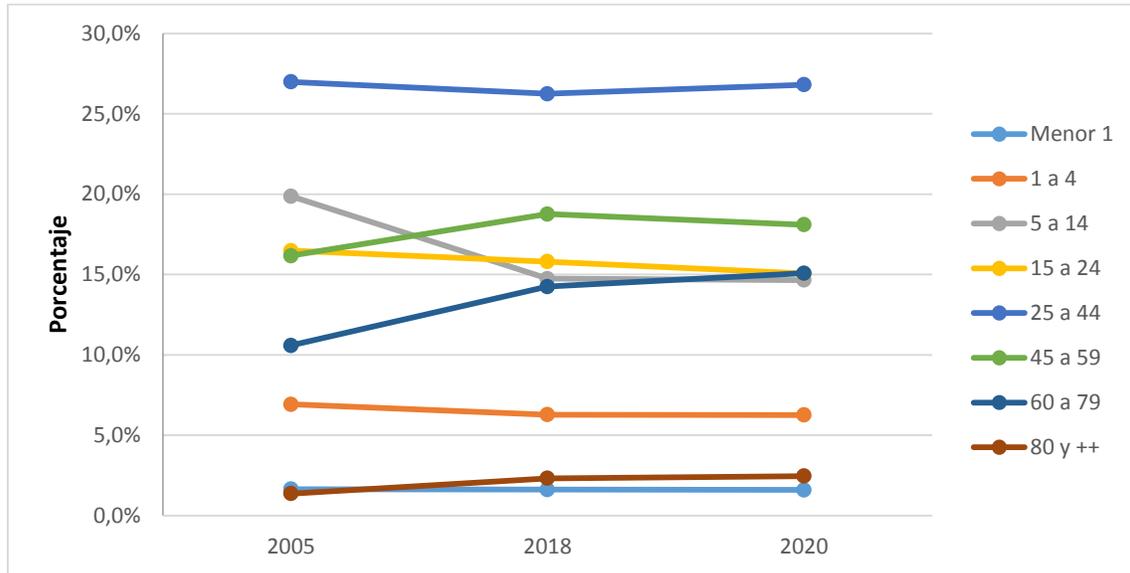
Ciclo vital	2005		2018		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	3224	10%	2781	8%	2752	9%
Infancia (6 a 11 años)	3685	12%	2616	7%	2593	9%
Adolescencia (12 a 18 años)	4296	14%	3043	8%	2965	10%
Juventud (14 a 26 años)	6575	21%	6101	17%	5806	20%
Adultez (17 a 59 años)	17328	56%	17087	47%	16742	57%
Persona mayor (60 años y más)	3717	12%	4892	13%	5145	18%
Total	31110		29526		29333	

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 2005 – 2018 – 2020, se observa una disminución significativa especialmente en los grupos: Menor de 1 año hasta 25 – 44 años; mientras que hay una tendencia de incremento en los grupos: de 45 – 59 años, 60 – 79 años y 80 y más años, en concordancia con lo que muestra la pirámide poblacional.

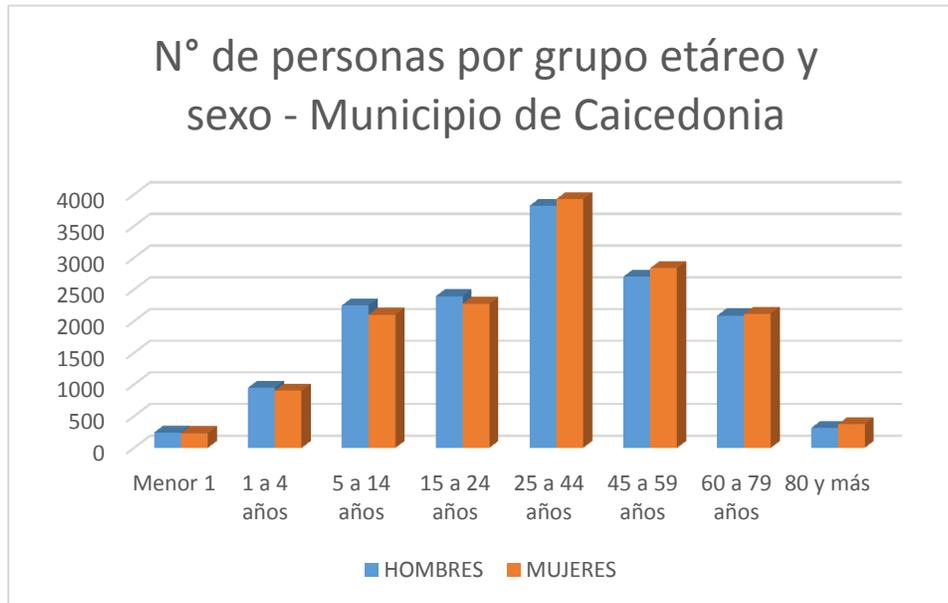
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etáreo, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2018 – 2020



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 3. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018



Fuente: DANE

Otros Indicadores Demográficos

A continuación se describen otros indicadores de interés:

Tabla 12. Otros indicadores de estructura demográfica Caicedonia Valle del Cauca 2005, 2018, 2020.

Indicadores	2005	2018	2020	Interpretación
Población total	31.110	29.526	29.333	Representación total de la población masculina y femenina
Población Masculina	16.031	14.761	14.606	Representación de la población masculina
Población femenina	15.079	14.765	14.727	Representación de la población femenina
Relación hombres:mujer	106,31	99,97	99	En el año 2005 por cada 106 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 101 hombres, había 100 mujeres
Razón niños:mujer	35	33	33	En el año 2005 por cada 35 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	28	23	22	En el año 2005 de 100 personas, 28 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo

				poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	23	24	23	En el año 2005 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	9	17	12	En el año 2005 de 100 personas, 12 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 17 personas
Índice de envejecimiento	30	73	53	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 42 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 73 personas de 65 o más años
Índice demográfico de dependencia	58,91	50,93	52,36	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 59 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 de cada 100 personas entre los 15 a 64 años, había 51 personas menores de 15 años o mayores de 65 años.
Índice de dependencia infantil	45,17	34,15	34,39	En el año 2005, 45 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 34 personas
Índice de dependencia mayores	13,75	16,79	18,08	En el año 2005, 14 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 17 personas
Índice de Friz	138,42	126,14	123,80	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.

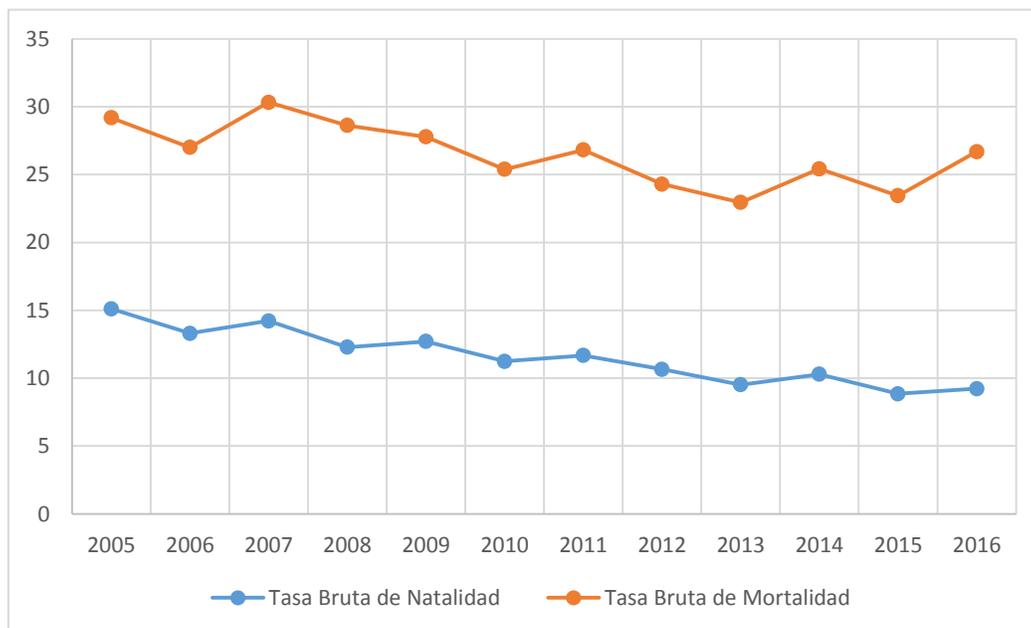
1.2.2. Dinámica demográfica

- **Tasa Bruta de Natalidad:** El comportamiento en el periodo 2005 -2016 de este indicador muestra una tendencia a decrecer pasando de 15,11 en el 2005 a 9,22 de nacimientos para el 2016, sin información para el 2018.

- **Tasa Bruta de Mortalidad:** La tasa bruta de mortalidad en general, en Caicedonia presenta un aumento con respecto al 2014, pasando de 15,13 a 17,47 para el 2016. En cuanto a su distribución por sexo muestra una tendencia variada, de altas y bajas presentando para el año 2016 56,01 para el sexo femenino y 11,46 para el sexo masculino.

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 -2016.

Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016



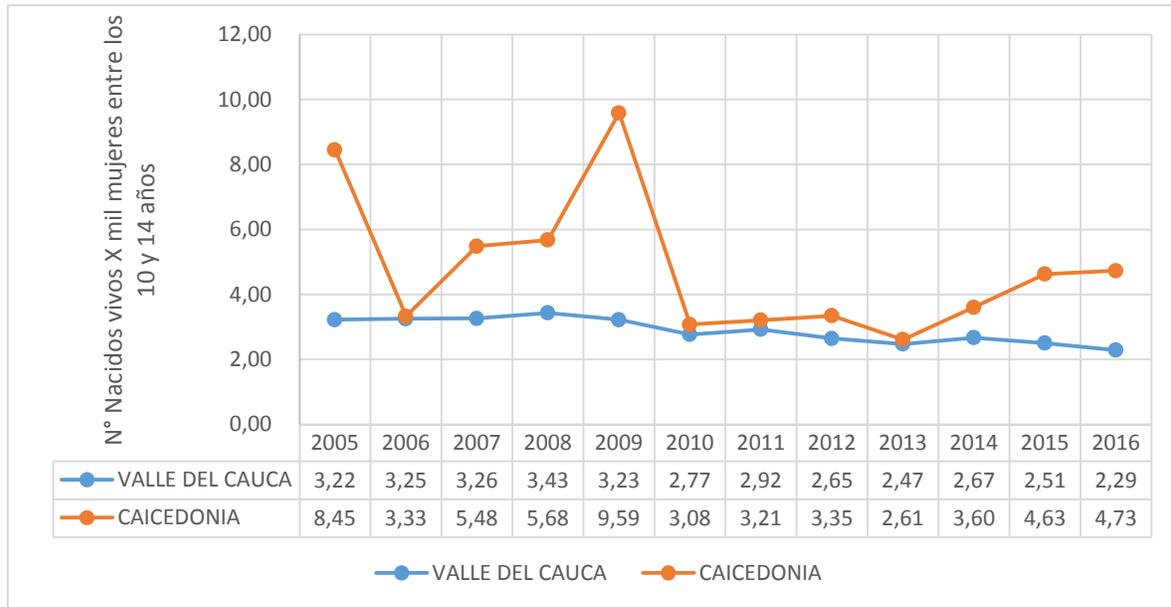
Fuente: DANE

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 pasando de 3,60 para el 2014 a 4,73 para el

2016; 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 5. Tasa específica de Fecundidad mujeres 10 -14 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016

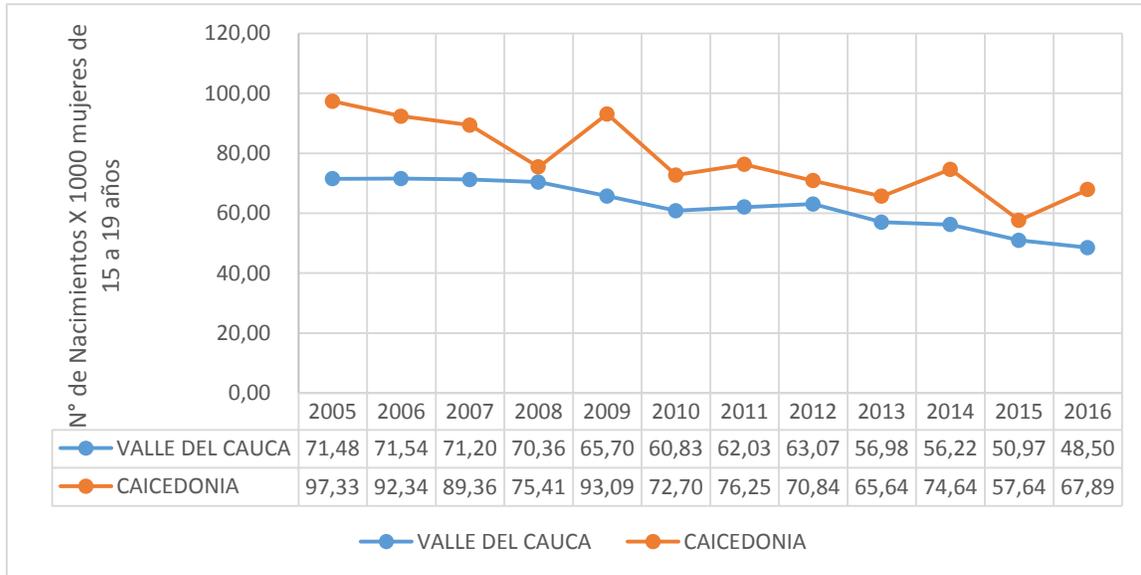


Fuente: DANE

- **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 el año 2016 hubo un incremento pasando de 57,64 en el 2015 a 67,89, manteniéndose siempre por encima de las cifras departamentales

Figura 6. Tasa específica de Fecundidad mujeres 15-19 años. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2018



Fuente: DANE

1.2.3. Movilidad Forzada

Víctimas del Conflicto Armado

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 17 de septiembre del año 2018, arroja un número de personas víctimas de desplazamiento en el municipio de 2.369, según el Registro Único de Víctimas (RUV), de las cuales el 46% son mujeres (1209) y el 42% hombres (1108).

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 mujeres, lo que supone que el sexo femenino ha sufrido más con este hecho; por otra parte, de acuerdo a la distribución

quinquenal, los grupos de 5 a 9 hasta 25 a 29 años presentan las cifras más altas, lo que supone que los niños y jóvenes son los más afectados en tema de Desplazamiento.

Tabla 13. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Caicedonia Valle del Cauca, 2018

SEXO	EDAD	N° DE PERSONAS	PORCENTAJE
FEMENINO	De 0 a 4 años	32	1%
	De 05 a 09 años	100	3%
	De 10 a 14 años	127	4%
	De 15 a 19 años	162	6%
	De 20 a 24 años	161	6%
	De 25 a 29 años	114	4%
	De 30 a 34 años	75	2%
	De 35 a 39 años	72	2%
	De 40 a 44 años	71	2%
	De 45 a 49 años	66	2%
	De 50 a 54 años	55	2%
	De 55 a 59 años	55	2%
	De 60 a 64 años	42	1%
	De 65 a 69 años	21	0,7%
	De 70 a 74 años	25	0,9%
	De 75 a 79 años	16	0,6%
	De 80 años o más	15	0,5%
MASCULINO	De 0 a 4 años	22	0,8%
	De 05 a 09 años	114	4%
	De 10 a 14 años	139	5%
	De 15 a 19 años	153	5%
	De 20 a 24 años	150	5%
	De 25 a 29 años	102	3%
	De 30 a 34 años	56	2%
	De 35 a 39 años	70	2%
	De 40 a 44 años	53	2%
	De 45 a 49 años	43	1%
	De 50 a 54 años	46	1%
	De 55 a 59 años	47	1%
	De 60 a 64 años	37	1%
	De 65 a 69 años	26	1%
	De 70 a 74 años	13	0,5%
	De 75 a 79 años	16	0,6%

NR - NO REPORTADO	De 80 años o más	21	0,8%
	De 10 a 14 años	20	0,7%
	De 15 a 19 años	30	1%
	De 20 a 24 años	1	0,037%
	No Reportado	1	0,037%

Fuente: RUV- SISPRO- MISANLUD

Conclusiones

- La tasa de crecimiento anual del municipio de Caicedonia muestra una disminución en un 5,3% durante el período 2005 – 2018 al pasar de 31.110 a 29.526 habitantes respectivamente, lo que puede ser explicado por los fenómenos de migración y/o por la disminución en las tasas de natalidad.
- Para el año 2018 el Municipio de Caicedonia presentó una población total de 29.526 habitantes de los cuales el 83% (24.483) pertenecen al área urbana y el 17% (5.043) pertenecen al área rural lo que significa una migración del 0,37% de la zona rural a la zona urbana.
- La Pirámide Poblacional que actualmente presenta el Municipio de Caicedonia muestra un aumento en los grupos de 20-24, 25-29, de 60 – 64 y 80 y más; así mismo deja en evidencia una disminución en los grupos de 0-4 hasta 15-19 años modificando los niveles de fecundidad y mortalidad, lo cual hace referencia a un Envejecimiento de la población.
- 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.
- Se observan unas tasas específicas de fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años y 15 -19 años por encima de las departamentales lo que exhorta, incluir dentro de las intervenciones de Promoción y Prevención las pertinentes a Salud sexual y reproductiva que permitan impactar estos indicadores para el municipio

- 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 mujeres, lo que supone que el sexo femenino ha sufrido más con este hecho; por otra parte, de acuerdo a la distribución quinquenal, los grupos de 5 a 9 hasta 25 a 29 años presentan las cifras más altas, lo que supone que los niños y jóvenes son los más afectados en tema de Desplazamiento.

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.

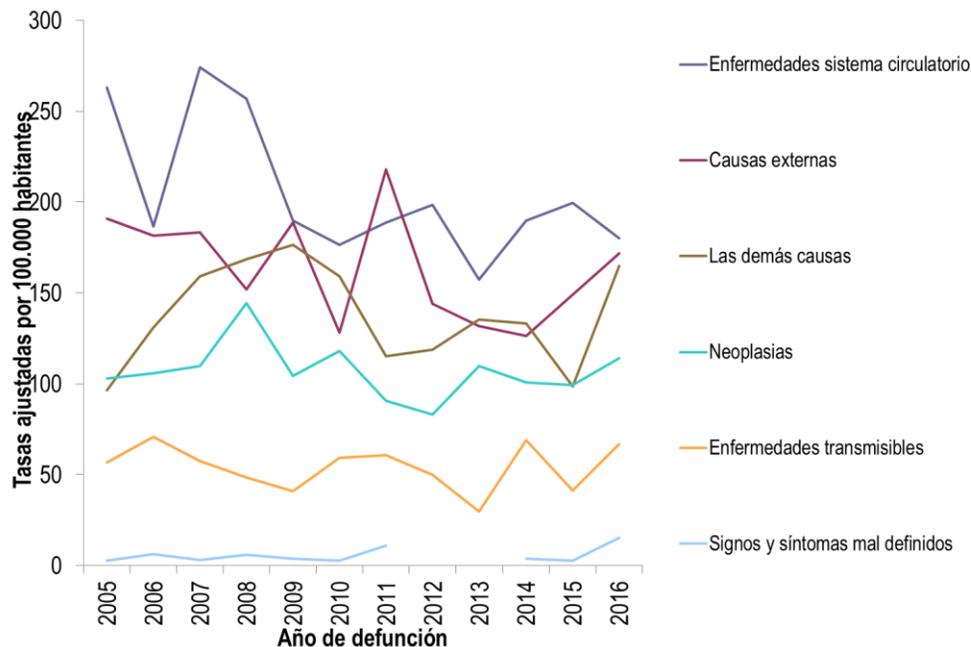
2.1. Análisis de la Mortalidad

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 – 2016 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 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de Caicedonia / Valle del Cauca 2005 – 2016



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

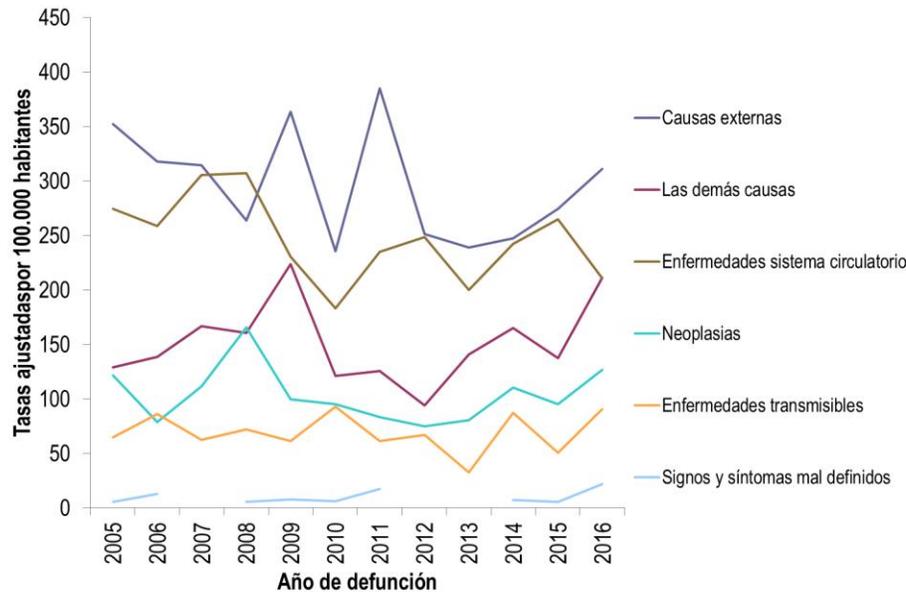
Tabla 14. Tasa de mortalidad general ajustada por edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	263,09	186,72	274,32	256,80	190,03	176,46	188,85	198,44	157,48	189,74	199,63	180,03
Causas externas	191,09	181,46	183,54	152,07	188,87	128,26	217,95	144,26	131,95	126,40	149,16	171,86
Las demás causas	96,52	131,23	159,40	168,76	176,52	159,19	115,27	118,77	135,56	133,22	98,49	164,92
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
Enfermedades transmisibles	56,88	70,89	57,38	48,39	40,85	59,22	60,95	50,13	29,61	69,20	41,25	66,91
Signos y síntomas mal definidos	2,84	6,48	3,01	6,04	3,75	2,89	11,20			3,73	2,72	15,18

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 2009, 2013 y 2016; las Enfermedades Transmisibles y los Signos y síntomas mal definidos presentan as tendencias más bajas en el periodo de estudio 2005-2016.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	352,04	318,07	314,35	263,93	363,47	235,83	385,05	251,25	238,86	247,63	274,69	311,1357
Las demás causas	128,78	138,71	166,78	160,44	223,68	120,97	125,64	93,9	140,62	165,13	137,39	211,0735
Enfermedades sistema circulatorio	274,34	258,53	305,30	307,43	230,24	183,11	234,91	248,39	200,35	242,40	264,72	211,0655
Neoplasias	121,77	78,95	111,41	165,82	99,90	95,14	83,24	74,73	80,62	110,53	95,50	126,9802
Enfermedades transmisibles	64,86	86,23	62,41	72,14	61,63	93,25	61,19	67,10	32,71	87,39	50,50	90,6613
Signos y síntomas mal definidos	5,51	12,85		5,57	7,66	6,02	17,47			7,27	5,50	22,08

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. 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 y 2016 lo que puede sugerir que para estos últimos años las políticas municipales y departamentales para promover estilos de vida saludables fueron más asertivas.

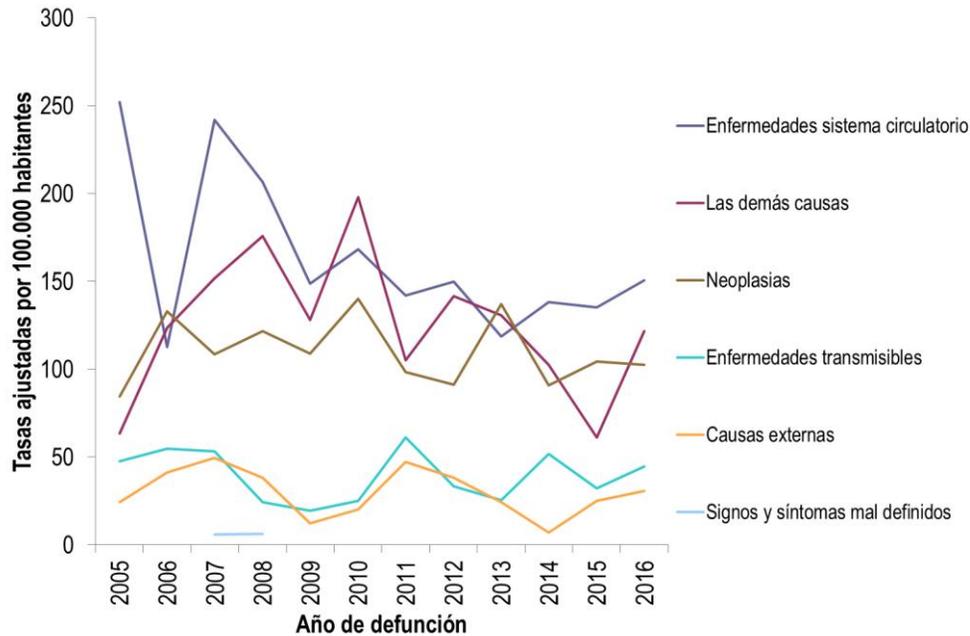
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres del Municipio de Caicedonia, Departamento del Valle del Cauca 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	252,24	112,55	242,13	206,48	148,67	168,38	142,08	149,85	118,55	138,36	135,30	150,63
Las demás causas	63,42	123,51	151,82	176,04	128,00	198,08	105,02	141,48	130,68	102,70	61,21	121,71
Neoplasias	84,67	132,97	108,61	121,71	108,86	139,98	98,39	91,28	137,24	90,81	104,59	102,42
Enfermedades transmisibles	47,67	54,73	53,22	24,24	19,59	25,10	61,34	33,38	25,48	51,65	32,37	44,88
Causas externas	24,42	41,25	49,54	38,16	12,32	20,14	47,27	38,47	24,50	7,12	25,05	30,72
Signos y síntomas mal definidos			5,96	6,19			5,28					8,06

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, 2012 y un ascenso significativo para el 2016; así mismo las Demás Causas presentan picos altos en los años 2008, 2010 y 2012, con un notorio incremento para el 2016.

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 – 2016

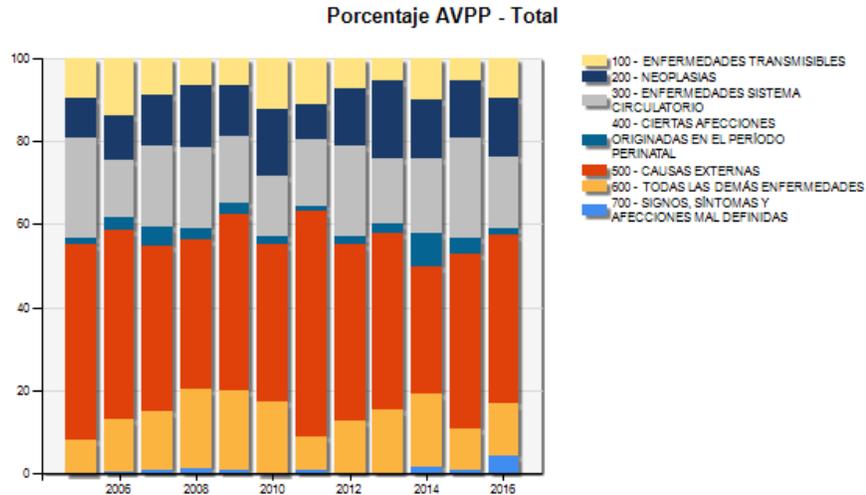


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

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 2005-2016 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 Todas las Demás Enfermedades se ubican en el tercer lugar.

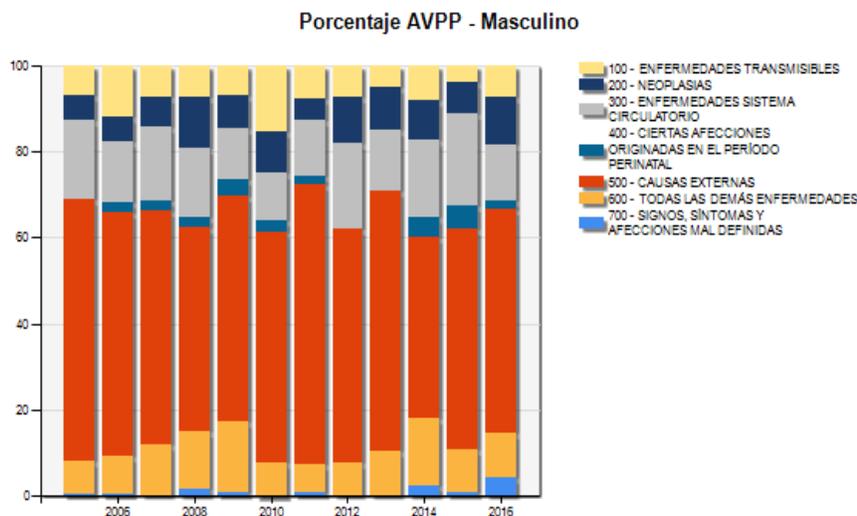
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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 y las Demás Causas.

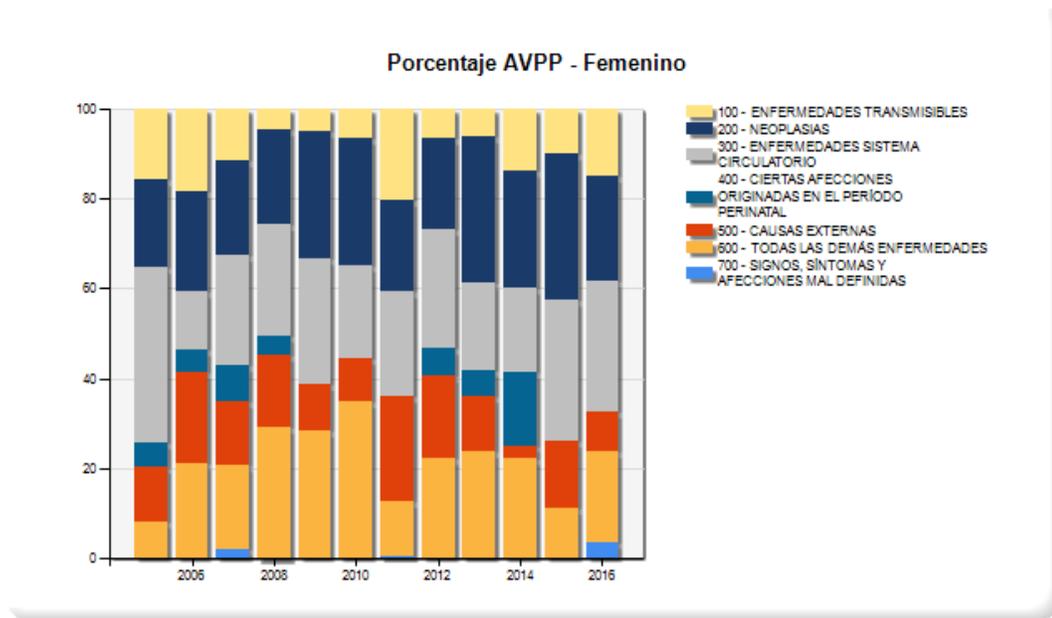
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

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 Todas las Demás Enfermedades y las Neoplasias que ya se ubican en un tercer lugar.

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016



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

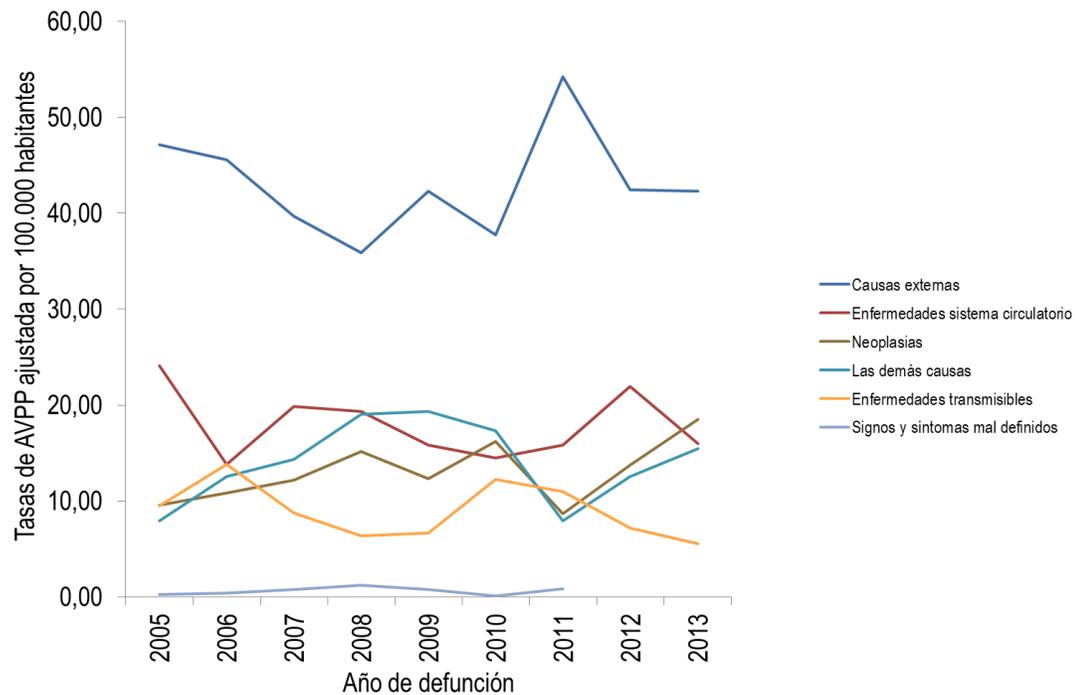
Al comparar los AVPP entre hombres y mujeres para el municipio se observa que el comportamiento entre los dos géneros varía puesto que los hombres cultural y socialmente están más expuestos a hechos violentos por lo que el mayor número de AVPP corresponden a lesiones de Causa Externa lo que impacta el 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 Todas las demás Enfermedades .

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 y 2011 y un descenso considerable para el 2016; 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 para el 2016.

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

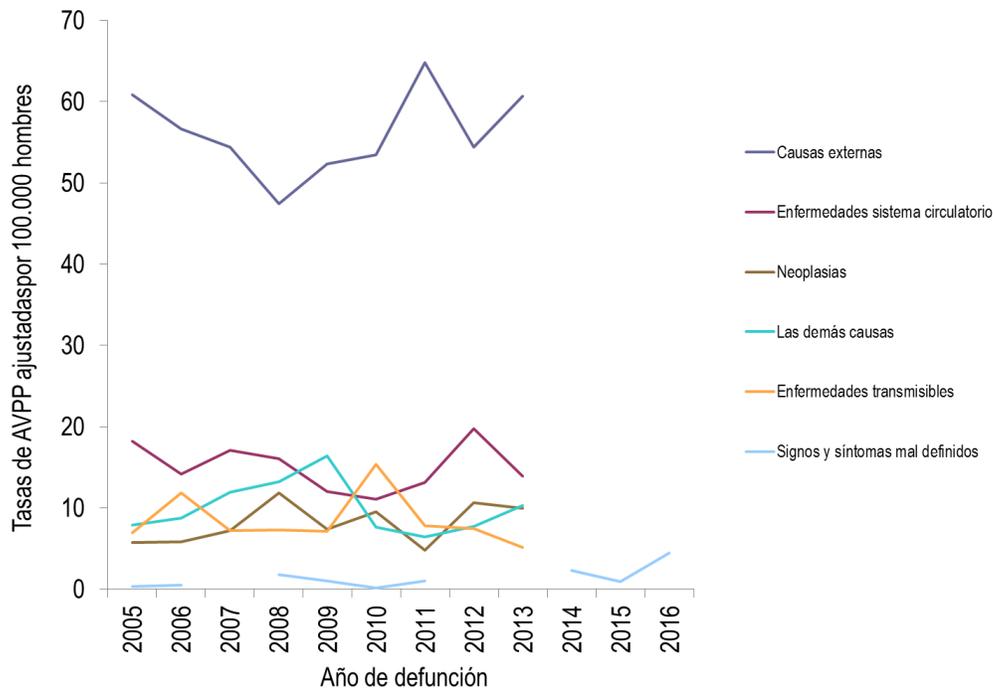


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

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 altos para el 2011 y 2013, con una tendencia al incremento en los años 2014 - 2016; seguida de Enfermedades del Sistema Circulatorio que tuvo una disminución notoria para el 2016.

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

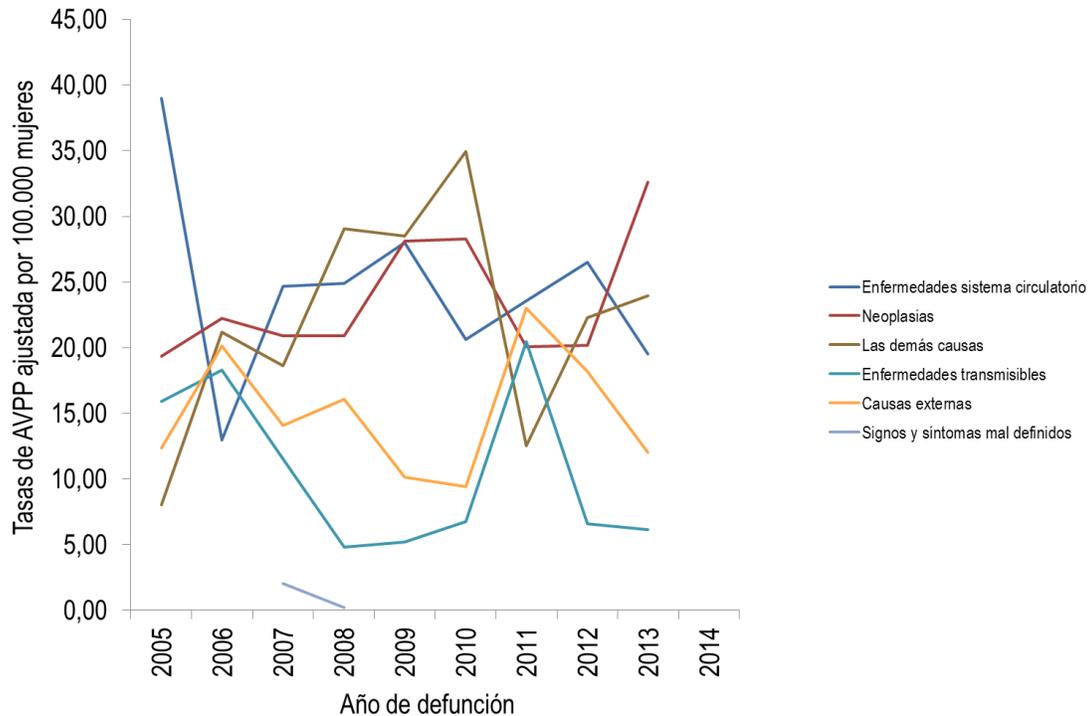


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

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 muestran que las Enfermedades del Sistema Circulatorio son la primera causa de mortalidad con tendencia a la disminución en el último año 2016, seguido de las Neoplasias con picos altos para los años 2009 y 2010, con una disminución considerable para el 2016.

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

2.1.2. Mortalidad Específica por Grupo

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 Infecciones Respiratorias Agudas, dentro del grupo de las Transmisibles / Infecciosas, aportan la tasa ajustada de mortalidad más elevada para todo el período de estudio (2005 – 2016); con una tendencia de

altas y bajas durante el período de estudio (2005 -2016), alcanzando el pico más alto en el año 2012 y con un incremento notorio en el 2016.

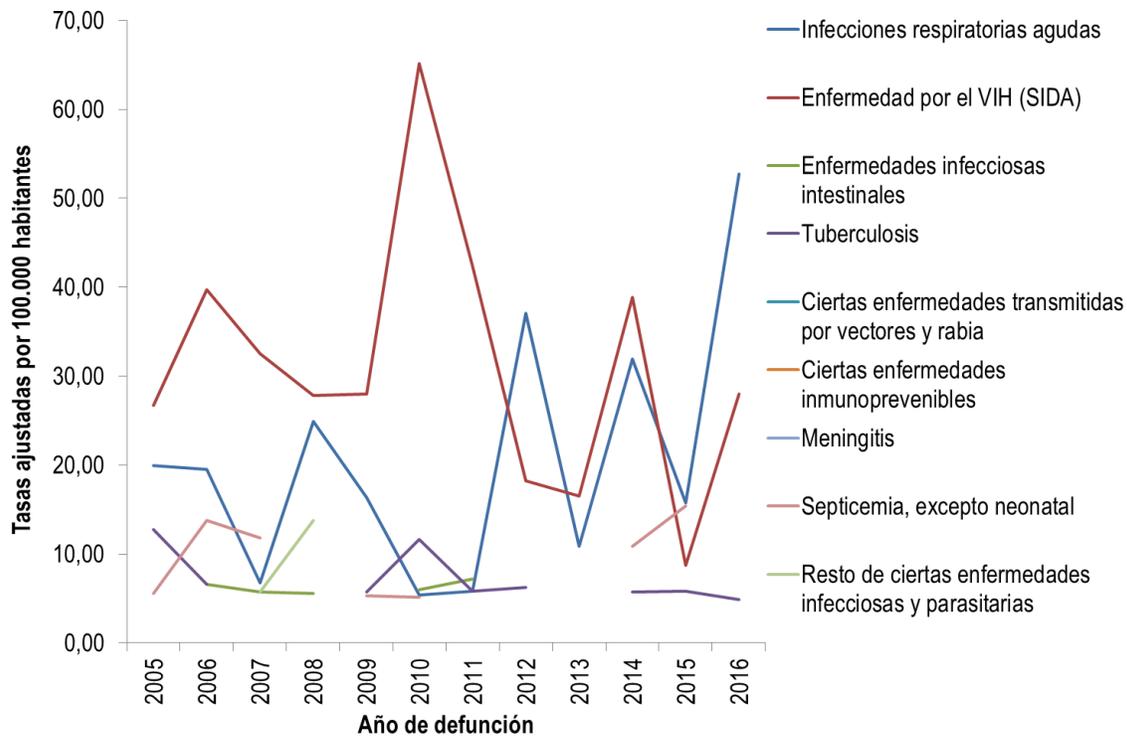
La segunda causa de muerte infecciosa es la enfermedad por el VIH / SIDA; en el año 2010 alcanzó la tasa más elevada y en el año 2013 la más baja, con tendencia al incremento en el 2016.

Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	19,93	19,55	6,71	24,92	16,36	5,34	5,81	37,03	10,89	31,90	15,78	52,75
Enfermedad por el VIH (SIDA)	26,68	39,69	32,49	27,83	28,02	65,13	42,41	18,23	16,47	38,85	8,74	27,99
Enfermedades infecciosas intestinales		6,59	5,71	5,57		6,02	7,17					5,07
Tuberculosis	12,74	6,59			5,74	11,61	5,81	6,24		5,76	5,77	4,86
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia												
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles												
Meningitis					6,21							
Septicemia, excepto neonatal	5,51	13,81	11,78		5,30	5,15		5,59		10,89	15,36	
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias			5,71	13,81					5,35		4,84	

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

Figura 16. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en hombres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2016



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

Enfermedades Transmisibles / Infecciosas en Mujeres

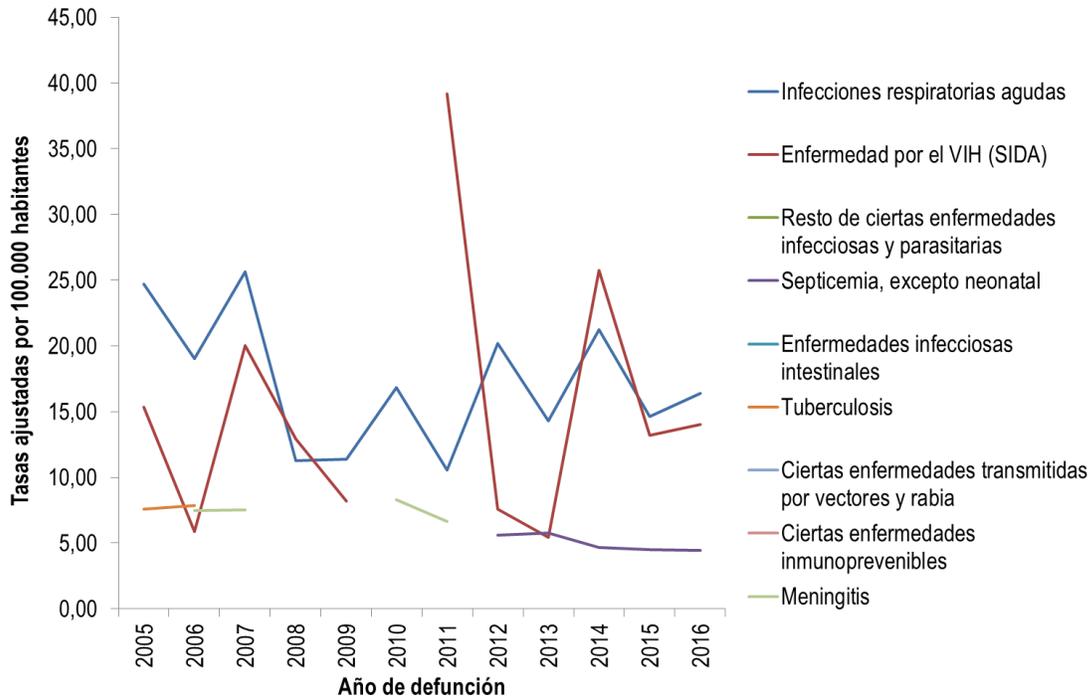
En el grupo de Mujeres, al igual que los hombres, la mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas ocupa el primer lugar, con una tasa ajustada de altas y bajas durante el período de estudio (2005 – 2016), con tasas elevadas para los años 2007, 2010 y 2012, con tendencia al incremento y la segunda causa de muerte son las Enfermedad del VIH / SIDA alcanzando el pico más alto en el año 2011 y un notorio incremento para el año 2016.

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades Transmisibles en mujeres, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	24,73	19,05	25,66	11,30	11,40	16,82	10,56	20,20	14,29	21,23	14,66	16,41
Enfermedad por el VIH (SIDA)	15,33	5,89	20,02	12,94	8,19		39,21	7,60	5,41	25,77	13,23	14,03
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		7,89					4,90					5,64
Septicemia, excepto neonatal		6,52						5,58	5,78	4,65	4,48	4,46
Enfermedades infecciosas intestinales												4,34
Tuberculosis	7,61	7,89										
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia												
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles												
Meningitis		7,50	7,55			8,28	6,67					

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

Figura 17. Mortalidad de las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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 y un incremento para el 2016.

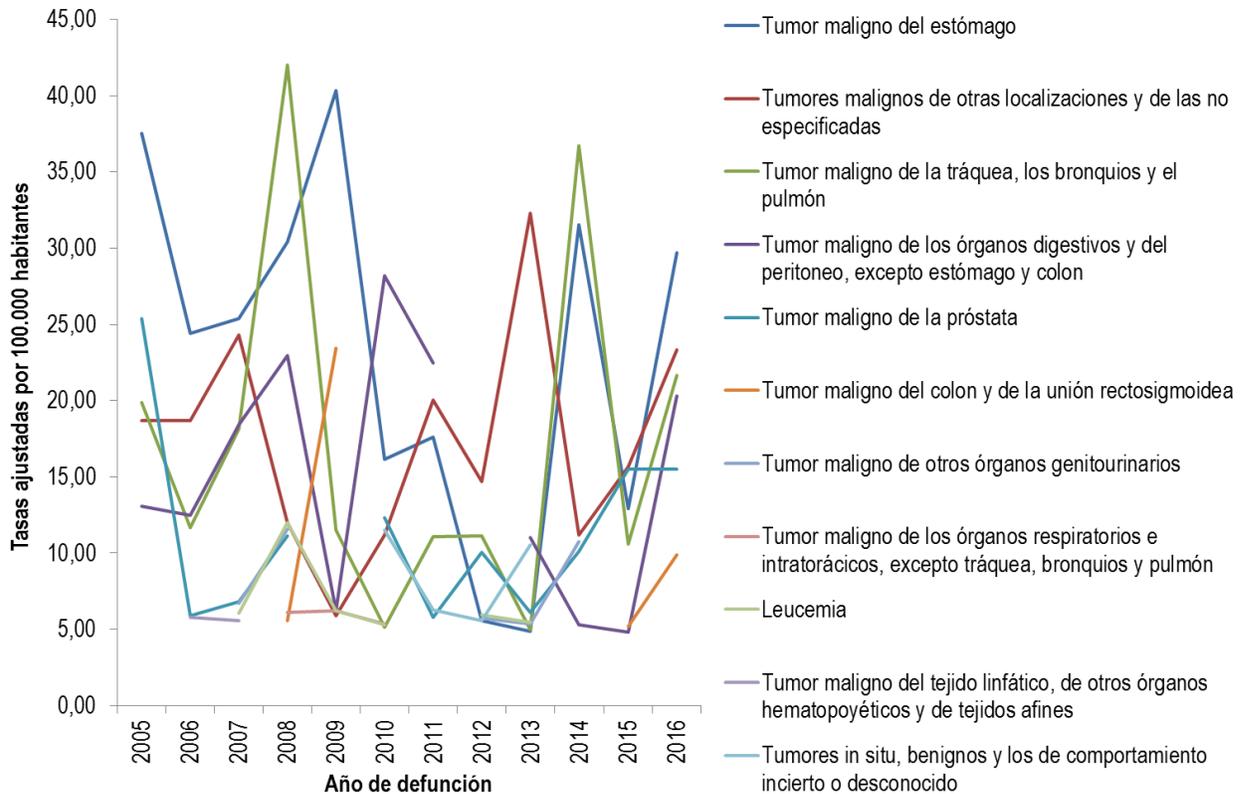
La segunda causa son los Tumores Malignos de otras Localizaciones y de las no especificadas fluctuando entre altas y bajas entre el 2010 al 2016.

Tabla 19. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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	20,30
Tumor maligno de la próstata	25,40	5,90	6,80	11,14		12,31	5,81	10,04	6,12	10,09	15,51	15,51
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea				5,57	23,42			5,31			5,17	9,91
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios			6,71	11,57				5,74	5,35	10,78		6,55
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón				6,13	6,21	5,34						
Leucemia			6,07	12,01	6,24	5,30		5,94	5,48		9,86	
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines		5,76	5,59					10,73		4,92		
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	7,19			12,02		11,52	6,30	5,55	10,52		20,95	

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

Figura 18. Mortalidad por Neoplasias en hombres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016



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

Mortalidad por Neoplasias en el sexo Femenino.

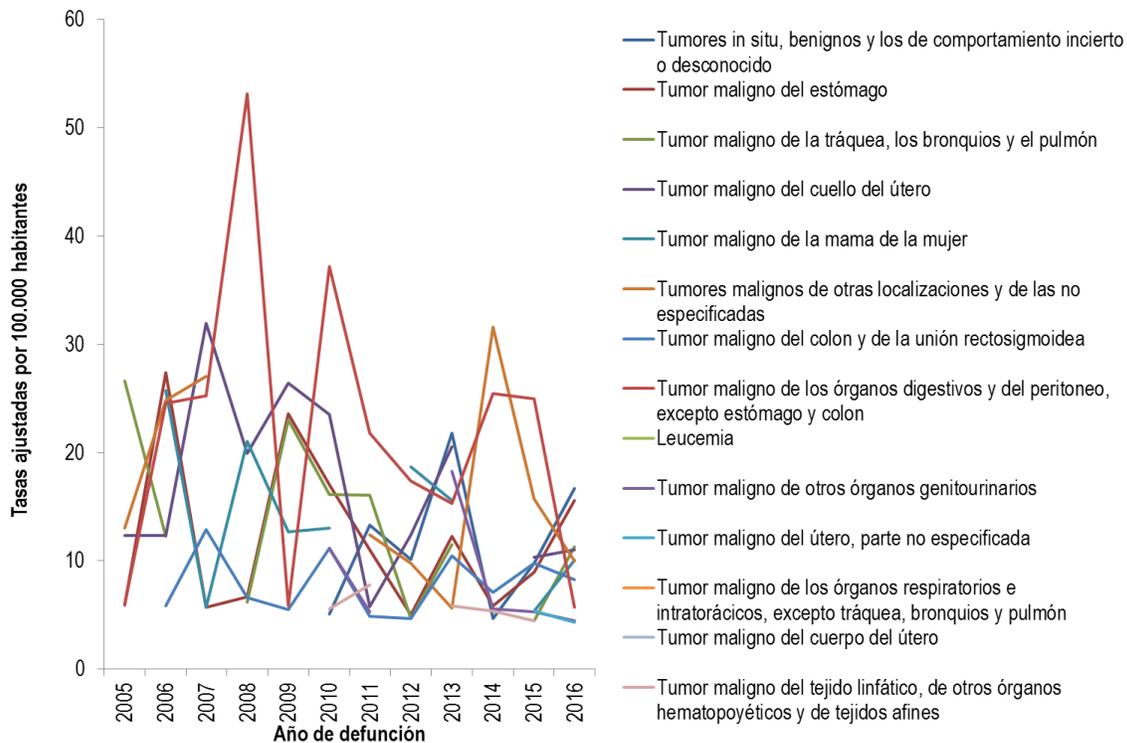
La mortalidad por Neoplasias en Mujeres muestra que los Tumores In Situ, Benignos y los de comportamiento Incierto o Desconocido ocupan el primer lugar alcanzando el pico más alto en el año 2016 (16,6671 por cada 100.000 mujeres) y el más bajo en el año 2014 (4,6462 por cada 100.000 mujeres). En segundo lugar aparece el Tumor Maligno del Estómago con una tasa ajustada elevada para el año 2006 (27,3625 por cada 100.000 mujeres) y la más baja en el año 2012 (5,0502 por cada 100.000 mujeres), mostrando una tendencia variable; ambas con tendencia al incremento al 2016.

Tabla 20. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres. Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido				8,11		5,10	13,33	10,10	21,78	4,65	9,78	16,67
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
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	26,61	12,26		6,19	23,01	16,16	16,07	4,71	11,51		4,50	11,34
Tumor maligno del cuello del útero	12,37	12,38	31,96	19,94	26,43	23,50	5,76	12,42	20,53		10,31	11,03
Tumor maligno de la mama de la mujer		25,74	5,73	21,07	12,69	13,05		18,70	15,57		5,39	10,04
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,01	24,83	27,07		5,77		12,40	9,76	5,64	31,62	15,76	9,99
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea		5,86	12,90	6,58	5,53	11,14	4,90	4,71	10,48	7,12	9,76	8,29
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	5,70
Leucemia					5,97			8,44		5,15		4,95
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios						11,17	5,28		18,30	5,56	5,28	4,46
Tumor maligno del útero, parte no especificada											5,39	4,34
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón												
Tumor maligno del cuerpo del útero	6,35											
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	14,38					5,57	7,81		5,88	5,40	4,48	

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

Figura 19. Mortalidad por neoplasias en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 - 2016



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 – 2016) muestra que las Enfermedades Isquémicas del Corazón han tenido una tendencia variable, alcanzando un pico más alto para el año 2008, 2012 y con una tendencia disminución para el año 2016, convirtiéndola en la primera causa de mortalidad para este grupo, seguido de las Enfermedades

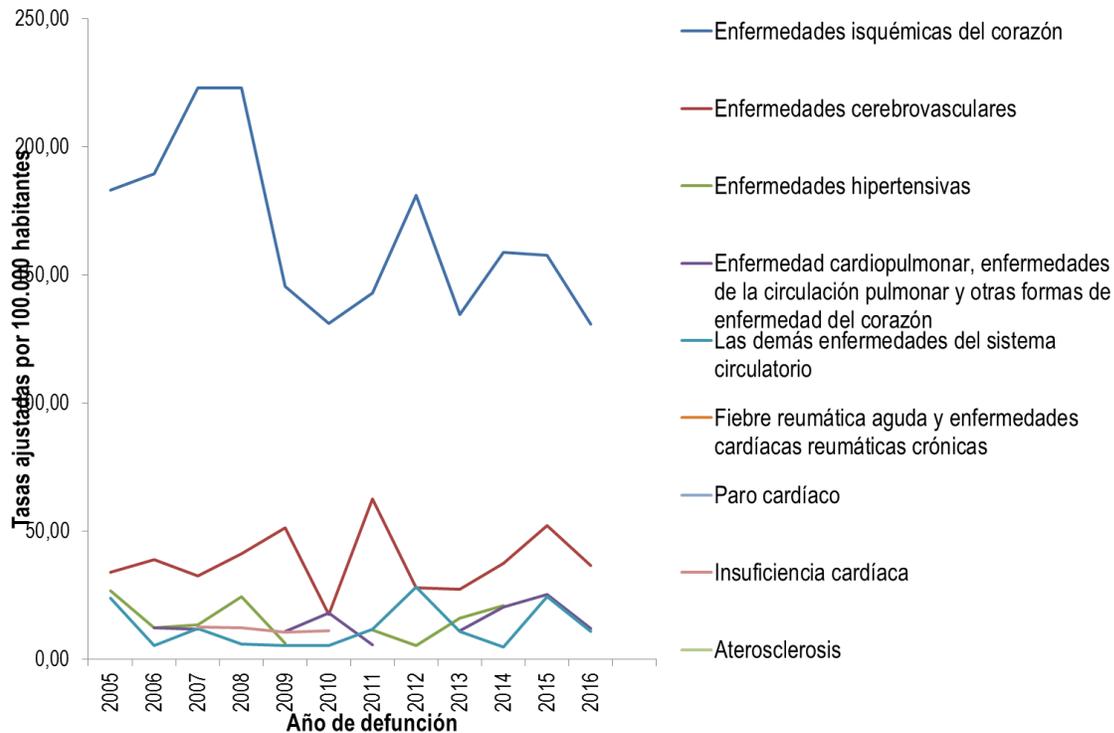
Cerebrovasculares con una tendencia de altas y bajas, alcanzando una tasa ajustada elevada para el año 2011 y una significativa disminución para el 2016.

Tabla 21. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	183,17	189,36	222,96	222,87	145,45	130,95	142,95	181,08	134,42	158,70	157,65	130,83
Enfermedades cerebrovasculares	33,92	38,80	32,42	41,37	51,42	17,61	62,71	27,89	27,38	37,47	52,24	36,68
Enfermedades hipertensivas	26,76	12,44	13,42	24,60	6,21		11,62	5,55	16,24	21,12		20,74
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón		12,44	11,69		11,04	18,05	5,81		11,33	20,29	25,46	11,97
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	23,99	5,48	12,11	6,13	5,37	5,34	11,83	28,27	10,97	4,81	24,52	10,84
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas												
Paro cardíaco												
Insuficiencia cardíaca	6,51		12,69	12,46	10,74	11,17		5,59			4,84	
Aterosclerosis												

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 del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio en el sexo Femenino.

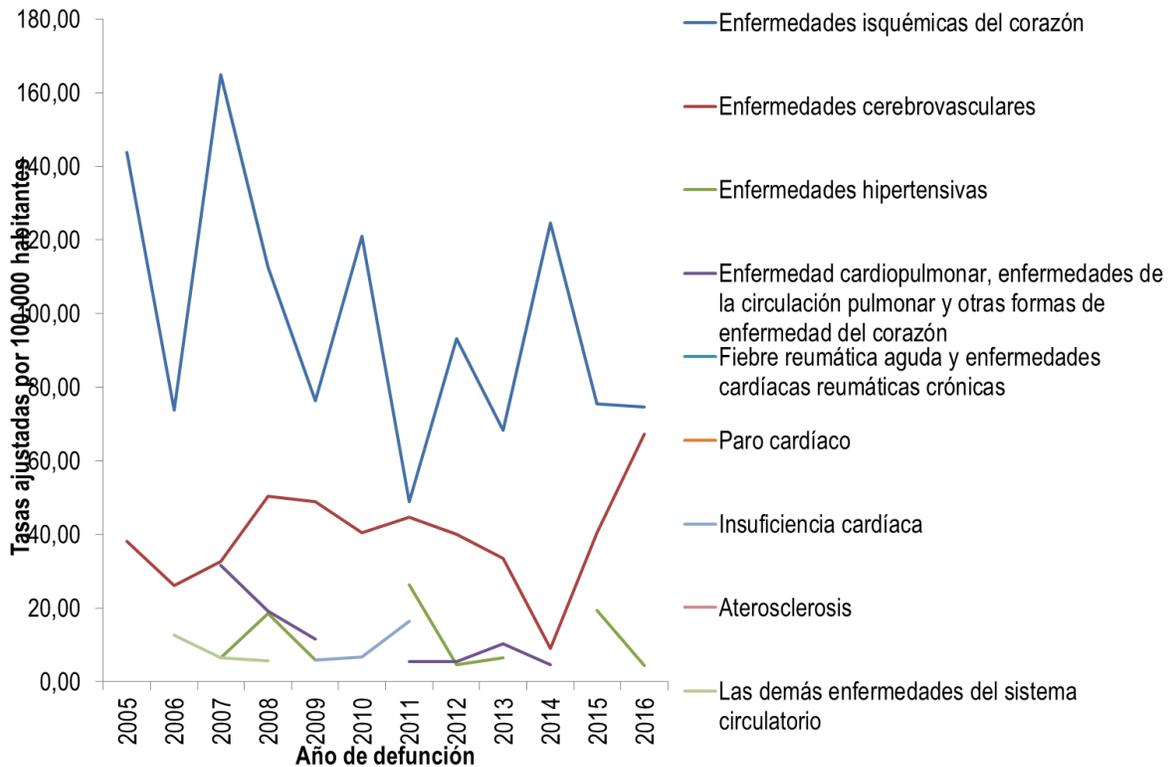
Al igual que los hombres, las dos primeras causas de muerte por Enfermedades del Sistema Circulatorio en las mujeres obedece a las Enfermedades Isquémicas del Corazón, con una tendencia variable entre altas y bajas con tendencias elevadas para los años 2007, 2010, 2012 y una tendencia a la disminución para el 2015-2016, seguida de las Enfermedades Cerebrovasculares, donde se observa una tendencia estable, con un pico alto para el año 2008, y un incremento para el 2016.

Tabla 22. Tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	143,78	73,87	164,85	112,52	76,39	121,10	48,89	93,23	68,42	124,56	75,39	74,75
Enfermedades cerebrovasculares	38,07	26,10	32,75	50,44	48,88	40,59	44,73	40,13	33,43	9,16	40,43	67,21
Enfermedades hipertensivas	18,71		6,45	18,66	5,88		26,40	4,71	6,46		19,48	4,34
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	26,21		31,63	19,22	11,65		5,51	5,58	10,24	4,65		4,34
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas								6,21				
Paro cardíaco												
Insuficiencia cardíaca	25,45				5,88	6,70	16,55					
Aterosclerosis												
Las demás enfermedades del sistema circulatorio		12,57	6,45	5,65								

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 por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

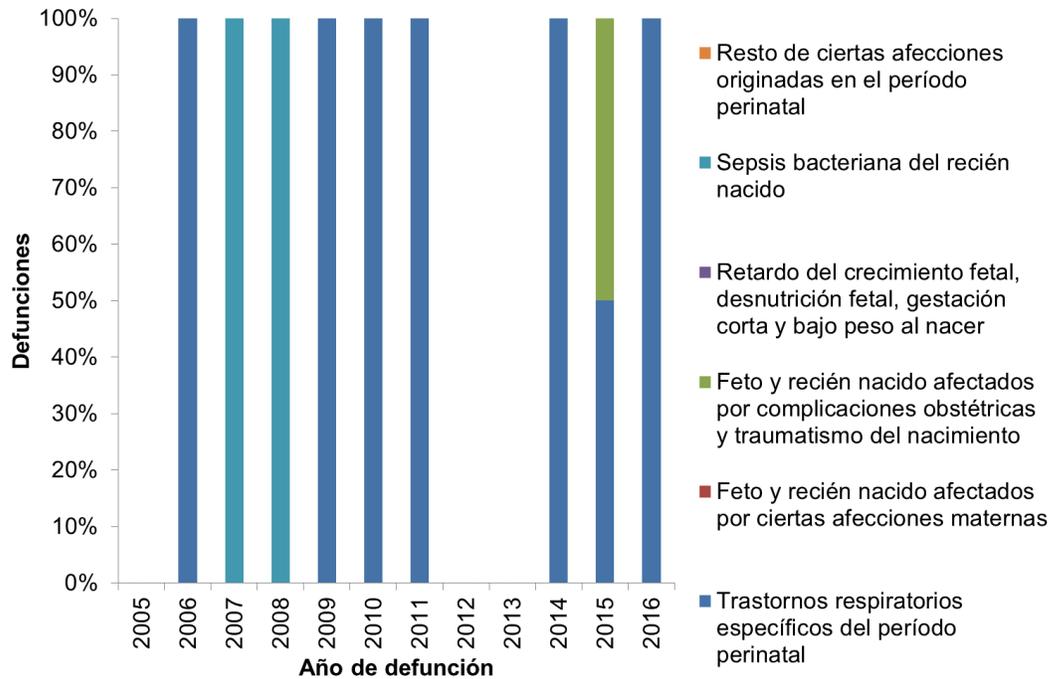
En los casos de mortalidad por Afecciones originadas en el Período Perinatal la primera causa es por Trastornos Respiratorios Específicos del Período Perinatal, con el mayor número de muertes en los años 2009 y 2014, seguido de la Sepsis Bacteriana del Recién Nacido que muestra de a una muerte registrada para el 2007 y el 2008.

Tabla 23. Casos de mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

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

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 Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Mortalidad en Mujeres por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal

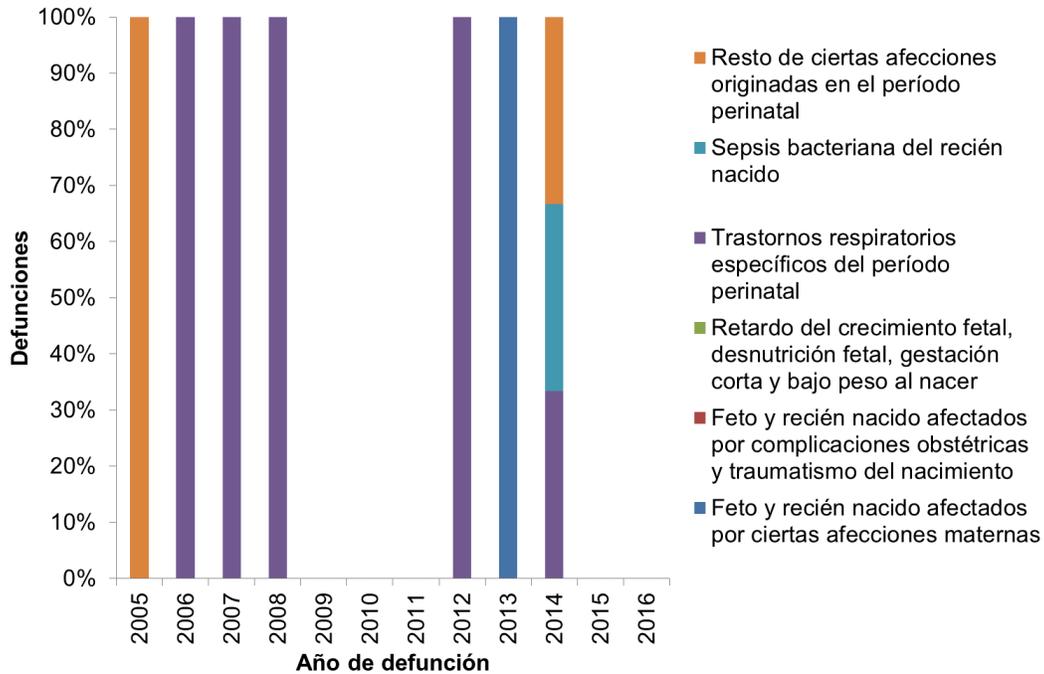
Para el grupo de las mujeres, la primera causa no difiere de la misma de los hombres, alcanzando, los Trastornos Respiratorios Específicos del Periodo Perinatal, registrando dos muertes para el año 2007; seguida del Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, registrando de a un caso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

Tabla 24. Casos de mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

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

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

Figura 23. Mortalidad por Afecciones Originadas en el Periodo Perinatal en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

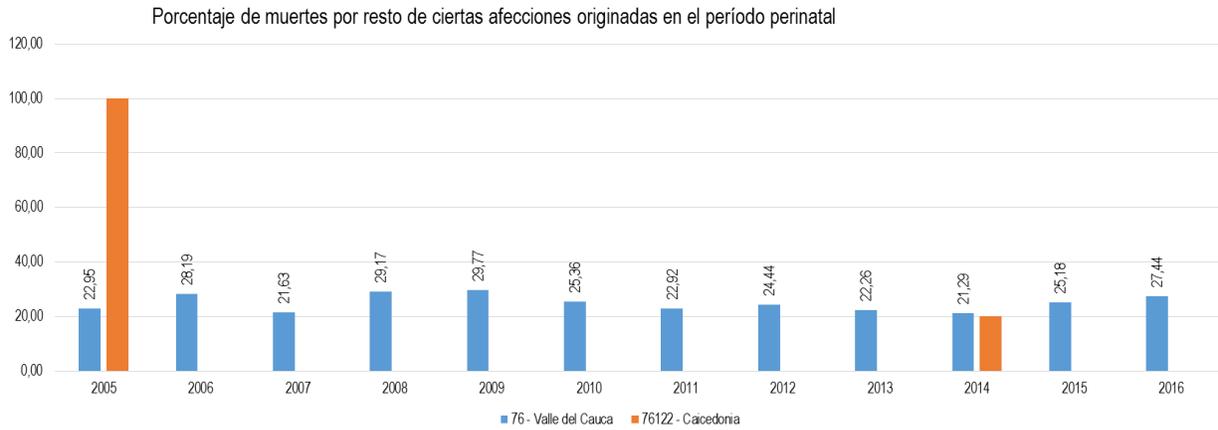


Fuente: Bodega de Datos SISPRO (SGD), Registro de Estadísticas Vitales DANE.

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2016, en el municipio de Caicedonia, no se registraron casos de muertes del periodo perinatal; siendo este más bajo que el observado a nivel Departamental (27,44%). Figura 24

Figura 24. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal de Caicedonia Valle del Cauca, 2005 - 2016

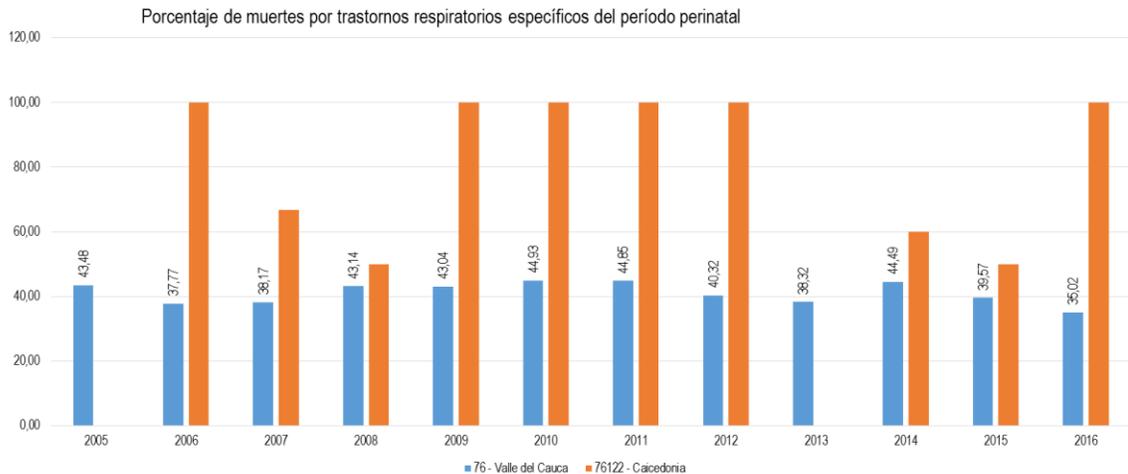


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Caicedonia, el 100% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado a nivel Departamental (35,02%). Figura 25.

Figura 25. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal de Caicedonia, departamento del Valle del Cauca, 2005 - 2016



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

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 y 2013, con un incremento para el 2015 y 2016; en segundo lugar se ubican los Accidentes de Transporte Terrestre, alcanzando el pico más alto en el año 2011 con un notorio incremento para el año 2016.

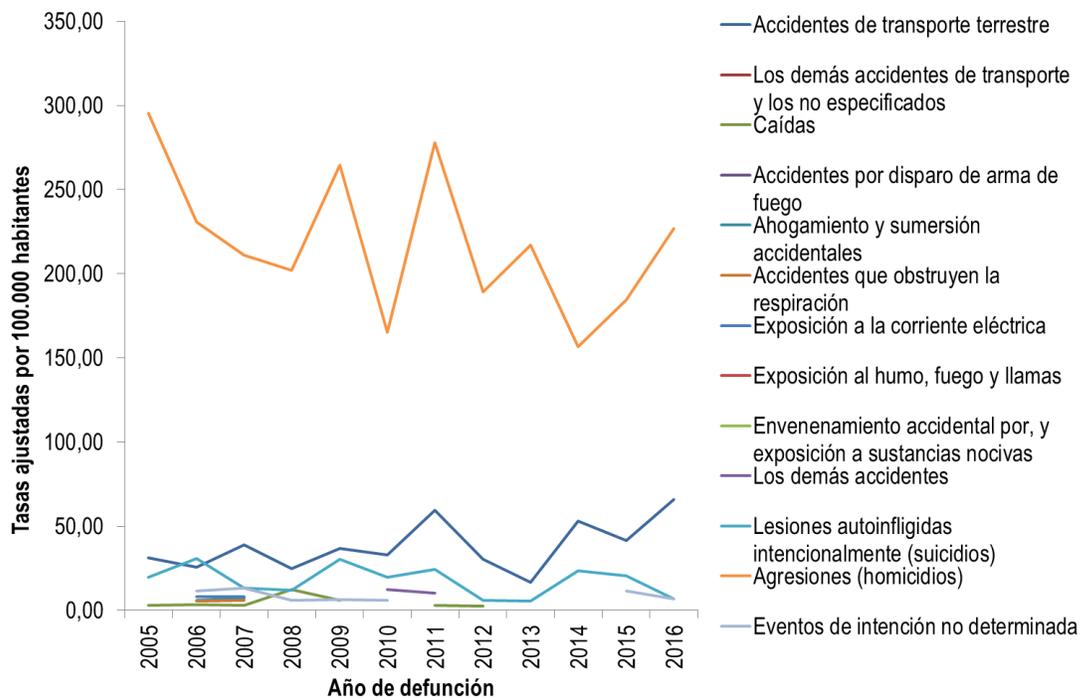
Tabla 25. Tasa de mortalidad por Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
Los demás accidentes de transporte y los no especificados												
Caídas	2,84	3,45	2,89	12,50	5,79		2,77	2,69				5,07
Accidentes por disparo de arma de fuego												
Ahogamiento y sumersión accidentales		5,93	7,02					6,71			8,74	
Accidentes que obstruyen la respiración		5,58	5,71									
Exposición a la corriente eléctrica		8,01	8,13							14,71		
Exposición al humo, fuego y llamas												
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas												
Los demás accidentes			11,71			12,42	10,31				8,38	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	19,47	30,85	13,09	12,00	30,33	19,46	24,13	5,94	5,41	23,46	20,31	6,59
Agresiones (homicidios)	295,36	230,60	211,19	202,06	264,36	165,25	277,85	188,95	216,91	156,51	184,47	226,81

Eventos de intención no determinada		11,58	13,00	6,00	6,31	6,02		13,96			11,54	6,90
Las demás causas externas	5,95				14,37		7,68					

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 Causas Externas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Mortalidad en Mujeres por Causas Externas.

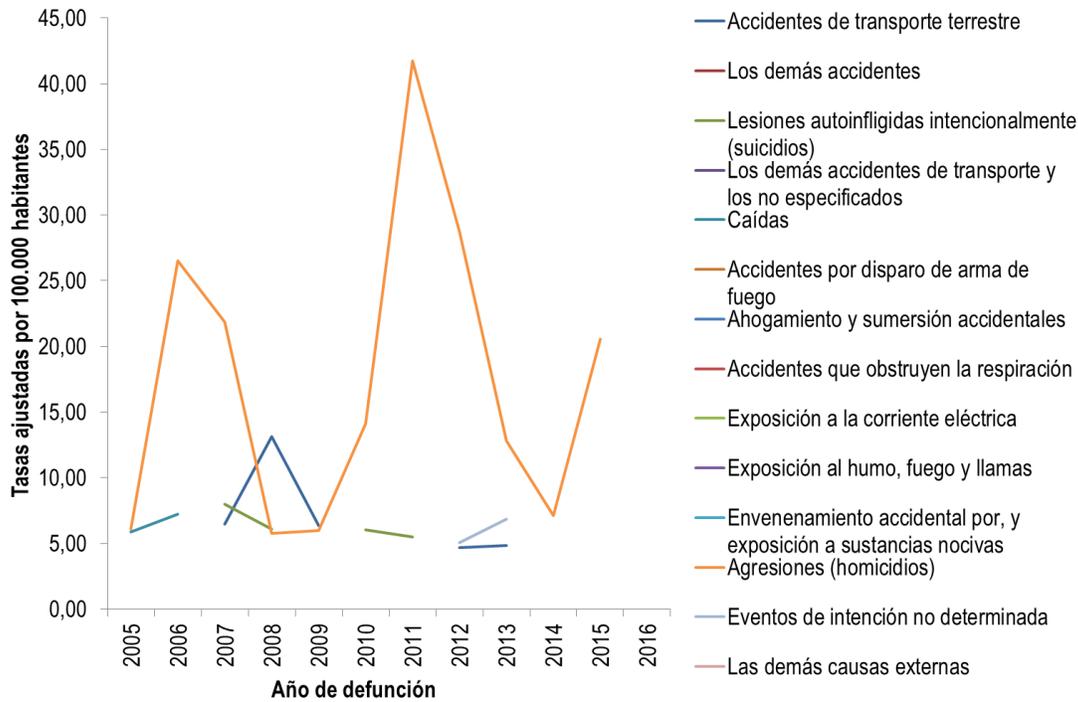
Al igual que los hombres, el primer y segundo lugar corresponden a las mismas causas: las Agresiones (Homicidios) con picos muy altos para el 2006 y el 2011 pero, con un significativo decrecimiento desde el 2012 hasta el 2014; los Accidentes de Transporte Terrestre con un incremento significativo para el 2016.

Tabla 26. Tasa de mortalidad por Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes de transporte terrestre	6,11		6,45	13,13	6,34			4,71	4,84			13,92
Los demás accidentes												10,69
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	6,34		8,01	6,10		6,04	5,51					6,1072
Los demás accidentes de transporte y los no especificados												
Caídas	5,86	7,24		5,65								
Accidentes por disparo de arma de fuego												
Ahogamiento y sumersión accidentales				7,50								
Accidentes que obstruyen la respiración			7,40									
Exposición a la corriente eléctrica												
Exposición al humo, fuego y llamas											4,50	
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas		7,50										
Agresiones (homicidios)	6,11	26,51	21,83	5,79	5,97	14,10	41,77	28,72	12,82	7,12	20,55	
Eventos de intención no determinada			5,85					5,05	6,84			
Las demás causas externas												

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 Causas Externas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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 el año 2008 y 2013 pero con una disminución para el 2014 y 2015 y, un incremento para el año 2016.

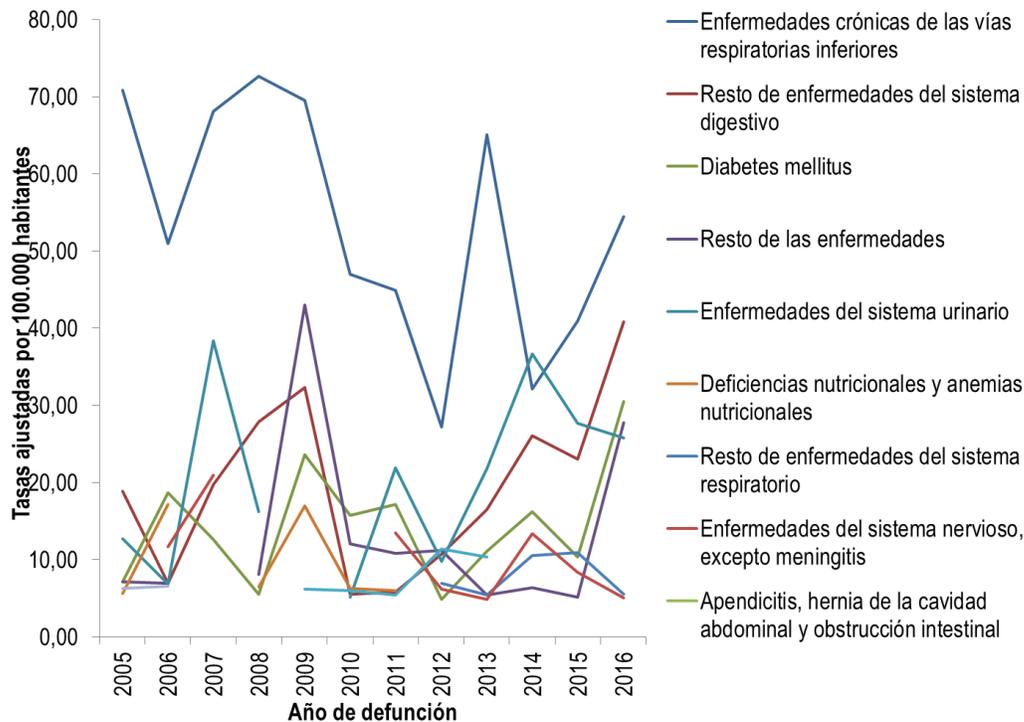
En segundo lugar está el grupo del Resto de las Enfermedades alcanzando un pico más alto en el año 2008 y una tendencia a disminuir gradualmente desde el 2010 al 2016.

Tabla 27. Tasa de mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	70,82	50,95	68,11	72,68	69,50	46,99	44,91	27,19	65,09	32,15	40,90	54,47
Resto de enfermedades del sistema digestivo	18,89	6,96	19,73	27,85	32,29	5,50	5,81	10,73	16,49	26,04	23,06	40,82
Diabetes mellitus	7,19	18,67	12,69	5,57	23,63	15,79	17,16	4,90	11,15	16,21	10,34	30,56
Resto de las enfermedades	7,19	6,96		8,13	43,05	12,03	10,84	11,19	5,41	6,38	5,17	27,80
Enfermedades del sistema urinario	12,74	6,85	38,37	16,27		5,15	21,93	9,81	21,80	36,70	27,65	25,84
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,61	17,18		6,45	17,02	6,30	6,02					15,90
Resto de enfermedades del sistema respiratorio		6,96		23,50		18,05		6,98	5,41	10,52	10,94	5,54
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis		11,74	20,99		19,60		13,54	6,24	4,86	13,40	8,38	5,07
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal		5,85								10,70		5,07
Trastornos mentales y del comportamiento						5,15						
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado			6,88		6,24	6,02	5,43	11,39	10,42		10,94	
Hiperplasia de la próstata								5,55		5,76		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,34	6,59			12,34					7,27		

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

Figura 28. Mortalidad por Demás Causas en Hombres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Mortalidad en Mujeres por Demás Causas.

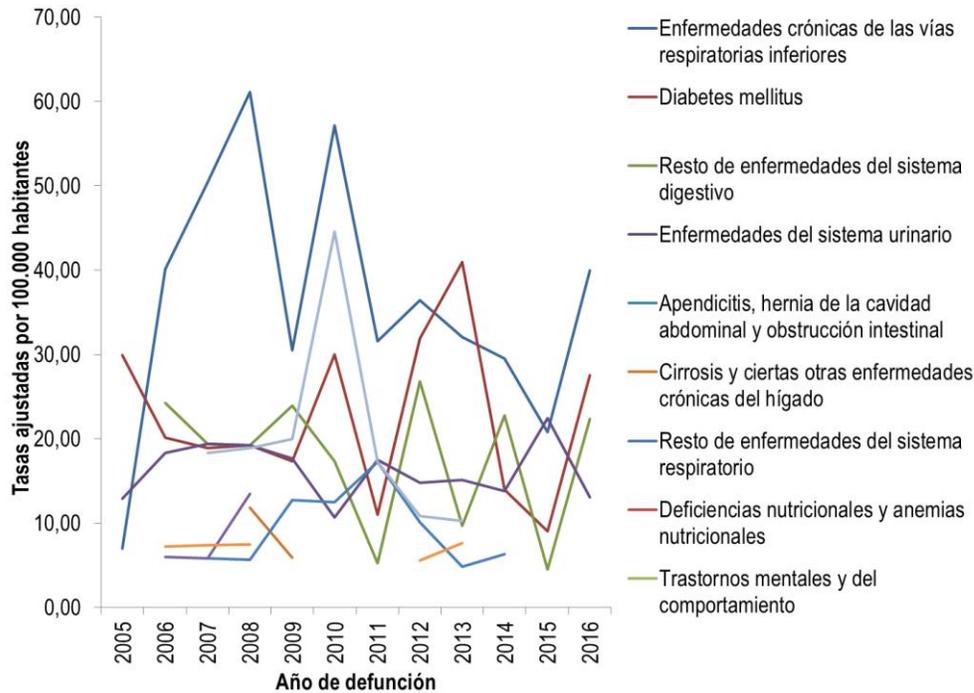
Con respecto a las mortalidades en mujeres por Demás Causas, al igual que los hombres las Enfermedades Crónicas de las Vías Respiratorias Inferiores y el grupo del Resto de las Enfermedades son la primera y segunda causa respectivamente, seguido de la Diabetes Mellitus que ha tenido un comportamiento variable para el periodo de estudio (2005-2016), con picos altos en el 2010 y 2013 y un incremento para el 2016.

Tabla 28. Tasa de mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6,99	40,13	50,41	61,10	30,49	57,15	31,53	36,39	32,02	29,49	20,81	40,00
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
Resto de enfermedades del sistema digestivo		24,25	19,36	19,19	23,94	17,37	5,28	26,81	9,68	22,77	4,50	22,38
Enfermedades del sistema urinario	12,93	18,36	19,35	19,19	17,70	10,67	17,46	14,81	15,09	13,80	22,42	13,02
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	13,55		6,45				5,28		10,24			8,68
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado		7,42		11,84	5,88							5,64
Resto de enfermedades del sistema respiratorio			5,81	5,62	12,70	12,46	17,23	10,10	4,84	6,28		4,46
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales						5,57					4,48	
Trastornos mentales y del comportamiento												
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis		5,98	5,85	13,46		12,19		5,05		7,99		
Embarazo, parto y puerperio						8,10				8,42		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas		7,24	7,40	7,50				5,58	7,64			
Resto de las enfermedades			18,32	18,86	19,94	44,54	17,23	10,81	10,25			

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

Figura 29. Mortalidad por Demás Causas en Mujeres del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 – 2016



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

Tabla 29. Tabla de Semaforización de mortalidad PDSP, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2016

Causa de muerte	VALLE 2016	CAICEDONIA 2016	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,43	39,92	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,68	10,04	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	11,03	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	17,45	15,51	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,37	22,40	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	29,09	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,48	6,48	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,73	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	50,01	114,24	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,09	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	38,98	66,91	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,19	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 – 2016

Durante el periodo 2005 – 2016 la mortalidad infantil en Caicedonia demostró que la mayor causa de muerte fueron Ciertas afecciones originadas en el Periodo Perinatal; seguido de Signos, Síntomas y Hallazgos anormales clínicos y de laboratorio; las Enfermedades del Sistema Respiratorio ocupan el tercer lugar, 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 – 2016 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 y una disminución significativa para el 2016; seguida por Signos, Síntomas y Hallazgos anormales clínicos y de laboratorio con un indicador elevado para el año 2016 (6,80).

Tabla 30. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	5,08	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	4,95	4,48	5,08	9,57	5,95	5,46	0,00	0,00	12,05	16,00	6,80
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,18	4,95	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	6,80
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: 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 Enfermedades del Sistema Respiratorio con un indicador elevado para el año 2016 (7,87).

Tabla 31. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	4,33	0,00	0,00	0,00	5,62	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	7,87
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
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
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4,33	4,81	9,39	5,62	0,00	0,00	0,00	6,02	6,99	21,13	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	4,81	0,00	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	4,69	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.

Tabla 32. Mortalidad Infantil en menores de 1 año, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	2,13	0,00	0,00	0,00	2,58	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	3,65
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	2,67	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
Ciertas afecciones originadas en el período 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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,13	4,88	0,00	2,67	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	0,00	3,65
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	2,29	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 Niños de uno (1) a cuatro (4) años

En niños de 1 a 4 años se presentan mortalidades por los siguientes grupos: Enfermedades del Sistema Nervioso, Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas y, Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad; siendo los dos últimos los que presentan tasas ajustadas más elevadas.

Tabla 33. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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	
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	50,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	49,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,91	53,16	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	48,33	0,00	50,81	0,00	52,14	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.

Analizándolo de una manera más discriminada, para los hombres menores de 1 a 4 años, las Malformaciones Congénitas, Deformidades y Anomalías Cromosómicas representan la primera causa de muerte con un indicador elevado para el 2014 (103,41), seguido de las Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad que presenta un indicador alto para el año 2010 (101,21).

Tabla 34. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,41	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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Para el caso de las mujeres, las Malformaciones Congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, al igual que los hombres, ocupan el primer lugar en las causas de muerte, con un indicador elevado para el año 2013 (108,93); en segundo lugar encontramos las Enfermedades del Sistema Nervioso y las Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad con índices elevados para el año 2008.

Tabla 35. Mortalidad Infantil en Niños de 1 a 4 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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

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 (2005-2016), alcanzando mayores incidencias para los hombres en los años 2009 y 2015, 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 36. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, hombres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	74,40	0,00	0,00	0,00	0,00	80,91	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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	78,19	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	74,40	76,63	78,19	158,86	80,45	80,91	0,00	0,00	164,07	165,02	82,99
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	71,53	74,40	0,00	0,00	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	82,03	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	82,03	0,00	82,99
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 37. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, mujeres, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	79,11	0,00	0,00	0,00	85,11	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	87,28
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	79,11	81,77	166,94	84,60	0,00	0,00	0,00	85,91	86,21	259,97	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	81,77	83,47	84,60	0,00	0,00	0,00	0,00	86,21	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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	81,77	83,47	84,60	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.

Tabla 38. Mortalidad Infantil en Menores de 5 años, Gran Causa, ambos sexos, grupo Lista Niñez del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	38,96	0,00	0,00	0,00	0,00	41,61	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
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
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
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	40,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	37,57	0,00	0,00	0,00	41,08	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	42,54
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	40,63	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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	37,57	77,91	119,86	81,27	82,17	41,41	41,61	41,75	41,93	210,70	84,67	42,54
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37,57	77,91	39,95	40,63	41,08	0,00	0,00	0,00	41,93	42,14	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	42,14	0,00	42,54
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	38,96	39,95	40,63	0,00	41,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Análisis por Subgrupos de Causas

A continuación se analiza cada uno de los diferentes subgrupos de causas de muerte infantil y en la niñez.

Subgrupo de Diarrea y Gastroenteritis de Presunto Origen infeccioso

Durante el periodo 2005 – 2016 la mortalidad infantil por este subgrupo presenta solo dos casos en menores de un año de sexo masculino, en los años 2006 y 2011.

Tabla 39. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Diarrea y Gastroenteritis de Presunto Origen Infeccioso por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muer tes 2005	Muer tes 2006	Muer tes 2007	Muer tes 2008	Muer tes 2009	Muer tes 2010	Muer tes 2011	Muer tes 2012	Muer tes 2013	Muer tes 2014	Muer tes 2015	Muer tes 2016	Total Muer tes
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1					1						2
			Total		1					1						2
			Total		1						1					
	Total			1						1						2

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo Resto de Enfermedades del Sistema Nervioso

Se presenta solo un caso en el grupo de 1 a 4 años de sexo femenino para el periodo 2005 – 2016, específicamente en el año 2008.

Tabla 40. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Resto de Enfermedades del Sistema Nervioso por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muer tes 2005	Muer tes 2006	Muer tes 2007	Muer tes 2008	Muer tes 2009	Muer tes 2010	Muer tes 2011	Muer tes 2012	Muer tes 2013	Muer tes 2014	Muer tes 2015	Muer tes 2016	Total Muer tes
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	De 01 a 04 años				1									1
			Total				1									1
			Total				1									

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo Resto de Enfermedades del Sistema Circulatorio

Sólo dos casos femeninos en el grupo de menores de un año en este subgrupo, en los años 2005 y 2009.

Tabla 41. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Resto de Enfermedades del Sistema Circulatorio por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes	
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año	1				1								2	
			Total	1				1								2	
		Total		1					1								2
		Total			1					1							2

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo Enfermedades del Sistema Respiratorio

Para este subgrupo, en el periodo 2005 – 2016, se registró una mortalidad infantil en la población de Caicedonia, específicamente en el año 2016, en el grupo de menores de 1 año de sexo femenino.

Tabla 42. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Enfermedades del Sistema Respiratorio por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año												1	1
			Total												1	1
		Total													1	1
		Total													1	1

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo Enfermedades del Sistema Digestivo

Para este subgrupo, en el periodo 2005 – 2016, se registró una mortalidad infantil en la población de Caicedonia, específicamente en el año 2008, en el grupo de menores de 1 año de sexo masculino.

Tabla 43. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Enfermedades del Sistema Digestivo por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Total Muertes
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	Total				1									1
		FEMENINO														
		Total				1										
	Total						1									1

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo Ciertas afecciones originadas en el periodo Perinatal

Con respecto a las mortalidades por afecciones originadas en el periodo perinatal durante 2005 – 2016, se observa que se notificaron muertes por Feto y Recién Nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo en el año 2013 una muerte de sexo femenino y, para el 2015 una muerte de sexo masculino, ambas menores de un año.

Entre tanto, para los años 2010, 2014 y 2015 se notificaron muertes por Hipoxia Intrauterina y Asfixia del Nacimiento en menores de un año, en el sexo femenino y masculino.

Para el subgrupo de causa Dificultad Respiratoria del Recién Nacido los casos ocurridos son en menores de un año, en ambos sexos (femenino y masculino), con un total de 5 casos en los años 2006, 2007, 2008, 2012 y 2014.

Así mismo, en el subgrupo de Otras Afecciones Respiratorias del Recién Nacido se presenta una muerte en menores de un año para el sexo femenino en el año 2006, mientras que para el sexo masculino se registran 5 muertes en menores de un año.

Se registraron, también, tres muertes infantiles por Sepsis Bacteriana del Recién Nacido en menores de un año, para el sexo masculino en los años 2007 y 2008 y, en el sexo femenino en el año 2014; entre tanto, las muertes por Neumonía Congénita, Trastornos Hemorrágicos y Hematológicos del Feto y del Recién Nacido y, Resto de Afectaciones Perinatales presentan solo un caso en su mayoría en el sexo femenino en menores de un año.

Tabla 44. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Ciertas Afecciones originadas en el periodo Perinatal por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muer- tes 2005	Muer- tes 2006	Muer- tes 2007	Muer- tes 2008	Muer- tes 2009	Muer- tes 2010	Muer- tes 2011	Muer- tes 2012	Muer- tes 2013	Muer- tes 2014	Muer- tes 2015	Muer- tes 2016	Total Muer- tes		
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIENTE NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año									1				1		
			Total									1				1		
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año												1			1
			Total												1			1
	Total											1		1		2		
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año											1			1	
			Total											1			1	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año							1						1		2
			Total							1						1		2
	Total								1					1	1		3	
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIENTE NACIDO	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1	1				1					3		
		Total				1	1				1					3		
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1										1			2	
		Total		1										1			2	
Total				1	1	1					1		1			5		
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año				1										1		
		Total				1										1		
	Total					1										1		
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL	FEMENINO	De 0 a antes		1												1		

RECIE NACIDO		de 1 año													
		Tot al		1											
	MASCUL INO	De 0 a ant es de 1 año					2		1			1		1	5
		Tot al					2		1			1		1	5
	Total			1			2		1			1		1	6
08 - SEPSIS BACTERIAN A DEL RECIE NACIDO	FEMENI NO	De 0 a ant es de 1 año										1		1	
		Tot al										1		1	
	MASCUL INO	De 0 a ant es de 1 año			1	1									2
		Tot al			1	1									2
	Total			1	1							1		3	
10 - TRASTORNO S HEMORRÁGI COS Y HEMATOLÓ GICOS DEL FETO Y DEL RECIE NACIDO	FEMENI NO	De 0 a ant es de 1 año	1											1	
		Tot al	1											1	
	Total		1											1	
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALE S	FEMENI NO	De 0 a ant es de 1 año									1			1	
		Tot al									1			1	
	Total										1			1	
Total			1	2	3	2	2	1	1	1	1	5	2	1	22

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Se registró dos muertes infantiles por Hidrocéfalo Congénito y Espina Bífida en el grupo de 1 a 4 años (sexo femenino) y menores de un año (sexo masculino); mientras que por Malformaciones Congénitas del Corazón se registraron 6 casos, 3 en el sexo femenino; 1 caso en el 2007 en niños de 1 a 4 años y, dos en menores de un año en el 2006 y 2008; los otros 3 en el sexo masculino; 2 en menores de 1 año en el 2006 y 2009 y, 1 en el año 2014 en niños de 1 a 4 años.

Tabla 45. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Malformaciones Congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muer- tes 2005	Muer- tes 2006	Muer- tes 2007	Muer- tes 2008	Muer- tes 2009	Muer- tes 2010	Muer- tes 2011	Muer- tes 2012	Muer- tes 2013	Muer- tes 2014	Muer- tes 2015	Muer- tes 2016	Total Muer- tes		
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	De 01 a 04 años									1				1		
			Total									1			1			
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1														1
			Total	1														1
	Total				1								1				2	
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año		1		1										2	
			De 01 a 04 años			1											1	
			Total		1	1	1										3	
		MASCULINO	De 0 a antes de 1 año		1				1									2
			De 01 a 04 años												1			1
Total				1				1						1		3		
Total					2	1	1	1						1			6	
Total				1	2	1	1	1				1	1			8		

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo de Signos, Síntomas y Hallazgos anormales Clínicos y de Laboratorio

Para este subgrupo se presenta una muerte en el año 2014 en menores de un año de sexo masculino por Síndrome de Muerte Súbita Infantil y una muerte en el año 2016, también de sexo masculino y menor de un año, por Otros Síntomas, Signos y Hallazgos Anormales Clínicos y de Laboratorio.

Tabla 46. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Signos, Síntomas y Hallazgos anormales clínicos y de laboratorio por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muer- tes 2005	Muer- tes 2006	Muer- tes 2007	Muer- tes 2008	Muer- tes 2009	Muer- tes 2010	Muer- tes 2011	Muer- tes 2012	Muer- tes 2013	Muer- tes 2014	Muer- tes 2015	Muer- tes 2016	Total Muer- tes	
13 - SIGNOS, SÍNTOMA S Y HALLAZG OS ANORMAL ES CLÍNICOS Y DE LABORAT ORIO	01 - SÍNDROM E DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	MASCUL INO	De 0 a antes de 1 año										1			1	
			Total											1			1
	02 - OTROS SÍNTOMA S, SIGNOS Y HALLAZG OS ANORMAL ES CLÍNICOS Y DE LABORAT ORIO	MASCUL INO	De 0 a antes de 1 año													1	1
			Total													1	1
	Total													1		1	2

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Subgrupo de Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad

Para el subgrupo de Todas las Demás Causas Externas se presentaron dos casos en el grupo de 1 a 4 años, mientras que para los subgrupos de Ahogamiento y Sumersión Accidentales y Otros Accidentes que Contribuyen a la Respiración solo se presentó un caso respectivamente en el año 2008 en una menor de sexo femenino en el grupo de 1 a 4 años y, en el año 2007 en una menor de un año.

Tabla 47. Mortalidad Infantil y Niñez, Subgrupo de Causa, Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad por sexo y edad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muer- tes 2005	Muer- tes 2006	Muer- tes 2007	Muer- tes 2008	Muer- tes 2009	Muer- tes 2010	Muer- tes 2011	Muer- tes 2012	Muer- tes 2013	Muer- tes 2014	Muer- tes 2015	Muer- tes 2016	Total Muer- tes	
15 - CAUSAS EXTERNA S DE MORBILI DAD Y MORTALI DAD	02 - AHOGAMI ENTO Y SUMERSIÓ N ACCIDENT ALES	FEMENI NO	De 01 a 04 años				1									1	
			Total				1									1	
	03 - OTROS ACCIDENT ES QUE OBSTRUYE N LA RESPIRAC IÓN	FEMENI NO	De 0 a antes de 1 año			1											1
			Total			1											1

06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	De 01 a 04 años	1																1
		Total	1																1
	MASCULINO	De 01 a 04 años								1									1
		Total								1									1
	Total		1	2															
Total			1	4															

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2016

2.1.4. 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 y la Tasa de Mortalidad en la Niñez son indicadores que NO tienen 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.

Tabla 48. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Caicedonia-Valle del Cauca, 2005 - 2016

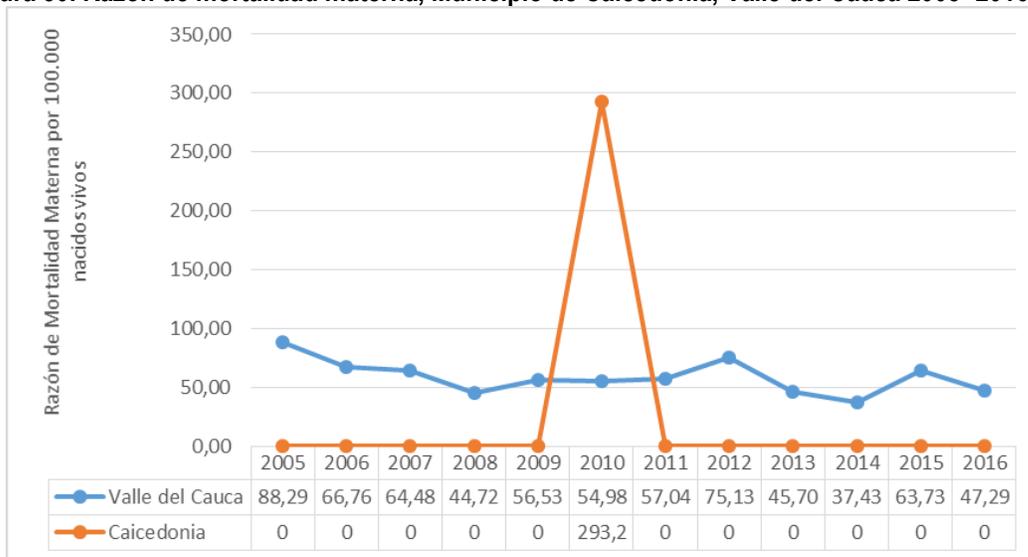
Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019		
Razón de mortalidad materna	47,29	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	0,00	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad infantil	9,85	10,95	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	10,95	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	11,79	42,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2,47	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,56	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad Materna

Durante el periodo 2005 – 2016 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 30. Razón de mortalidad materna, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005 -2016

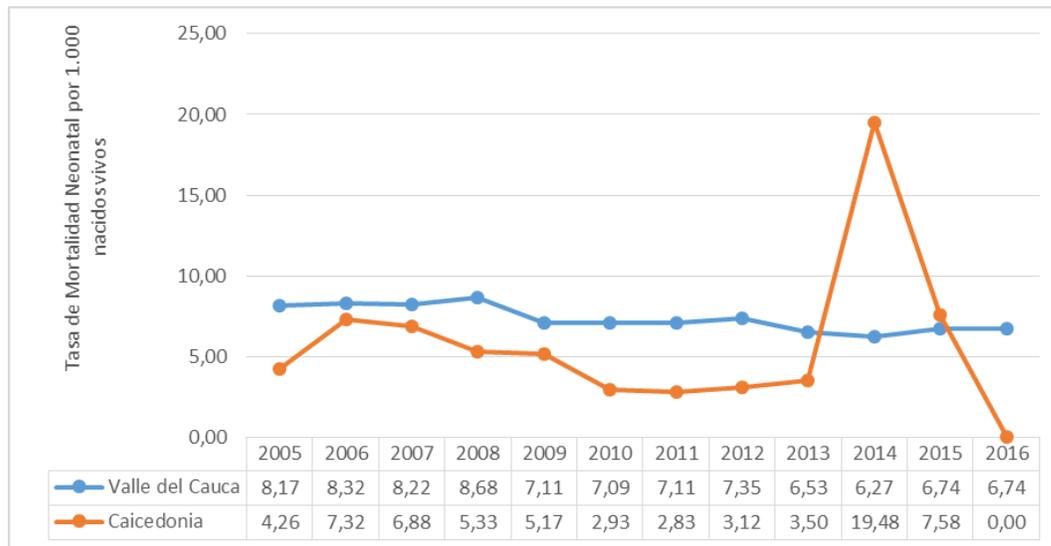


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad Neonatal

La Mortalidad Neonatal en Caicedonia con respecto al departamento del Valle del Cauca durante el periodo 2005 – 2016, muestra unos picos altos en los años 2006 y 2007, una tendencia estable entre el 2010 y el 2013 y, un aumento significativo para el 2014 y una tendencia al decrecimiento para el 2016.

Figura 31. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2016

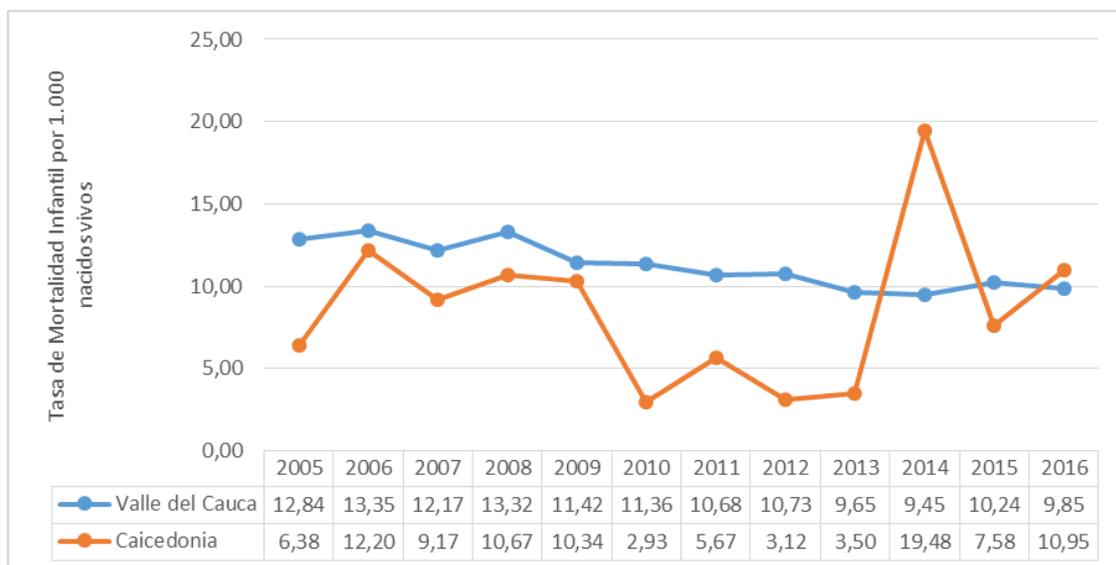


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

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 el 2016 por encima de los datos del Departamento.

Figura 32. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016

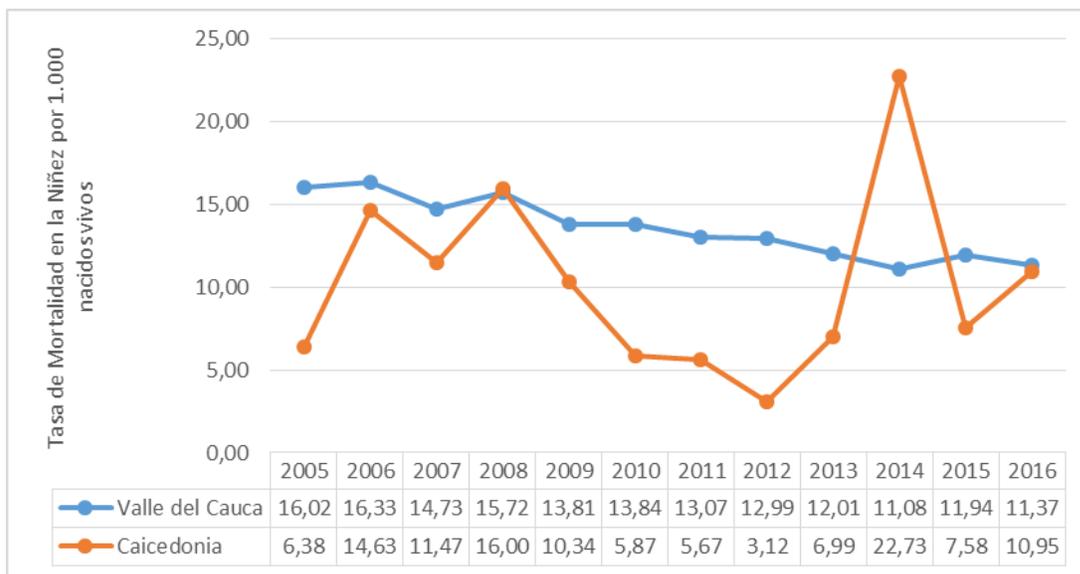


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad en la Niñez

Durante el periodo de análisis 2005 – 2016, se observa que la tasa de mortalidad en la Niñez para el municipio de Caicedonia en los años 2009 y 2013 la tendencia estuvo en permanecer por debajo del indicador del Departamento, sin embargo para el 2015 es claro su decrecimiento, mientras que para el 2016 hubo un aumento significativo.

Figura 33. Tasa de mortalidad en la niñez, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005- 2016

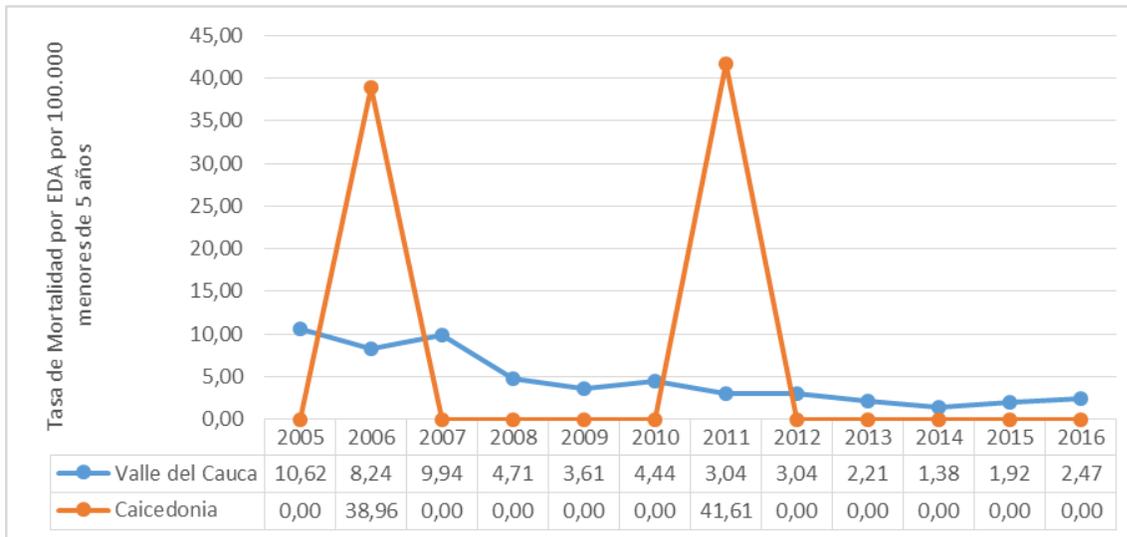


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

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 34. Tasa de mortalidad por EDA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016

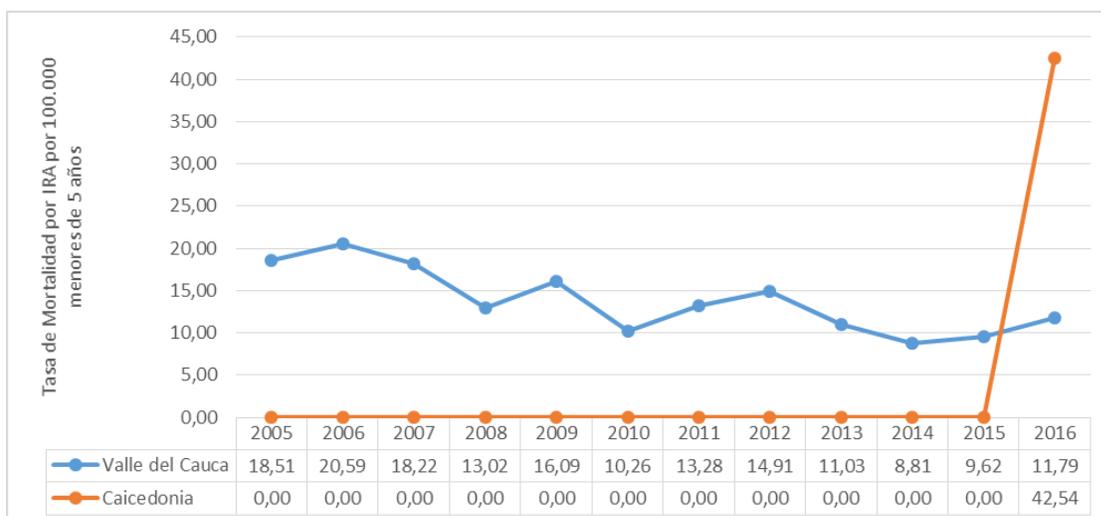


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

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 se registró una tasa mayor que la del Departamento.

Figura 35. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016

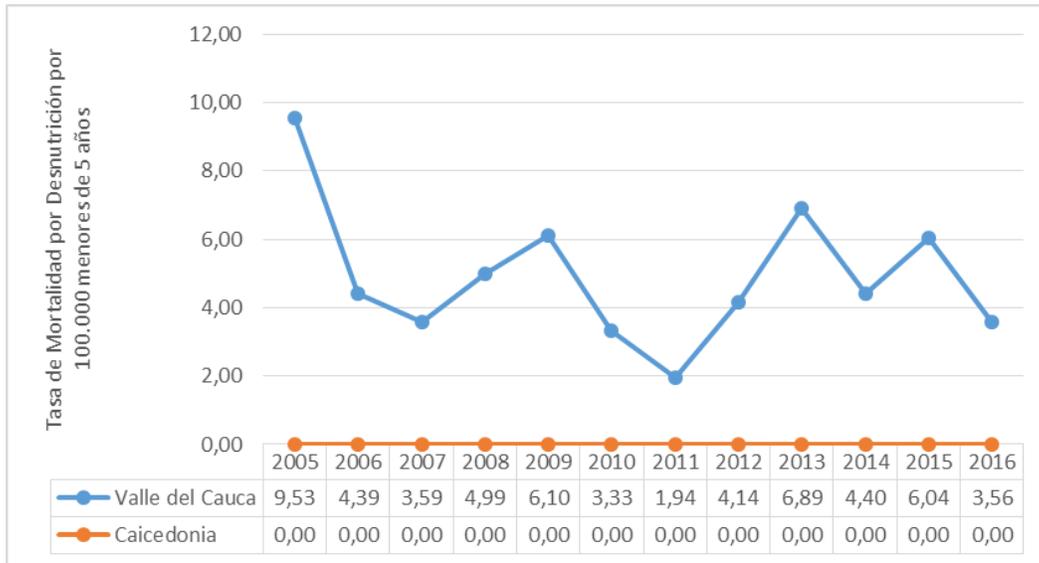


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por Desnutrición

La Mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años no se presentan casos para el periodo de estudio 2005-2016.

Figura 36. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

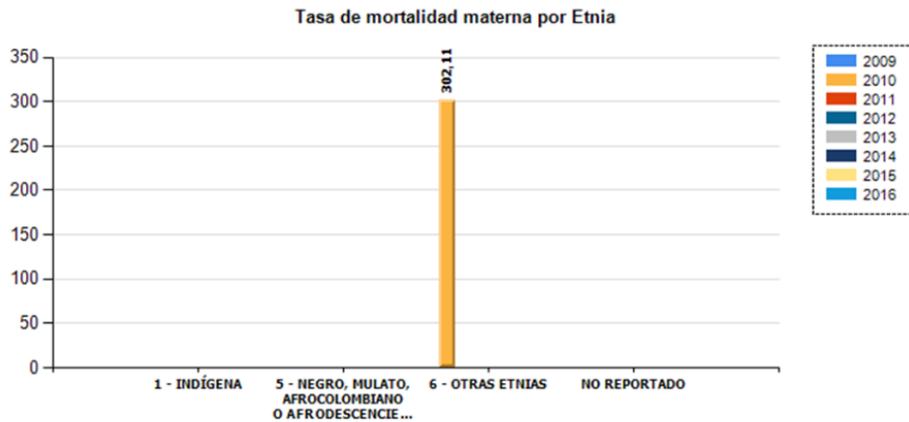
Determinantes Estructurales

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 2016.

Tabla 49. Razón de Mortalidad materna por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 - 2016

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

Figura 37. Mortalidad Materna por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016

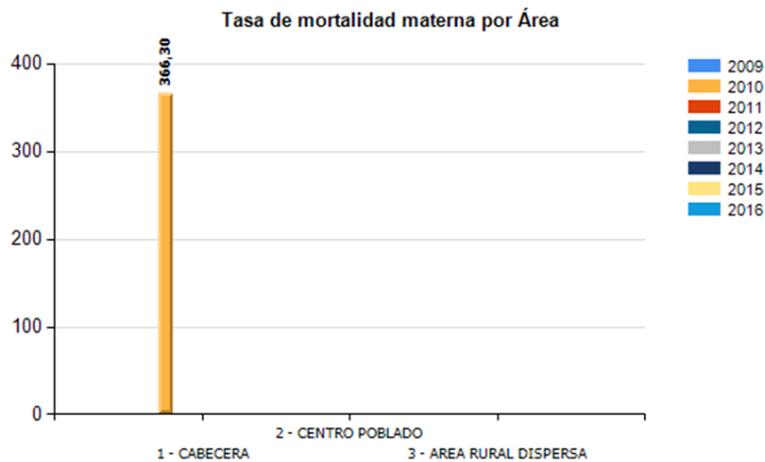


Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Tabla 50. Razón de Mortalidad materna por área, municipio de Caicedonia Valle 2005 - 2016

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

Figura 38. Mortalidad Materna por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016



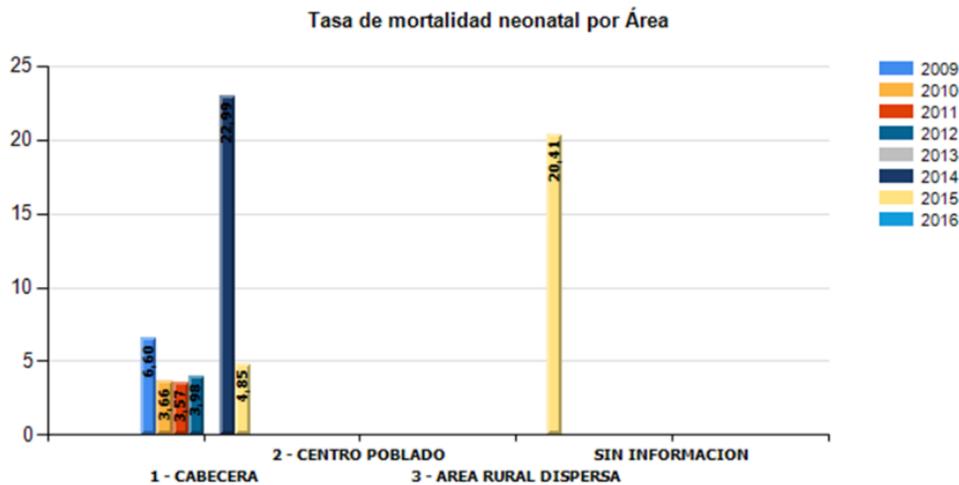
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2016

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 2009 y 2012, y un notable crecimiento en el 2014 y una disminución significativa para el 2015, clasificándose a su vez todas en el grupo de otras Etnias.

Tabla 51. Mortalidad Neonatal por Área, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2016

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

Figura 38. Mortalidad Neonatal por Área, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005- 2016

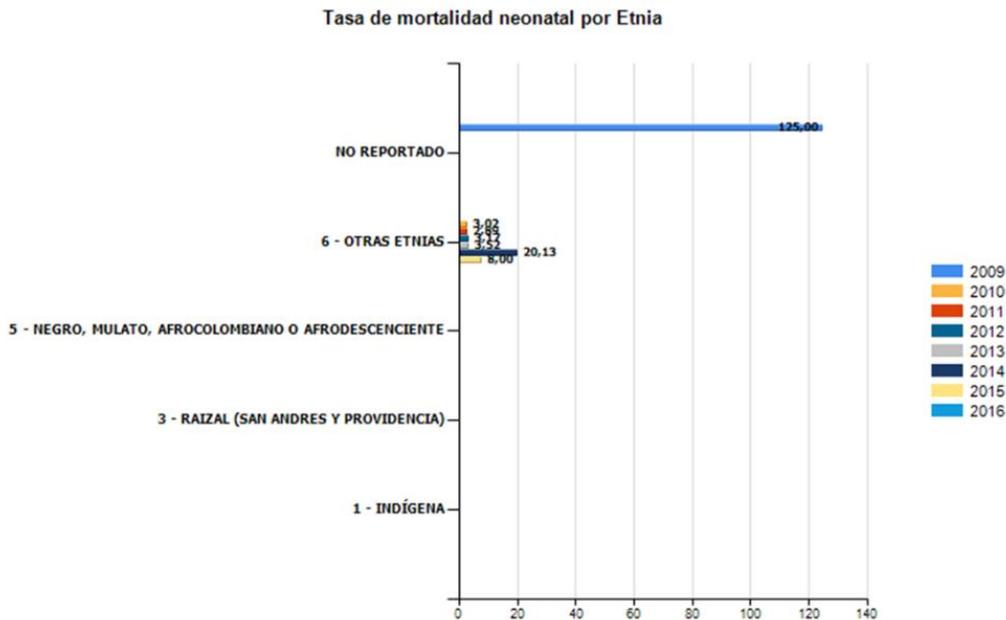


Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 - 2016

Tabla 52. Mortalidad Neonatal por etnia, municipio de Caicedonia Valle 2005 – 2016

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

Figura 39. Mortalidad Neonatal por Etnia, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2005 - 2016



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2005 – 2016

2.1.5. 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 también hay una tendencia al Aumento en la mayoría de las causas, a excepción de las Enfermedades del Sistema Circulatorio: Enfermedades Isquémicas del Corazón que presenta una disminución comparado con la tendencia 2005-2016.

Finalmente en la Mortalidad Infantil y de la Niñez grandes causas y, Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez la tendencia es al Aumento a través del tiempo.

Tabla 53. Identificación de prioridades en la Mortalidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2016

Mortalidad	Prioridad	Caicedonia 2016	Valle 2016	Tendencia 2005 a 2016	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Accidentes de transporte terrestre	39,92	19,43	Aumentó	012
	2. Agresiones (Homicidios)	114,24	50,01	Aumentó	012
	3. Enfermedades Transmisibles	66,91	38,98	Aumentó	012
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: Agresiones (homicidios)	114,24	50,01	Aumentó	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	97	Disminuyó	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas	33,6	20,42	Aumentó	009
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: Enf. Isquémicas del Corazón	102,48	89,57	Disminuyó	001
	5. Neoplasias: Tumor Maligno del Estómago	22,4	10,37	Aumentó	007
	6. Todas las demás: Enf. Crónicas de las vías respiratorias	47,36	24,53	Aumentó	002
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas Afecciones originadas en el periodo perinatal (en menores de 5 años)	42,54	74,29	Disminuyó	008
	2. Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (en menores de 5 años)	42,54	1,64	Aumentó	008
	3. Enfermedades del sistema respiratorio (en menores de 5 años)	42,54	13,98	Aumentó	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de Mortalidad por IRA en menores de 5 años	42,54	11,79	Aumentó	008
	2. Tasa de Mortalidad en la Niñez	10,95	11,37	Aumentó	008
	3. Tasa de Mortalidad Infantil	10,95	9,85	Aumentó	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

- 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 2016. Las Enfermedades Transmisibles y los Signos y síntomas mal definidos presentan as tendencias más bajas en el periodo de estudio 2005-2016.
- Se observa que durante el período 2005-2016 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 (2005-2016), hubo un aumento en las Tasas Ajustadas de Causas Externas, Transmisibles y Nutricionales, Neoplasias y Todas las Demás Enfermedades; mientras que, para las Enfermedades del Sistema Circulatorio y las Condiciones Materno Perinatales la tendencia fue a la disminución.
- La mortalidad infantil en Caicedonia demostró que la mayor causa de muerte fueron Ciertas afecciones originadas en el Periodo Perinatal; seguido de las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas y las Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad ocupan el tercer lugar, distribuyéndose de forma similar entre los grupos de edades.
- Se observa que las Tasas de Mortalidad Infantil y la Tasa de Mortalidad en la Niñez son indicadores que NO tienen 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 – 2017 se observa que las Enfermedades NO Transmisibles ocupan la mayor proporción en todos los Ciclos Vitales, excepto en la Primera Infancia donde la mayor proporción la tiene las Condiciones Transmisibles y Nutricionales. El segundo lugar lo ocupan las Condiciones mal clasificadas en la mayoría de los grupos a excepción de la Primera Infancia (Enfermedades No Transmisibles) e Infancia (Condiciones Transmisibles y Nutricionales).

Como tercera causa de Morbilidad encontramos que para la Primera Infancia e Infancia y Adolescencia se constituyen las Condiciones mal clasificadas, mientras que para el resto de los ciclos vitales este lugar lo ocupan las Condiciones Transmisibles y Nutricionales.

La causa con la más baja proporción de morbilidad son las Condiciones Perinatales en todos los Ciclos Vitales. Tabla 54.

Tabla 54. Principales causas de morbilidad, ambos sexos, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017

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

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

Principales Causas de Morbilidad en Hombres

La principal causa de Morbilidad en hombres la constituye las Enfermedades NO Transmisibles, excepto en el Ciclo Vital de Primera Infancia donde el primer lugar lo ocupa las Condiciones Transmisibles y Nutricionales; el segundo lugar es distinto en algunos de los ciclos vitales, observándose que para Primera Infancia las Enfermedades No Transmisibles ocupan este lugar, mientras que para Infancia y Adolescencia son las

Condiciones Transmisibles y Nutricionales, para Juventud y Adulthood son las Lesiones y, para Persona Mayor lo ocupan las Condiciones Mal Clasificadas.

La proporción más baja de Morbilidad la presenta las Condiciones Perinatales para todos los ciclos vitales.

Tabla 55.

Tabla 55. Principales causas de morbilidad en hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017

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

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

Principales Causas de Morbilidad en Mujeres

La principal causa de Morbilidad en Mujeres, al igual que en los hombres, la constituye las Enfermedades NO Transmisibles, excepto en el Ciclo Vital de Primera Infancia e Infancia donde el primer lugar lo ocupa las Condiciones Transmisibles y Nutricionales. En el segundo lugar se ubican las Condiciones Mal Clasificadas, excepto para Primera Infancia (Enfermedades No Transmisibles) e Infancia (las Condiciones Transmisibles y Nutricionales).

La proporción más baja de Morbilidad la presenta las Condiciones Perinatales a excepción del ciclo vital Juventud donde se ubican las Lesiones. Tabla 56.

Tabla 56. Principales causas de morbilidad en mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017

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

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 2015. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el Anexo 8ª Estimación proporciones Subgrupos causas.

Morbilidad por subgrupos en Población General (Ambos Sexos)

Con respecto al análisis del comportamiento 2009 – 2017 de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales se observa que, en ambos sexos, las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias ocupan el primer lugar; como segunda causa se ubica las Infecciones Respiratorias; 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 Maternas con un 97,99%.

En las Enfermedades No Transmisibles la principal causa de morbilidad la ocupa las Enfermedades Cardiovasculares con un 18,96% seguido de las Enfermedades Genitourinarias con un 13,02% y en tercer lugar se ubican las Enfermedades Musculo-esqueléticas con un 11,93%. El subgrupo de menor proporción son las Anomalías Congénitas con 0,81%.

El comportamiento de las lesiones muestra que los Traumatismos, Envenenamientos y Otras Causas Externas ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (92,30%); como segunda causa se ubican las Lesiones No Intencionales (6,67%).

La causa con proporción más baja son las Lesiones de Intencionalidad Indeterminada que solo presenta cifras por debajo del 1% (Tabla 57)

Tabla 57. Morbilidad por subgrupos, ambos sexos, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	43,51	40,31	41,20	40,85	41,46	42,35	59,29	54,98	49,11	-5,87
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,47	56,61	55,82	56,95	56,23	55,53	38,81	42,83	49,02	6,19
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	3,02	3,08	2,97	2,21	2,31	2,12	1,90	2,19	1,88	-0,32
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	87,12	66,67	90,54	92,71	92,62	92,34	89,30	97,08	97,99	0,91
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,88	33,33	9,46	7,29	7,38	7,66	10,70	2,92	2,01	-0,91
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, 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	1,07	0,67	0,66	1,03	1,34	2,12	2,64	0,52
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,83	0,85	1,14	1,02	1,32	1,10	0,99	1,36	1,00	-0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,29	2,99	2,74	2,83	3,09	3,23	3,47	4,73	4,27	-0,46
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,49	5,05	4,82	5,10	5,43	5,37	4,21	6,09	5,34	-0,75
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,26	6,12	5,97	5,94	7,56	9,66	6,82	7,19	8,74	1,55
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,18	7,48	7,80	7,94	8,74	7,51	6,24	6,20	7,55	1,35
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,66	12,30	13,70	15,82	15,90	15,53	15,86	18,10	18,96	0,86
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,44	6,09	6,37	6,52	5,67	5,28	6,56	5,60	5,22	-0,38
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,78	7,38	7,05	7,90	7,45	6,38	5,39	7,07	6,94	-0,13
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,04	13,60	12,62	13,38	12,39	10,84	10,50	12,72	13,02	0,30
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,54	6,69	5,70	6,68	5,84	5,05	3,98	4,41	4,86	0,45
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,27	14,65	14,51	15,45	14,38	12,93	12,66	12,55	11,93	-0,61
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,62	0,56	0,80	0,61	0,65	0,69	0,57	0,67	0,81	0,13
Condiciones orales (K00-K14)	10,81	15,52	15,71	10,14	10,93	15,37	21,41	11,19	8,73	-2,46	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,21	3,29	4,81	4,45	4,55	5,31	4,61	7,11	6,67	-0,44
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,09	0,38	0,96	0,42	0,66	0,72	1,44	1,10	1,03	-0,07
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,32	0,00	-0,32
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,70	96,25	94,23	95,13	94,72	93,97	93,83	91,48	92,30	0,83
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	0,00	

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 – 2017 de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales en hombres se observa que, las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias ocupan el primer lugar (49,69%) y como segunda causa se ubica las Infecciones Respiratorias (48,84%).

Las morbilidades específicas por Condiciones Maternas – Perinatales muestran que para los hombres, a diferencia del análisis para ambos sexos, la primera subcausa son las Condiciones Derivadas durante el periodo perinatal con un 90,91%.

En las Enfermedades No Transmisibles la principal causa de morbilidad la ocupa las Enfermedades Cardiovasculares con 18,59%, seguido de las Condiciones Neuro-psiquiátricas con un 10,94% y en tercer lugar se ubican las Enfermedades Musculo esqueléticas con un 10,89%. El subgrupo de menor proporción son las Anomalías Congénitas con 0,64%.

El comportamiento de las lesiones muestra que, al igual que el análisis para ambos sexos, los Traumatismos, Envenenamientos y Otras Causas Externas ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (93,02%); como segunda causa se ubican las Lesiones No Intencionales (6,26%). Tabla 58.

Tabla 58. Morbilidad por subgrupos, Hombres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 –2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	43,23	44,08	44,29	44,18	43,62	44,08	58,65	56,49	49,69	-6,80
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,11	53,76	52,91	54,22	54,77	53,83	39,93	41,53	48,84	7,31
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,67	2,16	2,80	1,60	1,61	2,09	1,42	1,98	1,47	-0,50
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	2,25	3,24	0,00	29,21	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	9,09
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	97,75	96,76	100,00	70,79	100,00	100,00	100,00	100,00	90,91	-9,09
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)	0,90	0,87	1,18	0,62	0,56	1,02	1,64	3,43	2,80	-0,63
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,73	0,68	1,19	0,97	1,06	0,90	0,76	1,10	0,83	-0,27
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,76	2,82	2,68	2,70	3,48	2,86	3,01	4,14	3,52	-0,61
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,84	3,73	3,72	3,19	4,01	3,72	2,90	4,29	3,80	-0,50
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,75	6,23	6,00	6,60	8,02	10,11	7,62	9,01	10,94	1,93
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,89	9,03	9,00	9,16	10,24	8,57	6,90	6,88	8,48	1,60
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,66	11,41	13,41	14,95	14,88	15,06	13,87	17,44	18,59	1,15
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	9,96	8,42	8,71	9,89	8,16	8,11	10,53	7,96	6,80	-1,17
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,04	7,26	6,96	7,46	7,23	5,90	5,71	7,18	7,07	-0,11
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,92	5,91	6,59	7,39	8,26	7,28	7,48	9,13	10,37	1,24
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,97	8,74	6,66	8,42	6,92	5,88	4,54	5,46	5,60	0,15
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,83	16,28	14,57	15,93	13,77	12,72	11,53	11,47	10,89	-0,58
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,64	0,65	0,86	0,77	0,97	0,74	0,65	0,54	0,64	0,10
	Condiciones orales (K00-K14)	13,10	17,97	18,48	11,94	12,44	17,14	22,86	11,97	9,66	-2,32
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,92	3,13	5,04	4,79	5,13	5,03	3,89	7,48	6,26	-1,22
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,11	0,20	1,08	0,22	0,64	1,04	1,32	0,80	0,72	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,14	0,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,52	0,00	-0,52
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,97	96,53	93,88	94,99	94,12	93,92	94,59	91,20	93,02	1,82
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	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 49,19% y como segunda causa las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias se ubica con un 48,57%.

Respecto a las morbilidades específicas por Condiciones Maternas – Perinatales muestran que para las mujeres, las Condiciones Maternas representan, la primera subcausa con un porcentaje de 99,53%.

En las Enfermedades No Transmisibles, al igual que los hombres, la principal causa de morbilidad la ocupa las Enfermedades Cardiovasculares con un 19,19%, mientras que para la segunda causa se diferencia, pues

para las mujeres en el segundo lugar están las Enfermedades Genitourinarias con un 14,68% y en tercer lugar coincide con los hombres con las Enfermedades musculo-esqueléticas.

El comportamiento de las lesiones muestra que, al igual que el análisis para ambos sexos, los Traumatismos, Envenenamientos y Otras Causas Externas ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (91,22%); como segunda causa se ubican las Lesiones No Intencionales (7,29%). Tabla 59.

Tabla 59. Morbilidad por subgrupos, Mujeres, Caicedonia, Valle del Cauca 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	43,74	37,43	38,61	37,87	39,57	40,84	59,82	53,69	48,57	-5,12
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,13	58,79	58,27	59,38	57,50	57,01	37,89	43,93	49,19	5,26
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	4,14	3,79	3,12	2,75	2,92	2,15	2,29	2,38	2,24	-0,14
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,42	78,30	94,34	94,31	94,81	94,29	91,17	99,06	99,53	0,47
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,58	21,70	5,66	5,69	5,19	5,71	8,83	0,94	0,47	-0,47
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	0,72	1,04	1,15	1,35	2,54	1,19
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,88	0,95	1,11	1,04	1,48	1,22	1,12	1,51	1,11	-0,40
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,57	3,09	2,78	2,91	2,86	3,45	3,75	5,08	4,73	-0,34
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	7,37	5,79	5,46	6,18	6,27	6,37	5,01	7,15	6,31	-0,84
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,54	6,06	5,95	5,56	7,29	9,40	6,33	6,12	7,35	1,23
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,28	6,61	7,11	7,25	7,85	6,87	5,84	5,81	6,96	1,16
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12,66	12,80	13,87	16,31	16,51	15,82	17,08	18,49	19,19	0,69
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,56	4,79	5,00	4,60	4,19	3,57	4,14	4,21	4,23	0,02
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,63	7,45	7,11	8,15	7,58	6,68	5,20	7,00	6,85	-0,15
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,84	17,90	16,14	16,79	14,83	12,99	12,34	14,82	14,68	-0,14
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,78	5,55	5,13	5,69	5,21	4,55	3,65	3,80	4,39	0,59
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	13,97	13,73	14,48	15,18	14,74	13,07	13,35	13,18	12,59	-0,59
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,50	0,77	0,52	0,46	0,67	0,52	0,75	0,91	0,16
Condiciones orales (K00-K14)	9,59	14,15	14,09	9,11	10,03	14,30	20,53	10,73	8,15	-2,58	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,64	3,55	4,43	3,94	3,68	5,76	5,85	6,52	7,29	0,77
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,05	0,67	0,76	0,73	0,69	0,19	1,66	1,57	1,49	-0,07
	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
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,31	95,79	94,81	95,33	95,63	94,05	92,49	91,92	91,22	-0,70
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	0,00	

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

2.2.3 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, reemplazos 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 -2017 con un total de 78 casos notificados de los cuales el 24% se presentaron en el 2016, el 19% en el año 2014, el 13% en el 2017 y el 12% 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 60. Casos notificados de VIH, Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca. 2008-2017

AÑO	CASOS	%
2005	0	0
2006	0	0
2007	0	0
2008	7	9
2009	5	6
2010	4	5
2011	2	3
2012	0	0
2013	7	9
2014	15	19
2015	9	12
2016	19	24
2017	10	13

Fuente SIVIGILA

Tabla 61. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo Caicedonia, Valle del Cauca 2008-2017

Evento	VALLE 2017	CAICEDONIA 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (año 2017)	0,01	0,00	-	-							##	##	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados (año 2014)	0,00	0,00	-	-													
Tasa de incidencia de VIH notificada (año 2014)	14,11	0,00	-	-									-	↗	↘	↘	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años) (año 2017)	0,77	0,00	-	-													
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años) (año 2017)	5,07	0,00	-	-													

Fuente: SISPRO-MS

2.2.4. 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 – 2017, comparada con la línea del

Departamento lo que permite establecer que no hay diferencias estadísticamente significativas entre la situación Municipal y Departamental, observándose una disminución significativa. Tabla 62.

Tabla 62. Semaforización y tendencia de los eventos Precusores Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2017

Evento	VALLE 2017	CAICEDONIA 2017																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Prevalencia de diabetes mellitus (año 2017)	3,50	2,60	-	-	-	-	-	#	#	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	-			
Prevalencia de hipertensión arterial (año 2017)	10,40	9,00	-	-	-	-	-	#	#	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	-			

Fuente: SISPRO-MS

2.2.5. 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 2017. 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 encontramos los Accidentes biológicos, ambientales, Eventos Adversos de los servicios de salud, Intoxicaciones, Laboral, Mental y Violencia; de los cuales no tiene valores significativos comparados con el departamento.

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, mortalidad perinatal y neonatal tardía NO tienen diferencias estadísticamente significativas con el Departamento.

Transmisibles: aquí se agrupan: ambiental, emergentes inmunoprevenibles, materno perinatal, reemergentes y olvidadas, Transmisión aérea y contacto directo, Transmisión sexual y Sanguínea, Trasmítida por alimentos, suelo, agua, y Vectores; observándose que los eventos de Infección Respiratoria Aguda y Tuberculosis Pulmonar, el municipio 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 bajo que en el departamento.

Tabla 63. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2005-2017

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Intoxicaciones																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,99	0,00	-	-	-	-	↗	###	###	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transmisión aérea y contacto directo																				
Infección Respiratoria Aguda	0,82	0,86	-	-	-	↗	↗	###	###	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar	7,00	6,25	-	-	-	-	↗	###	###	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	-	-	-	
Tuberculosis extrapulmonar	4,96	0,00	-	-	-	-	-	###	###	-	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transmisión sexual y sanguínea																				
Dengue	0,15	0,00	-	-	-	###	###	#	#	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dengue grave	17,33	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Leptospirosis	3,62	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,12	0,00	-	-	-	-	-	###	###	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas de incidencia PDSP																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia(2017)	99,39	49,03	-	-	↘	↗	↗	↘	###	###	↗	↗	↗	↘	↘	↘	-
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia(2017)	0,46	0,00	-	-	-	↗	↘	-	###	###	-	-	↗	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis(2017)	3,74	0,00	-	-	↗	↘	↗	↘	###	###	↗	↘	-	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de Chagas(2017)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	###	###	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita(2016)	68,96	0,00	-	###	#	↗	↘	↗	↘	###	###	↗	↘	-	-	-	-

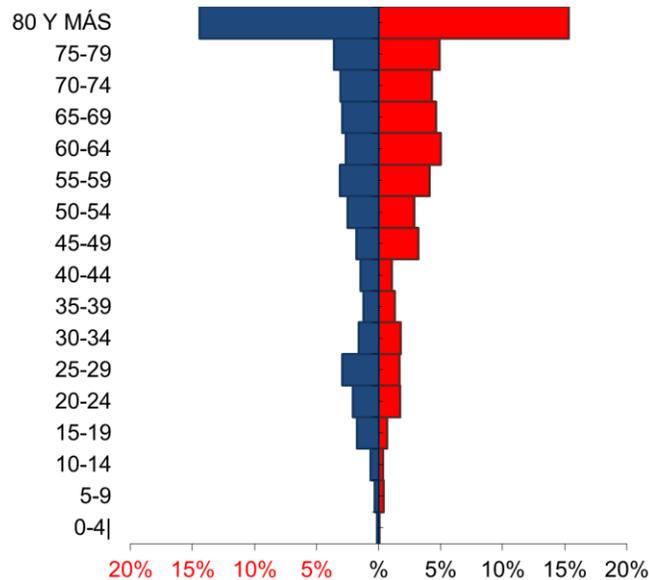
Fuente: SISPRO-MS

2.2.6. 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 (59 personas), 75-79 (68 personas) y 80 y más (272 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 (289 personas), 60-64 (94 personas) y, en un tercer lugar, el grupo de 75-79 años (93 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.

Tabla 64. Pirámide poblacional de la distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018



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 54%, seguido por los Ojos con un 49%, en un tercer lugar se encuentra el Sistema Nervioso con un 42% de los registros activos. Las categorías que tienen porcentajes bajos de menos del 10% son: el Sistema Genital y Reproductivo (7,20%), la Piel (5,56%), siendo la de menor proporción los Demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto) con el 3,81%.

Tabla 65. Distribución de las alteraciones permanentes de la población en condición de discapacidad del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca 2018

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	1.023	54,18
El sistema nervioso	799	42,32
Los ojos	936	49,58
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	665	35,22
Los oídos	393	20,82
La voz y el habla	268	14,19
La digestión, el metabolismo, las hormonas	402	21,29
El sistema genital y reproductivo	136	7,20
La piel	105	5,56
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	72	3,81
Ninguna	5	0,26
Total	1.888	

Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

2.2.7 Identificación de Prioridades Principales en la morbilidad

A continuación se identifican las principales prioridades en la Morbilidad:

Tabla 66. 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 2017	VALLE 2017	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades No Transmisibles (Persona Mayor)	142,49	161,85	Aumentó	000
	2. Condiciones Transmisibles y Nutricionales (Juventud)	21,65	81,3	Aumentó	003
	3. Condiciones mal clasificadas (Adolescencia)	31,14	59,82	Aumentó	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Lesiones: Traumatismos, envenamientos, u algunas otras consecuencias de causas externas	92,3	93,62	Aumentó	012

	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones Maternas	97,99	48,06	Aumentó	008
	3. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	49,11	51,4	Disminuyó	009
	4. No transmisibles: Enfermedades Cardiovasculares	18,96	20,84	Aumentó	001
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de VIH notificada (año 2014)	0	14,11	Disminuyó	007
	2. Tasa de incidencia de Leucemia Aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	0	5,07	Disminuyó	007
Precusores	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus (año 2017)	2,6	3,5	Aumentó	001
	2. Prevalencia de Hipertensión Arterial (año 2017)	9	10,4	Aumentó	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Infección Respiratoria Aguda	0,86	0,82	Aumentó	010
	2. Tuberculosis Pulmonar	6,25	7	Disminuyó	013
Discapacidad	1. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	54,18	49,48	Disminuyó	000
	2. Los Ojos	49,58	41,43	Disminuyó	000
	3. El Sistema Nervioso	42,32	45,18	Disminuyó	000

Fuente: SISPRO-MS

Conclusiones

En el periodo del año 2009 al 2017 las principales causas de morbilidad en el Municipio de Caicedonia son las Enfermedades No transmisibles, seguidas por las Condiciones Transmisibles y Nutricionales y, en tercer lugar, las Condiciones mal clasificadas.

- Con respecto al análisis del comportamiento 2009 – 2017 de las Condiciones Transmisibles y Nutricionales se observa que, en ambos sexos, las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias ocupan el

primer lugar; como segunda causa se ubica las Infecciones Respiratorias; 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 Maternas con un 97,99%.
- En las Enfermedades No Transmisibles la principal causa de morbilidad la ocupa las Enfermedades Cardiovasculares con un 18,96% seguido de las Enfermedades Genitourinarias con un 13,02% y en tercer lugar se ubican las Enfermedades Musculo-esqueléticas con un 11,93%. El subgrupo de menor proporción son las Anomalías Congénitas con 0,81%.
- El comportamiento de las lesiones muestra que los Traumatismos, Envenenamientos y Otras Causas Externas ocupan el primer lugar de proporción por morbilidad (92,30%); como segunda causa se ubican las Lesiones No Intencionales (6,67%).
- 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 2008-2017 con un total de 78 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.
- Por su parte los Eventos de Notificación Obligatoria muestra que las Causas de muerte por Enfermedades Transmisibles, tiene eventos con diferencias estadísticas no significativas con el departamento, lo que supone que el municipio debe realizar un mayor trabajo de promoción y prevención para estas enfermedades.
- La mayor causa de discapacidad para el municipio de Caicedonia corresponde a las alteraciones permanentes del Movimiento de Cuerpo, Brazos y Piernas, seguido por los Ojos y en tercer lugar se encuentra el Sistema Nervioso; para ambos sexos, el grupo de 80 y más son los que agrupan el mayor número de personas con discapacidad.

2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.8.1. 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 de desigualdad tan solo se estimaron 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 no tiene diferencias estadísticamente significativas.
- **Cobertura de acueducto:** En cuanto a este indicador el Municipio de Caicedonia para el año 2017 cuenta con el 85,76% 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 no hay diferencia estadísticamente significativa.
- **Cobertura de alcantarillado.** El valor del indicador para el año 2017 es de 80,18% 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 9,62 para el 2017, es decir que no representa riesgo para el municipio y no presenta diferencias estadísticas significativas 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 67. Determinantes intermedios de la salud – Condiciones de Vida del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE 2017	CAICEDONIA 2017
Cobertura de servicios de electricidad (2014)	0,9939	0,91
Cobertura de acueducto (2005)	86,3	85,76
Cobertura de alcantarillado (2005)	77,4	80,18
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	17	9,62
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	9,40
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	2,06

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	0,90896756	0,90
Cobertura de acueducto	97,92	31,37
Cobertura de alcantarillado	95,4	12,00

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 6,6 para el año 2016, comparativamente con el departamento que es de 8,6 para el mismo año, se encuentra por debajo, sin diferencias estadísticamente relativas.

Tabla 68. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca

Determinantes intermedios de la salud	Valle 2017	Caicedonia 2017	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2016)	8,61	6,57	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘

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 2017 en el Municipio de Caicedonia es de 71,80% es decir que no tiene diferencias estadísticamente significativas con el dato del departamento 89,55%, lo que indica que las estrategias de prevención en salud pública han impactado 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 158,63, sin diferencias estadísticamente significativas con el Departamento.

Tabla 69. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	Valle 2017	Caicedonia 2017	Comportamiento											
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2017)	111,3	87,75								-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2017)	137	155,50							-	-	-	-	-	-

Sistema sanitario

- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia.**
El 9,03% 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 (12,7%).
- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud.** Se encontró que en Caicedonia el 7,18% de los mismos presentan barreras de acceso a siendo este levemente superior al promedio departamental (5,4%). 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 2017 una cobertura del 93,39%, 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 33,22% mucho menor que el indicador para el Valle del Cauca que presenta el 87,65%; 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 96,54% sin diferencias estadísticamente importantes frente al promedio departamental de 92,36%.

- **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 96,19%, mientras que para el Valle es de 93,02%.
- **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 96,19%, sin diferencias estadísticamente importantes comparadas con las coberturas del Departamento 94,26%.
- **Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal.** En el Municipio de Caicedonia el 91,97% de los nacidos vivos han presentado 4 o más consultas de control prenatal, siendo levemente más alta que la cifra para el Valle de 91,52%, pero sin diferencias estadísticamente importantes.
- **Cobertura de parto institucional.** El 99,63% de los partos en Caicedonia son institucionales, siendo similar a la cobertura departamental es de 99,30
- **Porcentaje de partos atendidos por personal calificado.** El 99,27% de los partos en Caicedonia son atendidos por personal calificado, siendo similar el indicador para el Valle del Cauca de 99,39.

Tabla 70. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca.

Determinantes intermedios de la salud	Valle 2017	Caicedonia 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	9,03														
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2005)	5,45	7,18														
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	90,33	93,39						-	-	↗	↗	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2017)	87,65	33,22	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗		

Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	96,54	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	93,02	96,19	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	94,26	96,19	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2016)	91,52	91,97	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘			
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2016)	99,3	99,63	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗			
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2016)	99,4	99,27	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗			

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 71. Servicios Habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio de Caicedonia Valle del Cauca, 2017

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	2	2	2

	toma de muestras citologías cervico-uterinas			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	4	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	2	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	1	1	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
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna			1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropsiquiatría	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	9	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría			1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	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
	INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos		1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica		1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia		1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			2

PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	2	2		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	6	5	5	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	4	4	4	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	5	5	5	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	5	5	5	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	5	5	5	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	5	5	5	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	3	3	3	
	PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	4	4	4	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	4	4	4	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	3	3	3	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	5	5	5	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	7	6	6	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	2	2	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2	2	2	
	QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1	1	1
		Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1	1	1
		Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica		1	1	1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología		1	1	1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética		1	1	1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico		1	1	1	
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1	1	1	
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1	

Otros indicadores del sistema sanitario

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

Tabla 72. Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, 2017

Indicador	2015	2016	2017
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	8,15	7,97	8,00
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes		0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes		7,97	8,00
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes		15,51	15,56
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes		0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes		0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes		28,39	28,49

2.2.8.2. 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 22.28%, estando muy por encima del indicador departamental que fue de 12.1%, 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. Las tasas brutas de cobertura en educación primaria, secundaria y media no presentan diferencias significativas con las tasas del departamento.

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

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle 2017	Caicedonia 2017	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de hogares con analfabetismo o (DNP-DANE 2005)	12,1	22,28			0												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2017)	93,7	89,40	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2017)	100,98	96,60	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2017)	77,7	72,40	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗

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%.

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 74. 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. Todas las demas: Enf. Crónicas de las vías respiratorias	002
	2. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	010
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. No transmisibles: Enfermedades Cardiovasculares	001
	2. Prevalencia de Hipertensión Arterial	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Lesiones: Traumatismos, envenamientos, u algunas otras consecuencias de causas externas	012
	2. Causas Externas: Agresiones (homicidios)	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Neoplasias: Tumor Maligno del Estómago	007
	2. Transmisibles y nutricionales: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	009
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones Maternas	008
	2. Tasa de incidencia VIH notificada	009
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Enfermedades Transmisibles	012
	2. Infecciones Respiratorias Agudas	000
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Accidentes de transporte terrestre	012
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Tasa de Mortalidad en la Niñez	008
	2. Tasa de Mortalidad Infantil	008

	3. El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio (en menores de 5 años)	008
	2. Condiciones mal clasificadas (Adolescencia)	000