



**Alcaldía de Dagua – Valle**  
Dagua moderna, pujante y productiva”



**GUILLERMO LEON GIRALDO**

Alcalde

**JIMMY HUMBERTO CAMPO RODRIGUEZ**

Gerente de Desarrollo Social y Comunitario de Dagua

**LUIS HERNANDO BENÍTEZ ARCOS**

Referente de Salud pública de Dagua



**Alcaldía de Dagua – Valle**  
Dagua moderna, pujante y productiva”



## **Análisis de Situación de Salud 2018 con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud**

**Dirección Local de Salud Municipio de Dagua**

**Área de Salud Pública**

**Dagua, Valle del Cauca, Colombia 2018**



## Contenido

PRESENTACIÓN.....	11
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA.....	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	16
SIGLAS.....	17
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	19
1.1. Contexto territorial .....	19
1.1.1. Localización .....	19
1.1.2. Características físicas del territorio .....	21
1.1.3. Accesibilidad geográfica .....	27
1.2. Contexto demográfico.....	28
1.2.1. Estructura demográfica.....	31
1.2.2. Dinámica demográfica .....	37
1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado.....	39
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	42
2.1. Análisis de la mortalidad.....	42
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	42
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....	51
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	87
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	97
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil	103
2.2. Análisis de la morbilidad.....	106
2.2.1. Principales causas de morbilidad.....	106
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos.....	110
2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo.....	112
2.2.4. Eventos precursores .....	113
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	114
2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad.....	116
2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	119
2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....	121



2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	121
2.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	127
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	128
3.1	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	128



LISTA DE TABLA

Tabla 1. Distribución del Municipio por extensión territorial y área de residencia 2018.....	21
Tabla 2. Escenarios de Riesgo Municipio de Dagua Valle del Cauca. ....	27
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Dagua hacia los municipios vecinos, 2018.....	28
Tabla 4. Población por área de residencia Dagua Valle del Cauca 2018.....	29
Tabla 5. Población por pertenencia étnica Dagua, Valle, 2005 .....	31
Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, Dagua, Valle del Cauca 2005, 2018 y 2020.....	33
Tabla 7. Otros Indicadores demográficos. Año 2018.....	36
Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica Dagua Valle 2005, 2018, 2020.....	37
Tabla 9. Población víctima del conflicto armado según grupos de edad y sexo. Acumulado a septiembre 19 de 2018.....	40
Tabla 10. Tasa de Mortalidad ajustada por edad del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016.....	43
Tabla 11. Tasa de Mortalidad ajustada por edad en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016.....	44
Tabla 12. Tasa de Mortalidad ajustada por edad en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016.....	45
Tabla 13. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en población general Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016.....	52
Tabla 14. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en hombres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016 .....	53
Tabla 15. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Dagua, 2005 – 2016 .....	54
Tabla 16. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	56
Tabla 17. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	58
Tabla 18 Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	60
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del Municipio de Dagua, 2005 – 2016 .....	62
Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Dagua, 2005 – 2016.....	63
Tabla 21. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Dagua, Valle 2005 – 2016 .....	65
Tabla 22. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	67
Tabla 23. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	69



Tabla 24. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	71
Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005 - 2016 .....	75
Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005 - 2016.....	77
Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	79
Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016 .....	81
Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016 .....	83
Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	85
Tabla 31. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016 .....	86
Tabla 32. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Dagua 2005 – 2016 .....	87
Tabla 33. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Dagua 2005 – 2016 .....	88
Tabla 34. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Dagua 2005 – 2016.....	88
Tabla 35. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Dagua 2005 – 2016 .....	88
Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Dagua 2005 – 2016 .....	89
Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Dagua 2005 – 2016.....	89
Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Dagua 2005 – 2016 .....	89
Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Dagua 2005 – 2016 .....	90
Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Dagua 2005 – 2016.....	90
Tabla 41. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Dagua, periodo 2005 – 2016.....	91
Tabla 47. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas, Dagua, periodo 2005 – 2016.....	93
Tabla 54. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Dagua, Valle del Cauca 2005- 2016.....	97
Tabla 55. Identificación de prioridades de la mortalidad del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2016 .....	104



Tabla 56. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Dagua 2009 – 2017 .....	107
Tabla 57. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Dagua 2009 – 2017 .....	108
Tabla 58. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Dagua 2009 – 2017 .....	109
Tabla 59. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Dagua 2009 – 2017 .....	110
Tabla 60. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Dagua 2009 – 2017 .....	111
Tabla 61. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Dagua 2009 – 2017 .....	112
Tabla 62. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Dagua comparado con Valle del Cauca .....	113
Tabla 64. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Dagua, 2011 -2017 .....	113
Tabla 65. SemafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria en Dagua 2006 – 2017 .....	114
Tabla 66. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Dagua (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2018.....	116
Tabla 67. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Dagua (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2018 .....	118
Tabla 68. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria .....	119
Tabla 69. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Dagua - Valle del Cauca.....	122
Tabla 70. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Dagua - Valle del Cauca.....	122
Tabla 71. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Dagua - Valle del Cauca.....	123
Tabla 72. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Dagua - Valle del Cauca.....	123
Tabla 73. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Dagua - Valle del Cauca .....	124
Tabla 74. Servicios habilitados en el municipio de Dagua – Valle del Cauca año 2017 .....	125
Tabla 75. Otros indicadores sanitarios en Dagua año 2017 .....	126
Tabla 76. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Dagua, 2005 – 2016.....	127
Tabla 77. Priorización de los problemas de salud en Dagua.....	128



## LISTAS DE FIGURAS

Figura 1. Tipo de Vivienda en el Municipio de Dagua –Valle.....	30
Figura 2. Promedio de personas por Hogar- Municipio de Dagua -Valle.....	30
Figura 3. Pirámide Poblacional del Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005, 2018, 2020.....	32
Figura 4. Cambio en la proporción de la población por grupo de edad 2018 .....	34
Figura 5. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2018.....	35
Figura 6. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Dagua, Valle del Cauca 2005 a 2016.....	38
Figura 7 Tasa específica de Fecundidad. Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016 .....	39
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	43
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	44
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca. 2005 - 2016 .....	45
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	46
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Dagua 2005 – 2016 .....	47
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	48
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	49
Figura 15 Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 - 2016.....	50
Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005 – 2016.....	51
Figura 17. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en población general Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016.....	52
Figura 18. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en hombres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016 .....	53
Figura 19. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en mujeres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016 .....	54
Figura 20. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	55
Figura 21. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	57
Figura 22. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	59



Figura 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del Municipio de Dagua, Valle 2005 – 2016.....	61
Figura 24. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Dagua, Valle 2005 – 2016 .....	63
Figura 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Dagua, Valle 2005 – 2016 .....	64
Figura 26. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	66
Figura 27. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	68
Figura 28. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	70
Figura 29. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	74
Figura 30. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	76
Figura 31. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016.....	78
Figura 32. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016 .....	80
Figura 33. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016 .....	82
Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016 .....	84
Figura 35. Tasa de mortalidad neonatal en menores de 5 años. Periodo 2005 - 2016 .....	98
Figura 35. Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años. Periodo 2005 – 2016.....	99
Figura 35. Tasa de mortalidad en la niñez en menores de 5 años. Periodo 2005 - 2016.....	100
Figura 35. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años. Periodo 2005 - 2016.....	101
Figura 36. Razón de Mortalidad materna por área de residencia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016 .....	102
Figura 38. Mortalidad neonatal por área de residencia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016 .....	103
Figura 39. Mortalidad neonatal por etnia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016.....	103
Figura 40. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Dagua (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2018 .....	118

LISTAS DE MAPAS



Mapa 1. Municipio de Dagua. Valle del Cauca .....	19
Mapa 2. División política administrativa y límites, Dagua Valle del Cauca 2018 .....	21
Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, Dagua Valle del Cauca 2018 .....	27
Mapa 4. Vías de comunicación del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2018 .....	28



## PRESENTACIÓN

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

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

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: Poblacional, de derechos, 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.

Este documento será actualizado en la medida que se encuentre disponible información más actualizada en las fuentes nacionales durante el año 2018



## 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 Dagua 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](http://www.dane.gov.co) . Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2018.

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 los 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 Dagua Valle del Cauca agradece:

- ✓ A la Secretaría de Salud Departamental del Valle del Cauca
- ✓ 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



## SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior



LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.



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

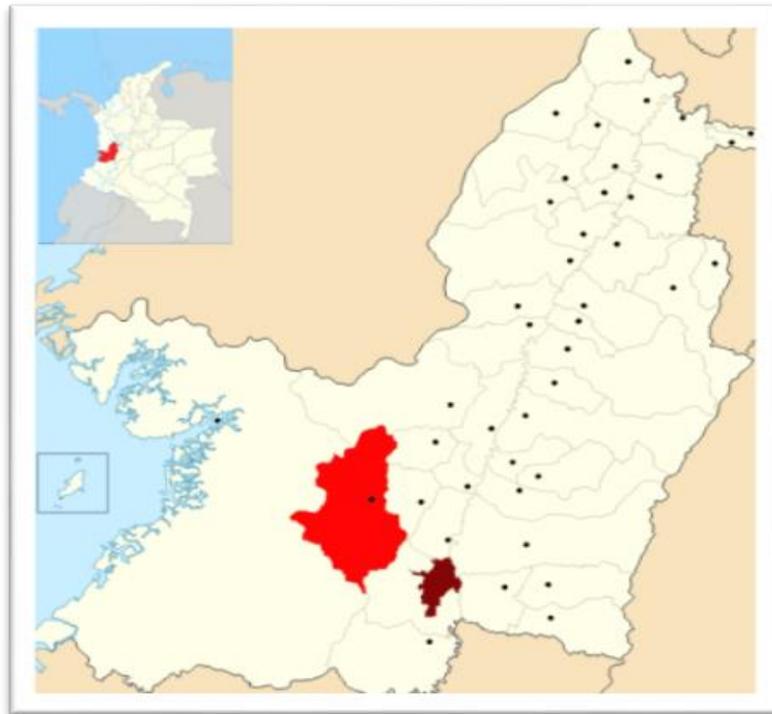
En este capítulo se presenta información del territorio del Municipio de Dagua en los contextos territorial y demográfico.

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

Dagua es un municipio de Colombia en el departamento del Valle del Cauca, ubicado al occidente del Departamento entre los municipios de Buenaventura, Restrepo, La Cumbre, y Calima a 3°38'45" latitud norte y 76°41'30" longitud oeste. Tiene una temperatura media de 25 °C, una altitud de 828 metros sobre el nivel del mar, en su relieve se observan profundas cimas y elevadas cumbres que le permiten contar con diversidad climática, abundantes fuentes hídricas y bosque protector en el cual se origina el sistema de cuencas y microcuencas que vierten su caudal al Río Dagua que a su vez desemboca en la Bahía de Buenaventura sobre el Océano Pacífico; en general, cuenta con dos grandes cuencas hidrográficas: Río Dagua y Río Anchicaya. Cuenta con 27 corregimientos y 102 veredas. Mapa 1.

**Mapa 1. Municipio de Dagua. Valle del Cauca**



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi



### **División Política Administrativa**

Es el tercer municipio más grande del Valle del Cauca, después de Buenaventura y Calima. El territorio es montañoso y su relieve corresponde a la Cordillera Occidental de los Andes.

Entre sus accidentes orográficos cuenta con los Farallones de Cali, Las Cuchillas de las Brisas y Palo Alto, los altos de Doña Mariana y Panecillo y los cerros de Clorinda, Cubilete, La Virgen y Palo alto.

Es un ecosistema muy seco con baja precipitaciones y largos periodos de verano donde crece el bosque seco caracterizado por cactus y matorrales espinosos; las plantas y animales que allí habitan se han adaptado para vivir en zonas áridas.

Sus corregimientos son Atuncela, Borrero Ayerbe, Cisneros, El Carmen, El Danubio, El Limonar, El Salado, Jiguales, El Naranjo, El Palmar, El Piñal, El Queremal, El Rucio, Los Cristales, Providencia, Juntas, Elsa, Loboguerrero, Los Alpes, Zabaletas, Zelandia, Kilómetro 18, San Bernardo, San Vicente, Santa María, Villahermosa, La Cascada.

Algunas de sus veredas son, El Chilcal, Santa María, Los Alpes, Providencia, Atuncela, Kilómetro 26, Pegazo (Km 34), La Elsa, Centella, La Pulida, La Virgen, Las Brisas, El Pajar, entre otras

### **Límites Geográficos**

Norte: Calima

Oriente: Restrepo, La Cumbre y Santiago de Cali

Sur: Santiago de Cali

Occidente: Buenaventura

El Municipio de Dagua cuenta con una extensión total de 939 Km<sup>2</sup>, de los cuales 6 Km<sup>2</sup> pertenecen al área urbana y 880 Km<sup>2</sup> pertenecen al área rural. Representa el 4,2% de todo el territorio del Valle del Cauca. Tabla 1 y Mapa 2.





microcuencas. Dagua es uno de los Municipios más ricos en aguas, ríos y quebradas de Colombia; lo riegan las cuencas hidrográficas de los ríos Dagua y Anchicayá, que tienen alrededor de 200 fuentes hídricas las cuales les vierten su caudal para desembocar en la Bahía de Buenaventura sobre el mar Pacífico

La Cuenca del río Dagua, es una riqueza Nacional e Internacional por cuanto por ella cursan las vías del comercio Internacional de Colombia que da origen al BOQUERON del Dagua, río que divide en dos grandes montañas el territorio de Loboguerrero hasta Juntas y Cisneros; a sus costados están la carretera y la vía férrea Loboguerrero - Buenaventura. Es la mayor fuente de agua dulce que le llega a la Bahía de Buenaventura. El río Dagua, tiene una extensión de 120 kilómetros; como consecuencia de la desprotección total de los costados, el nacimiento y la tala severa a la cual se ha visto sometido especialmente en su nacimiento en los Farallones en San Bernardo, El Carmen, etc., se ha convertido en la fuente más contaminante de la bahía por la tala y desprotección de los costados; la erosión en las 2.000 hectáreas del Alto Dagua y las 140.121 Hectáreas de la Cuenca causan un daño grave a sus aguas.

### Zonas de Riesgo

Según el I PBOT (2009), el municipio de Dagua presenta una serie de amenazas que constituyen uno de los aspectos más importantes dentro del análisis del medio natural puesto que un alto grado de amenaza por un determinado fenómeno puede culminar fácilmente en un desastre el cual trae consigo pérdida de vidas humanas, deterioro de la economía y del tejido social generando situaciones serias capaces de transformar el sistema físico del territorio

De acuerdo con lo anterior se identificaron los siguientes tipos de amenazas

Amenazas por fenómenos climáticos.

Por degradación del suelo, erosión y remoción en masa.

Por incendios forestales.

Por degradación ambiental (deforestación, tala de bosques y contaminación atmosférica).

Entre las amenazas por fenómenos climáticos se presentan las inundaciones y flujos torrenciales. Por erosión, las amenazas se clasifican según grados o niveles de afectación actual o potencial en: baja, media, alta amenaza y cárcavamiento generalizado. Por remoción en masa se distinguen flujos de suelo,



desprendimientos (deslizamientos) y desplomes. Por incendios forestales se clasifican en grados alta media y baja amenaza según el nivel de susceptibilidad de la vegetación y la exposición al agente detonante

Se han identificado actividades como la agricultura y la ganadería en áreas de ladera, algunas de ellas en zonas de reserva natural del Pacífico, como ocurre en el Corregimiento de El Rucio y la vereda Vista Hermosa, que además son afectadas por la presencia de numerosas fallas geológicas. Otro factor de alto riesgo es el entramado de vías construidas sobre suelos frágiles, como los tipificados en la parte baja de la cuenca del Río Dagua, al igual que la ubicación de los asentamientos humanos, desarrollados sobre las bermas de las vías y al margen de los cauces, lo que los hace altamente vulnerables

Al menos un 70% de los asentamientos anormales presentan características de alto riesgo, como en el caso de Juntas, Cisneros, El Naranjo, El Danubio y El Agrado, entre otros, donde ya se han producido graves desastres, que conllevan a considerar como alternativa la reubicación de la población en lugares más seguros.

### **Eventos morfodinámicos**

Sobre las vías de acceso principal, especialmente sobre la vía Cali - Buenaventura (Cabal Pombo), Simón Bolívar (vía antigua) y Buga - Loboguerrero, son frecuentes los deslizamientos producidos por el alto grado de fracturamiento de los macizos rocosos, por las fuertes pendientes, la longitud de los cauces, la alta precipitación y la pobreza de la cobertura vegetal, que sumadas a las crecientes de los ríos principales ocasionan frecuentes interrupciones en la vía.

Para el municipio se presentan relaciones de riesgos relacionadas a aspectos siconaturales particularmente zona de riesgo para derrumbamientos en sus zonas turísticas.

### **Derrumbes**

Se presentan dos áreas principales de derrumbes en inmediaciones de la Cascada, Río Dagua y Quebrada La Mona, así como en los alrededores del área urbana del municipio sobre la vía que conduce hacia Buenaventura, sobre la margen izquierda del Río Dagua aguas debajo del área urbana, así como en el sector de Tragedias.

**Las principales fallas reconocidas, que atraviesan la cuenca del Río Dagua son:**



Falla Dagua – Calima. En la cuenca sigue la dirección del Río Jordán, hasta su desembocadura en el cauce del Río Dagua, para luego seguir en dirección N – S a lo largo del Río y continuar por la Quebrada Sabaletas a la altura de Loboguerrero. Esta falla pone en contacto la Formación Volcánica con la Formación Espinal.

Falla del Río Bravo. Se localiza al occidente y paralela a la anterior, pone en contacto las rocas de la Formación Cisneros con las rocas de la Formación Volcánica.

Falla Río Blanco – El Naranjo. Presenta un trazo rectilíneo en la dirección NE – SW y se localiza al occidente de la anterior, atravesando el Río Dagua a la altura del Corregimiento El Naranjo.

Entre las anteriores se presentan numerosas fallas menores que confluyen entre sí a manera de cuñas según la dirección general noreste - sudoeste. En la parte alta de la cuenca del Río Dagua y cerca al límite de ésta se presentan dos fallas que se encuentran parcialmente enmascaradas por los suelos lateríticos.

### **Amenazas por fenómenos hidrometeorológicos**

Incluyen todo tipo de amenazas, de tipo hídrico y de tipo climático. Esto quiere decir que son los propios elementos naturales los que se constituyen en una amenaza. Entre las amenazas climáticas se tienen las sequías y entre las amenazas hídricas se tienen las inundaciones.

### **Sequias**

Particularmente en el sector aledaño al área urbana de Dagua y el trayecto entre ésta y el Corregimiento de Loboguerrero y sobre la vía a Loboguerrero - Buga existe un enclave xerofítico semiárido, con bajo nivel de humedad ambiental, altas temperaturas y procesos de desertificación en marcha.

### **Inundaciones**

El Corregimiento de Juntas se encuentra localizado sobre una terraza aluvial del Río Pepitas, formada antes de su desembocadura en el Río agua. La terraza tiene una altura de 1.5 mts sobre el nivel del cauce Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) - Municipio de Dagua - Valle del Cauca 87 actual y está formada por lentes de conglomerados medios a gruesos de rocas principalmente volcánicas y areniscas embebidas en una matriz areno-limosa y lentes de arenas gruesas. En época de fuerte invierno el río amenaza desbordes y ocasionalmente inunda la terraza alcanzando una altura de 1.5 mts sobre el



nivel de las viviendas, con consecuencias sanitarias, deterioro de las viviendas, pérdida de enseres y amenaza contra la vida de las personas y animales.

### ***Contaminación Ambiental***

La cuenca del Río Dagua es una zona en la que desafortunadamente, los desechos y las aguas

residuales de beneficiaderos de café, porquerizas y viviendas están siendo depositados directamente y sin ningún tratamiento en los cauces y cuerpos de agua como que componen la cuenca, como es el caso del Río Bitaco que recoge a su paso aportes de vertimientos de diferente origen desde los domésticos hasta los generados por la extracción de material de río, y entrega sus aguas al Río Dagua a la altura del Corregimiento de Loboguerrero y la Quebrada Ambichinte que recibe las aguas servidas, sin ningún tratamiento del matadero de reses de Borrero Ayerbe, con los consecuentes altos grados de contaminación.

De igual manera el área urbana municipal descarga sus aguas residuales al río, así como los diferentes centros poblados localizados en su área de influencia.

Por otro lado, la minería ilegal que se encuentra aproximadamente a lo largo de 20 kilómetros del río Dagua, el cual está siendo destruido por cerca de 300 retroexcavadoras que laboran día y noche. Estos centros de explotación minera además de consumir enormes cantidades de agua y provocar un desastre ecológico, incluye envenenamiento de ríos y de la cadena alimenticia humana, deforestación y esterilidad de la tierra que atenta contra la seguridad alimentaria de las próximas generaciones

Eventos naturales que amenazan riesgos en el municipio

Los siguientes son los eventos detectados por el Comité Local de Emergencia (CLE) del Municipio



### Localización de las amenazas y análisis de riesgos en el territorio municipal

DESLIZAMIENTO DE LA BANCA DE LA VÍA PROVOCADO POR EL RÍO BITACO CORREGIMIENTO DE LOBOGUERRERO
CÁRCAVA EN EL SECTOR URBANO DE EL CHICHARRONAL BARRIO LA GRAN COLOMBIA
AVALANCHA EN LA QUEBRADA EL COGOLLO SECTORES ALEDAÑOS AL ÁREA URBANA MUNICIPAL
DESLIZAMIENTO DE LA BANCA DE LA VÍA EN EL KM 51, VÍA CABAL POMBO SECTOR EL AGRADO
DERRUMBES EN LOS KM 18, 37 Y 43 VÍA CABAL POMBO, CALI - BUENAVENTURA
DERRUMBES EN LA VÍA CORREGIMIENTOS DE LOBOGUERRERO Y ZABALETAS
AVALANCHA EN LA PARTE ALTA DEL BARRIO LA ESNEDA ÁREA URBANA MUNICIPAL
CRECIENTES EN LA QUEBRADA AMBICHINTE CORREGIMIENTO DE BORRERO AYERBE
DERRUMBE EN LA VÍA DAGUA – CGTO. EL PIÑAL CORREGIMIENTO DE EL PIÑAL
DESLIZAMIENTO EN EL ALTO JORDAN CORREGIMIENTO DE EL JORDAN
DERRUMBES EN LA VÍA TOCOTA – EL DIVISO – BAHONDO CORREGIMIENTO DE SAN BERNARDO
INUNDACIONES EN CISNEROS CORREGIMIENTO DE CISNEROS

### Riesgos y amenazas por factores tecnológicos

DERRAMES DE HIDROCARBUROS A LO LARGO DEL POLIEDUCTO DEL PACIFICO CORREGIMIENTOS DE LOBOGUERRERO, EL PIÑAL, JUNTAS, ATUNCELA
DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS A LO LARGO DE LA VIA BUENAVENTURA - CALI Y LA VIA LOBOGUERRERO-BUGA CORREGIMIENTOS DE JUNTAS, EL NARANJO, LOBOGUERRERO, ATUNCELA, VILLAHERMOSA, EL PALMAR, Km.18
INCENDIOS POR COMBUSTIBLES EN LAS ESTACIONES DE SERVICIO ÁREA URBANA, CENTROS POBLADOS DE LOBO GUERRERO, BORRERO AYERBE, EL QUEREMAL
ESCAPES DE GAS DE RECIPIENTES (PIPAS) EN VIVIENDAS Y NEGOCIOS COMERCIALES ÁREA URBANA, CENTROS POBLADOS DE LOBOGUERRERO, BORRERO AYERBE, EL QUEREMAL, JUNTAS, CISNEROS, EL PALMAR, KM. 26

Además de todo lo anteriormente descrito, cabe resaltar que uno de los escenarios de riesgo corresponde a los riesgos asociados a los fenómenos biosanitarios como son algunas enfermedades transmisibles que se describen en la siguiente tabla 2 y Mapa 3.

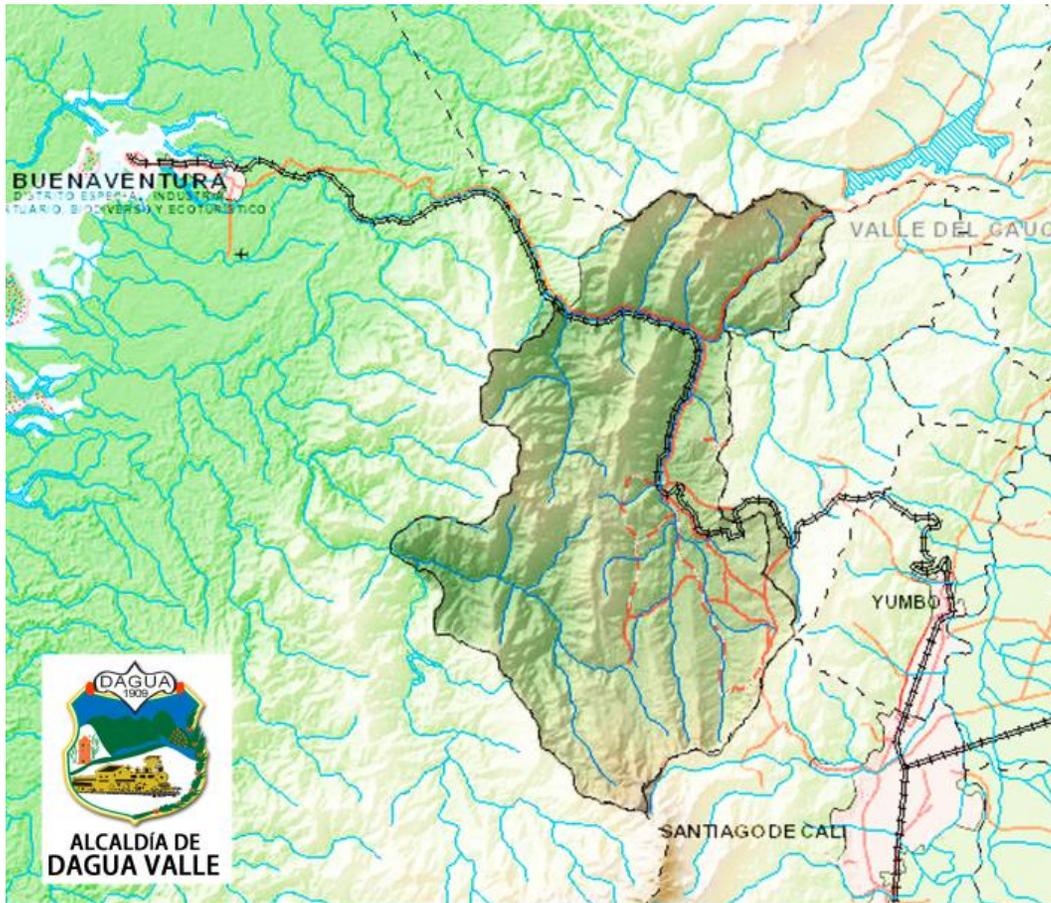


Tabla 2. Escenarios de Riesgo Municipio de Dagua Valle del Cauca.

Escenarios de Riesgo Municipio de Dagua	
Riesgos asociados de origen Hidrometeorológico	Vendavales- tormentas eléctricas y granizadas
Riesgos asociados a Fenómenos Geológicos	Movimientos en masa
Riesgos asociada a fenómenos Biosanitarios	Dengue, H1N1, Sida, Caracol africano, Zoonosis, (toxoplasma, leptospirosis, Cisticercosis)

Fuente: CVC

Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, Dagua Valle del Cauca 2018



Fuente. Página Oficial Alcaldía de Dagua

### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

El municipio tiene acceso por vía terrestre, Se comunica por carretera con los municipios de Cali, K18, Buga, Buenaventura, Lobo Guerrero. Cuenta con acceso por carreteras pavimentadas, des pavimentadas y vía férrea. No cuenta con transporte fluvial. Tabla 3 y mapa 4.





## Población total

El municipio cuenta con una población total de 36.775 habitantes en el año 2018,

## Densidad Poblacional por kilómetro cuadrado

Se calcula una densidad Poblacional de 38,9 habitantes por Km 2.

## Población por área de residencia urbano/rural

El Municipio de Dagua cuenta con 36.775 habitantes de los cuales el 22,0% residen en zona urbana y el 78,0% en zona rural. Tabla 4.

**Tabla 4. Población por área de residencia Dagua Valle del Cauca 2018**

Municipio	Población cabecera municipal		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Dagua	8.107	22,0	28.668	78,0	36.775	22,0

Fuente: DANE

## Grado de urbanización

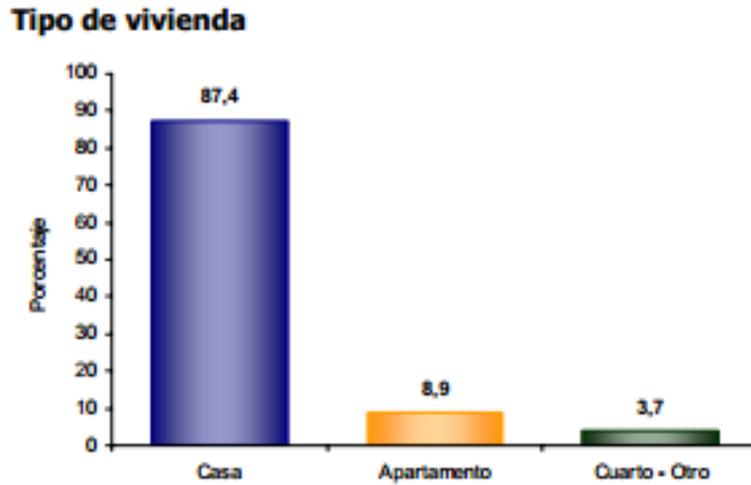
El grado de urbanización para el municipio en el año 2018 es de 22,0%, pues la mayoría de la población reside en área rural

## Número de viviendas

Según el Censo DANE 2005, en el municipio de Dagua aproximadamente el 87.4% son casas, el 8.9% son apartamentos y el 3.7% corresponde a un cuarto u otra vivienda diferente. Figura 1 y 2



Figura 1. Tipo de Vivienda en el Municipio de Dagua –Valle



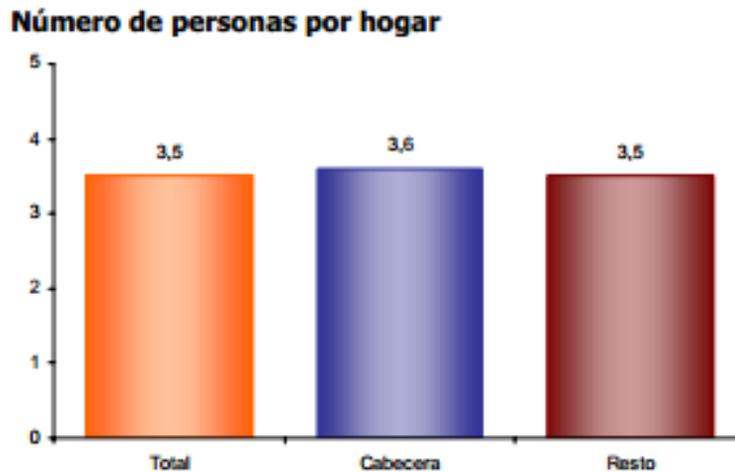
Fuente: Censo DANE 2005

### Número de hogares

El promedio de personas por hogar es de 3.5 de acuerdo a los datos del Censo 2005 y cuenta con 9.701 hogares

Figura 2. Promedio de personas por Hogar- Municipio de Dagua -Valle

## 2. Módulo de Hogares



Fuente: Censo DANE 2005



## Población por pertenencia étnica

En la tabla 5 se observa la población por pertenencia étnica en Dagua,

**Tabla 5. Población por pertenencia étnica Dagua, Valle, 2005**

Pertenencia étnica	Total, por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Indígena	803	2,2%
Rom (gitana)	0	0,0%
Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	7	0,0%
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	13292	36,9%
Ninguno de las anteriores	21944	60,9%
	10	0,1%

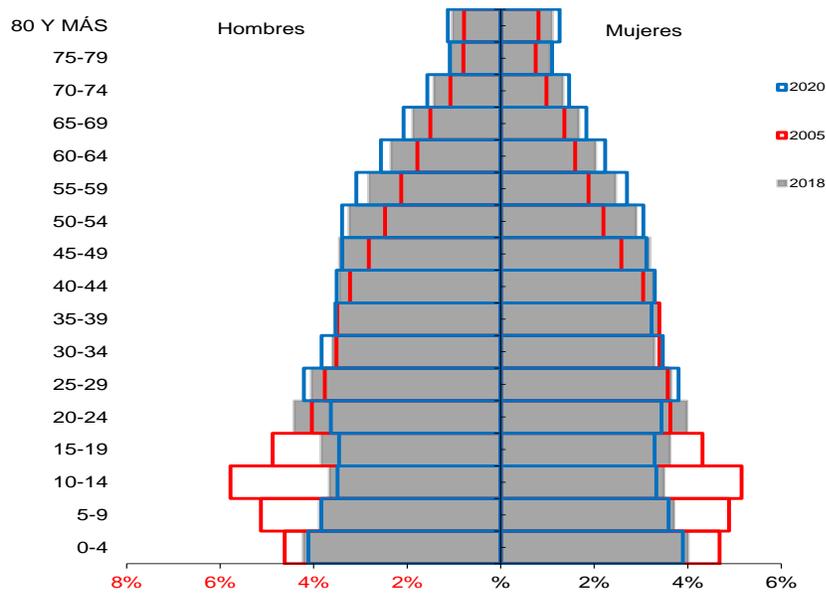
Fuente. DANE

### 1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide Poblacional que presenta el municipio de Dagua para el año 2018 corresponde a una pirámide constrictiva, la cual hace referencia a que el municipio se encuentra en transición demográfica, es decir que pasa de altos a bajos niveles de natalidad y mortalidad y que es evidencia de mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud y sobre la expectativa de vida de la población del Municipio. Figura 3



Figura 3. Pirámide Poblacional del Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005, 2018, 2020



Fuente: DANE

### Población por grupo de edad

En los grupos poblacionales para el Municipio de Dagua en los años 2005, 2018 y 2020, se puede ver una gran variabilidad por edad. El grupo con mayor peso es el de 27 a 59 años que aumentó de 38,5% en el año 2005 a 44,1 en el 2018. Tabla 6.



Tabla 6. Proporción de la población por ciclo vital, Dagua, 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)	3950	11,2	3554	9,7	3534	9,6
Infancia (6 a 11 años)	4412	12,5	3241	8,9	3206	8,7
Adolescencia (12 a 18 años)	4952	14,0	3542	9,7	3489	9,4
Juventud (14 a 26 años)	7732	21,9	7103	19,4	6784	18,3
Adulthood (27 a 59 años)	13580	38,5	16112	44,1	16442	44,4
Persona mayor (60 años y más)	4030	11,4	5743	15,7	6041	16,3
<b>Total</b>	<b>35270</b>		<b>36524</b>		<b>37005</b>	

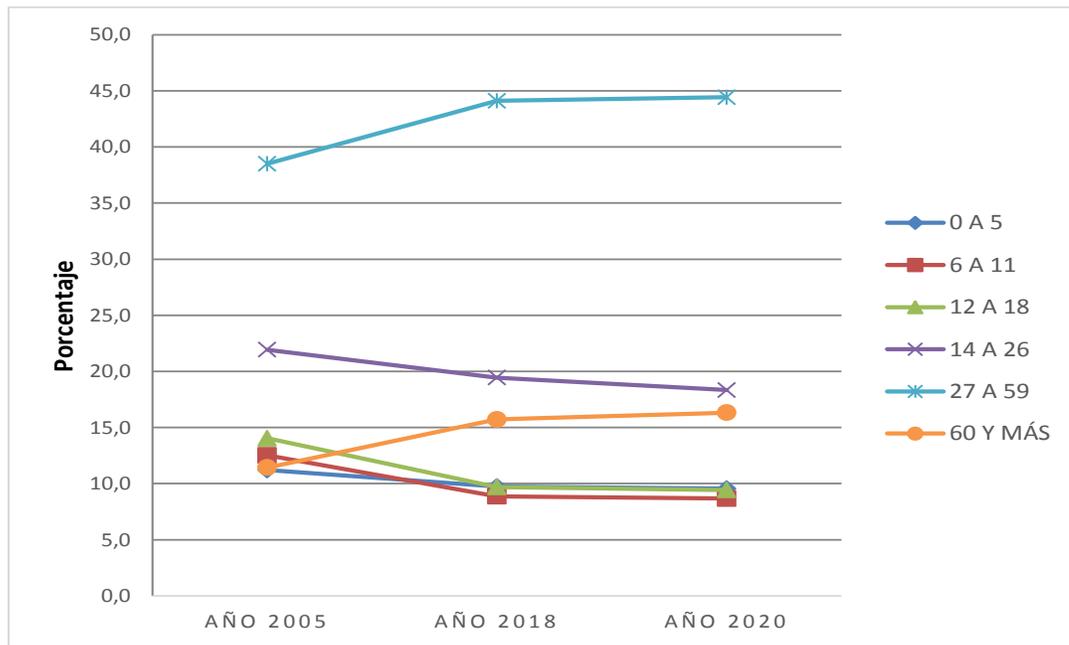
Fuente: DANE

### Cambio en la proporción de los habitantes por grupo de edad a través del tiempo

Al realizar el análisis de los ciclos vitales a través del tiempo en el Municipio de Dagua se puede observar que el grupo de los adultos (27 a 59 años y mayores de 59) tiene una tendencia creciente, mientras que los grupos de menor edad (0 a 18 años) decrece lo que se correlaciona con la dinámica que muestra la Pirámide Poblacional. Figura 4



Figura 4. Cambio en la proporción de la población por grupo de edad 2018

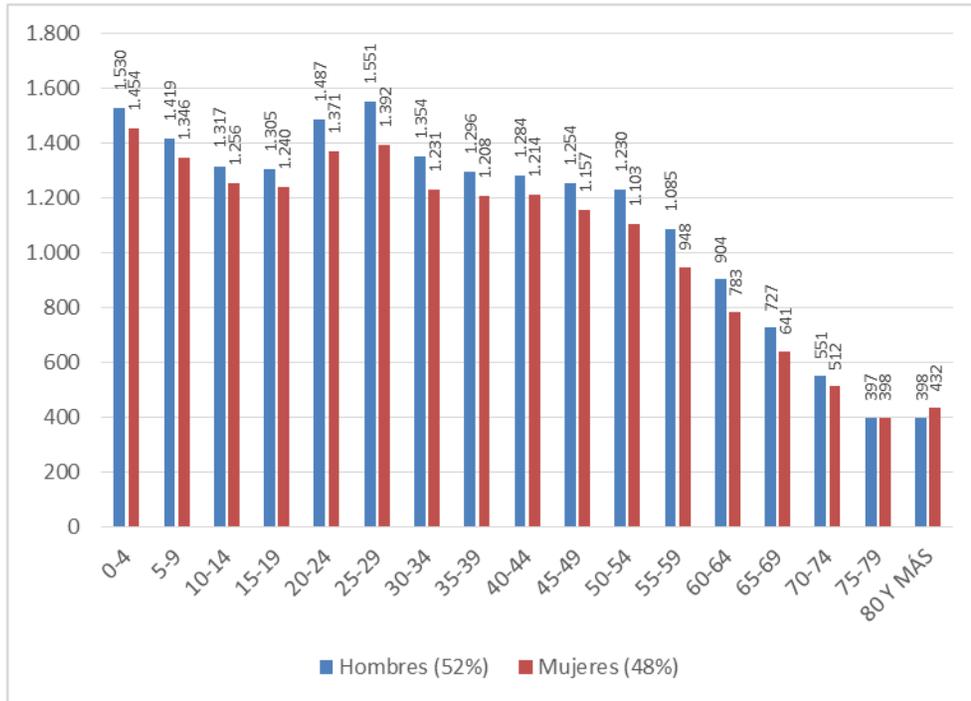


Fuente: DANE

La población por sexo y grupo de edad para el Municipio de Dagua, muestra que para casi todos los grupos de edad los hombres son más números que las mujeres, solo en el grupo de 80 años y más las mujeres superan levemente al número de hombres. En general los hombres (52%) son más numerosos que las mujeres (48%). Figura 5



Figura 5. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2018



Fuente: DANE

### Otros indicadores demográficos

En la tabla 7 y 8 vemos otros indicadores demográficos.



**Tabla 7. Otros Indicadores demográficos. Año 2018**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 107 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 108 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 39 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 34 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 30 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 15 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 38 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 65 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 62 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 50 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 49 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 35 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 16 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE



Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica Dagua Valle 2005, 2018, 2020.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2018	2020
Poblacion total	35.270	36.524	37.005
Poblacion Masculina	18.272	18.961	19.208
Poblacion femenina	16.998	17.563	17.797
Relación hombres:mujer	107,49	107,96	108
Razón niños:mujer	39	34	34
Indice de infancia	30	23	22
Indice de juventud	24	24	22
Indice de vejez	11	15	16
Indice de envejecimiento	38	65	73
Indice demografico de dependencia	62,08	50,42	51,02
Indice de dependencia infantil	49,02	34,53	33,61
Indice de dependencia mayores	13,06	15,88	17,41
Indice de Friz	154,92	112,00	106,00

Fuente: DANE

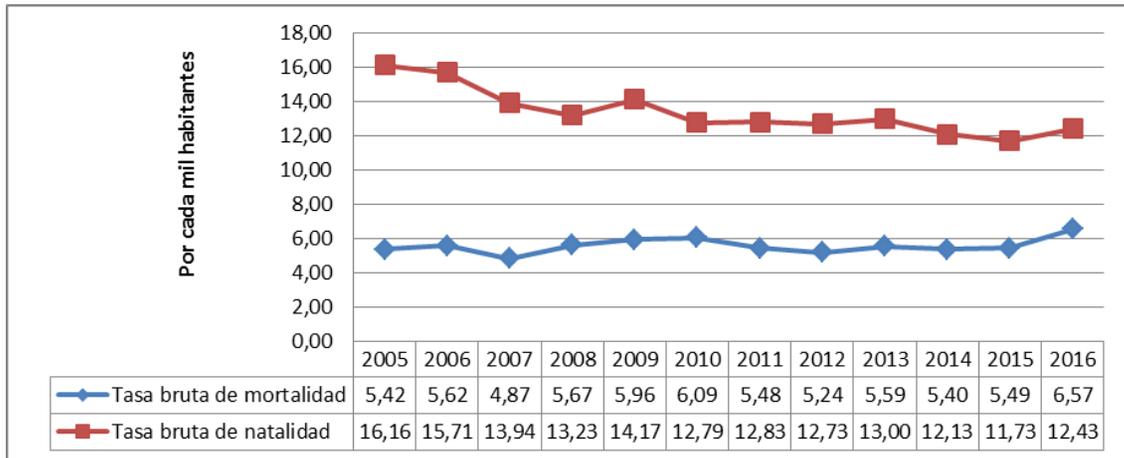
### 1.2.2. Dinámica demográfica

Tasa Bruta de Natalidad: El comportamiento en el periodo 2005 -2016 de este indicador muestra una leve tendencia a decrecer pasando de 16,16 Nacimientos por 1000 habitantes en el 2005 a 12,43 nacimientos por 1000 habitantes para el 2016, aunque con leve aumento para el año 2016.

Tasa Bruta de Mortalidad: La tasa bruta de mortalidad en Dagua presenta una tendencia estable en el período de análisis, presentando alrededor de 6,57 defunciones por 1000 habitantes para 2016, con leve aumento con relación a 2015. Figura 6.



Figura 6. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Dagua, Valle del Cauca 2005 a 2016

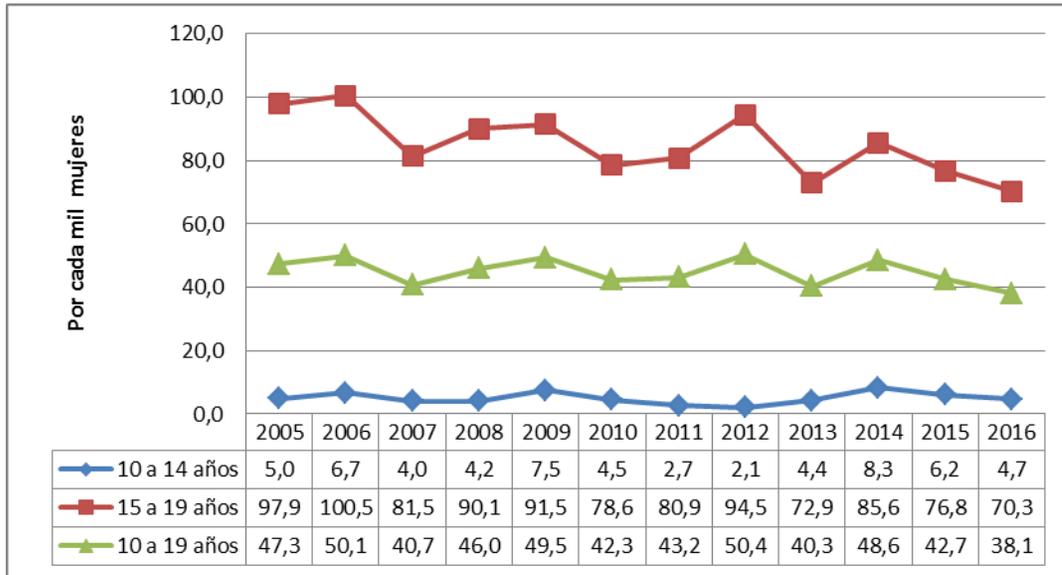


Fuente: DANE

#### Otros indicadores de la dinámica de la población



Figura 7 Tasa específica de Fecundidad. Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016



Fuente DANE

### 1.2.3. Víctimas del Conflicto Armado

En el municipio de Dagua a septiembre 19 de 2018 se identifican 7.640 personas víctimas de conflicto armado, de las cuales el 52,1% son mujeres (3.979) y el 44,1% son hombres (3.371). No se tiene dato del sexo del 3,8% (290 casos). Tabla 9



**Tabla 9. Población víctima del conflicto armado según grupos de edad y sexo. Acumulado a septiembre 19 de 2018**

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 04 años	75	57	0	132
De 05 a 09 años	309	366	0	675
De 10 a 14 años	331	313	136	780
De 15 a 19 años	388	434	126	948
De 20 a 24 años	428	382	18	828
De 25 a 29 años	370	271	1	642
De 30 a 34 años	325	185	0	510
De 35 a 39 años	291	199	0	490
De 40 a 44 años	285	192	0	477
De 45 a 49 años	252	144	0	396
De 50 a 54 años	214	176	0	390
De 55 a 59 años	188	138	0	326
De 60 a 64 años	155	116	0	271
De 65 a 69 años	114	115	0	229
De 70 a 74 años	86	101	0	187
De 75 a 79 años	58	85	0	143
De 80 años o más	109	95	0	204
No Reportado	1	2	9	12
<b>TOTAL</b>	<b>3.979</b>	<b>3.371</b>	<b>290</b>	<b>7.640</b>
<b>PORCENTAJES</b>	<b>52,1%</b>	<b>44,1%</b>	<b>3,8%</b>	

Fuente: bodega de datos de Sispro. Registro Único de Víctimas

#### 1.2.4 Dinámica migratoria

En el municipio de Dagua no se registraron atenciones en población extranjera

#### Conclusiones

Las riquezas naturales del municipio de Dagua son destacables, esta cualidad del municipio lo hace un potencial receptor de población de turistas en los próximos años, pues muy seguramente las zonas rurales serán mucho más atractivas con los acuerdos de paz que adelanta el gobierno nacional. Igualmente, la riqueza hídrica del municipio es un factor fundamental en el futuro cercano y lejano, esto debido a la escasez de agua a nivel mundial.



El municipio de Dagua se encuentra en transición demográfica, es decir que pasa de altos a bajos niveles de natalidad y mortalidad y que es evidencia de mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud de la población del Municipio.

Se observan unas tasas específicas de fecundidad por encima de los indicadores departamentales muy importantes incluir dentro de las intervenciones de Promoción y Prevención las pertinentes a Salud sexual y reproductiva que permitan impactar estos indicadores para el municipio. Incluir en las cátedras educativas aspectos relacionados con la responsabilidad que trae la maternidad y la cantidad de factores relacionados, incluyendo el proyecto de vida de las adolescentes.

La población víctima del conflicto armado presenta situaciones sociales y económicas difíciles, las familias que han sido expulsadas del municipio deben ser objeto de algún tipo de seguimiento, pues muy seguramente el desarraigo y vulnerabilidad que produce estas situaciones aumenta la probabilidad de desenlaces negativos de salud física y mental. Las personas que han llegado al municipio deben tener continuidad en su atención integral en salud con énfasis en el componente psicosocial.



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

Se realizó el análisis de la mortalidad del Municipio de Dagua 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, la edad, el área de residencia, etnia.

### 2.1. Análisis de la mortalidad

#### 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

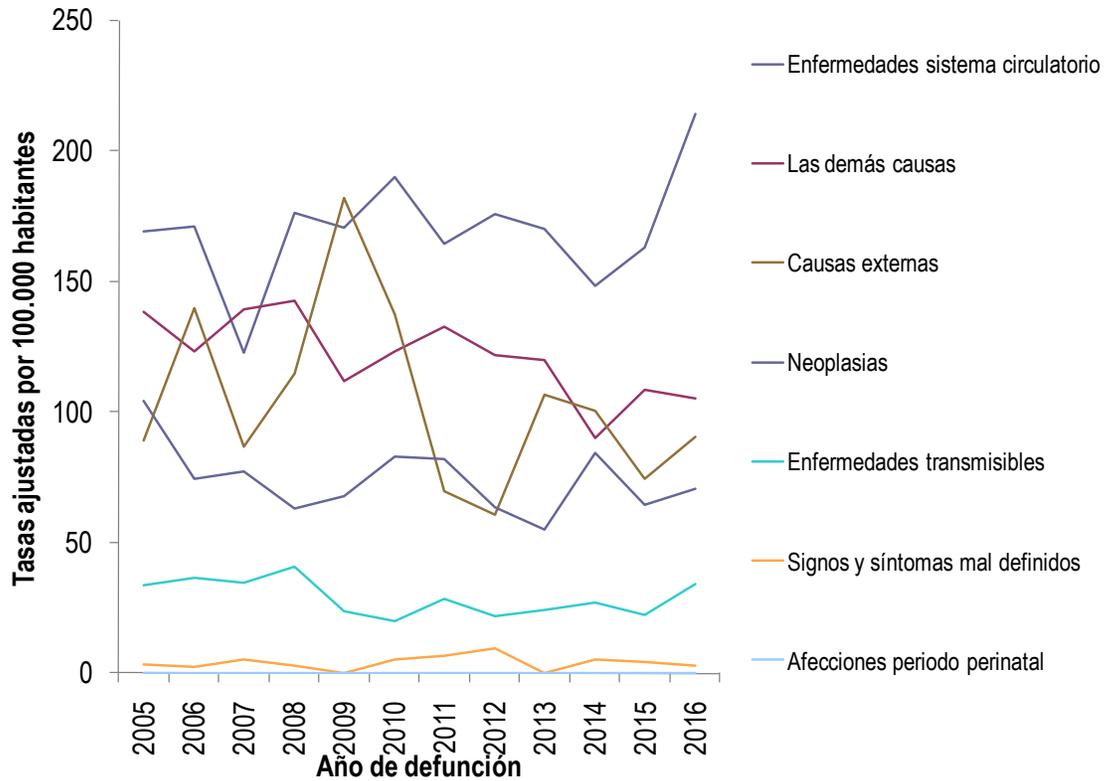
##### Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2015). El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos se realizaron en hojas de cálculo electrónico – Excel.

En la población general del municipio, para los años 2010 a 2016 las enfermedades del sistema circulatorio fueron las de mayor incidencia, alcanzando el pico máximo en el año 2016 (214,46 por 100.000 habitantes). Figura 8 y tabla 10



**Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de Dagua, 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

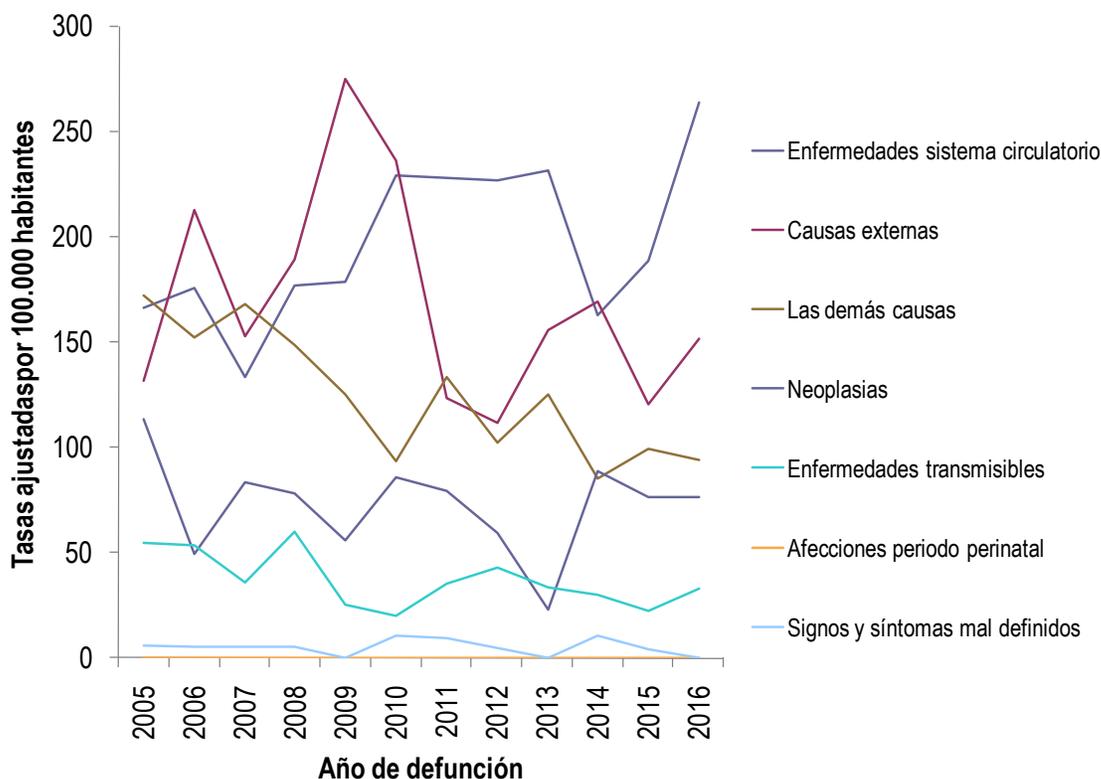
**Tabla 10. Tasa de Mortalidad ajustada por edad del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	169,26	171,42	122,81	176,32	170,63	190,20	164,70	175,78	170,28	148,46	163,35	214,46
Las demás causas	138,76	123,30	139,55	142,88	112,03	123,36	132,96	122,10	120,09	90,01	108,46	105,34
Causas externas	89,29	139,83	87,03	114,79	181,98	137,43	69,61	60,83	106,56	100,60	74,61	90,78
Neoplasias	104,27	74,58	77,43	63,20	67,88	83,22	82,08	63,67	55,08	84,23	64,63	70,85
Enfermedades transmisibles	33,63	36,61	34,58	40,83	23,60	19,98	28,46	22,10	24,25	27,04	22,29	34,34
Signos y síntomas mal definidos	3,17	2,57	5,12	2,95	0,00	5,16	6,91	9,62	0,00	5,51	4,34	2,68
Afecciones 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

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



**Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Dagua 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

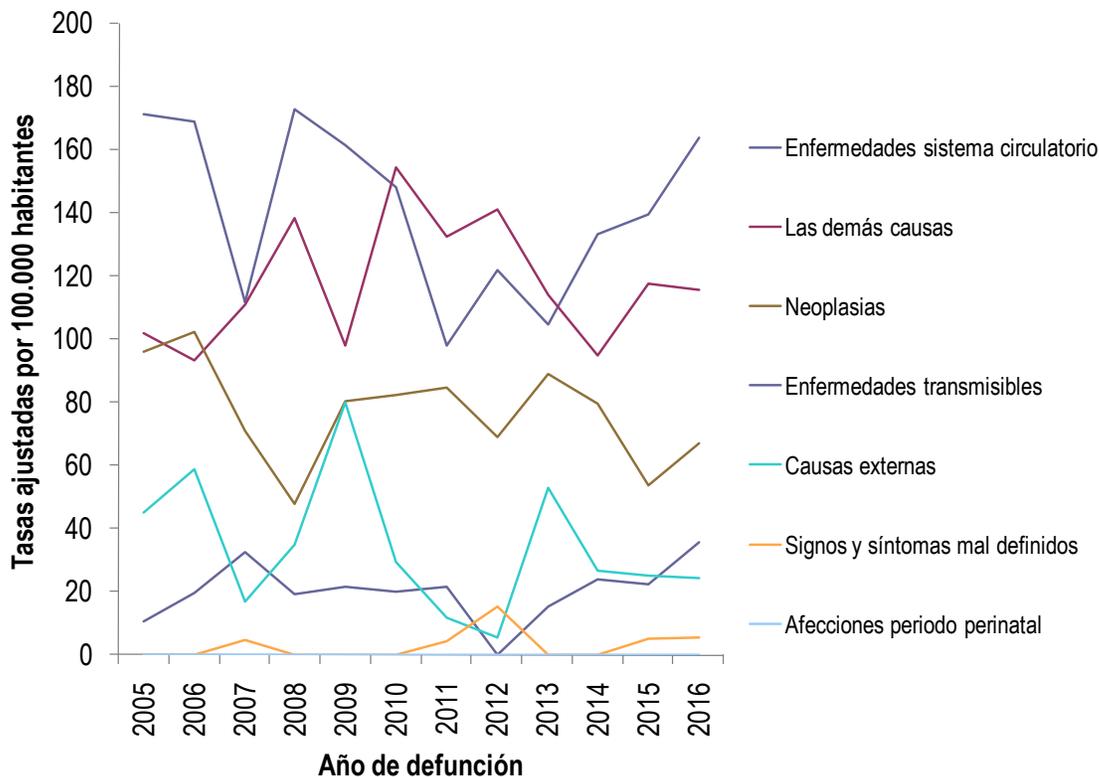
**Tabla 11. Tasa de Mortalidad ajustada por edad en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	166,09	175,87	133,26	177,04	178,62	229,46	228,46	226,98	231,73	162,49	188,66	264,32
Causas externas	131,34	212,92	152,75	189,15	275,48	236,84	123,34	111,52	155,56	169,52	120,13	151,87
Las demás causas	172,36	152,34	168,06	148,55	125,05	93,33	133,69	102,49	125,23	85,25	99,09	94,37
Neoplasias	113,61	49,56	83,35	78,25	55,56	85,78	79,29	59,59	22,72	89,09	76,20	76,37
Enfermedades transmisibles	54,97	53,78	36,03	60,08	25,26	19,73	35,17	42,91	33,15	29,80	21,93	32,76
Afecciones 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
Signos y síntomas mal definidos	6,07	5,19	5,12	5,52	0,00	10,23	9,20	4,38	0,00	10,47	4,09	0,00

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



**Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Dagua, 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

**Tabla 12. Tasa de Mortalidad ajustada por edad en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005-2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	171,32	169,05	111,70	172,92	161,38	148,14	98,02	121,92	104,75	133,25	139,43	164,03
Las demás causas	102,12	93,31	110,99	138,33	98,05	154,65	132,49	141,28	114,14	94,97	117,72	115,87
Neoplasias	96,05	102,18	71,06	47,91	80,26	82,23	84,74	68,88	89,05	79,54	53,88	66,99
Enfermedades transmisibles	10,63	19,56	32,51	19,16	21,45	19,94	21,54	0,00	15,26	23,81	22,40	35,73
Causas externas	45,05	58,86	17,02	34,93	80,04	29,51	11,78	5,48	52,92	26,83	25,21	24,34
Signos y síntomas mal definidos	0,00	0,00	4,84	0,00	0,00	0,00	4,36	15,40	0,00	0,00	5,00	5,66
Afecciones 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

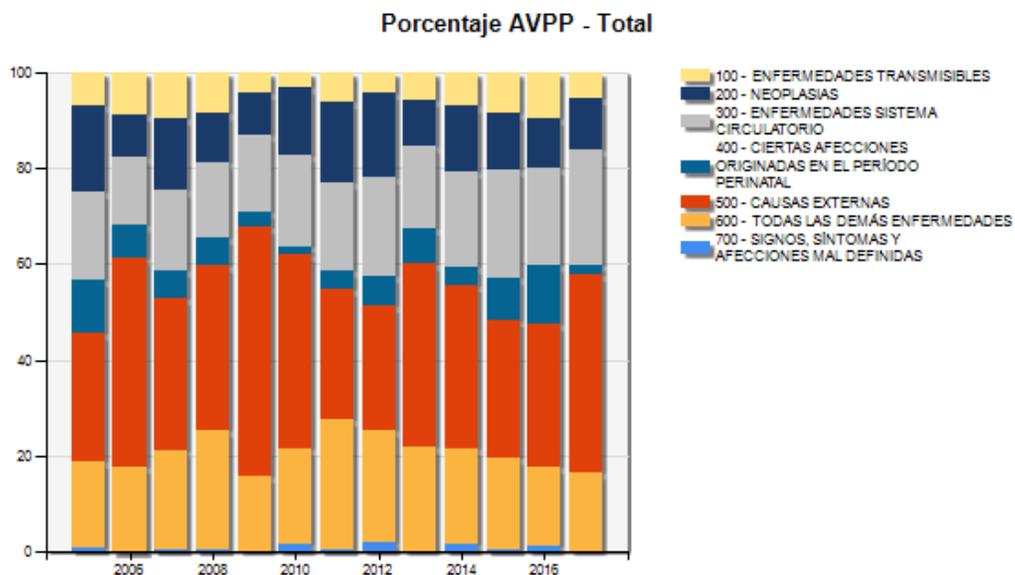
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Para complementar las tasas de mortalidad ajustadas por edad es necesario mostrar el indicador de Años de Vida Potencialmente Perdidos -AVPP, el cual muestra la magnitud de los años de vida perdidos de manera prematura en la población del Municipio.



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

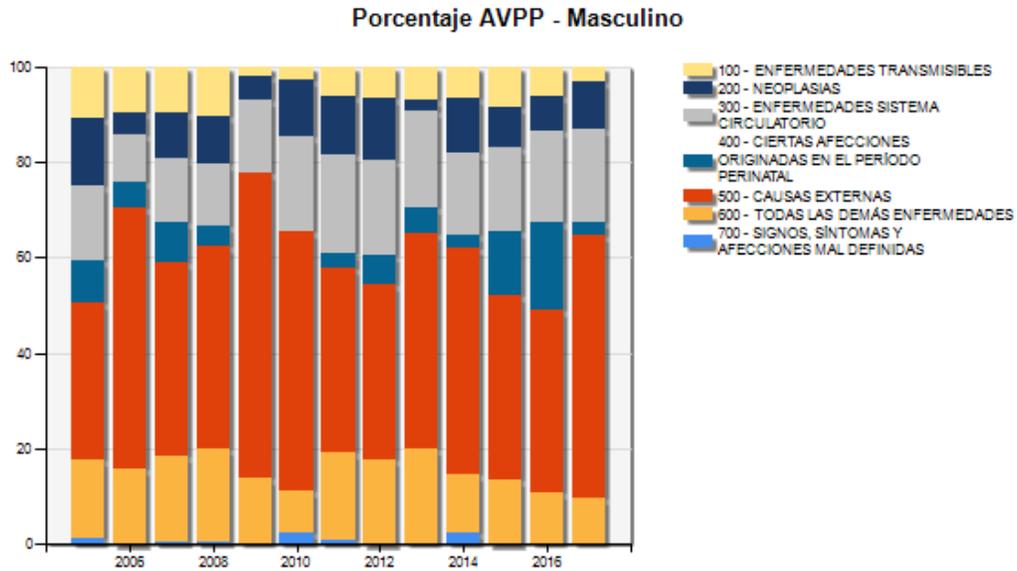


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

En los hombres la participación de las causas externas es mucho más elevada que en la población general, representando más del 50% en el 2016 y presentando su mayor participación en el año 2009 en el que representaron un poco más del 60% del total de años perdidos para dicho año. Figura 12



Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Dagua 2005 – 2016

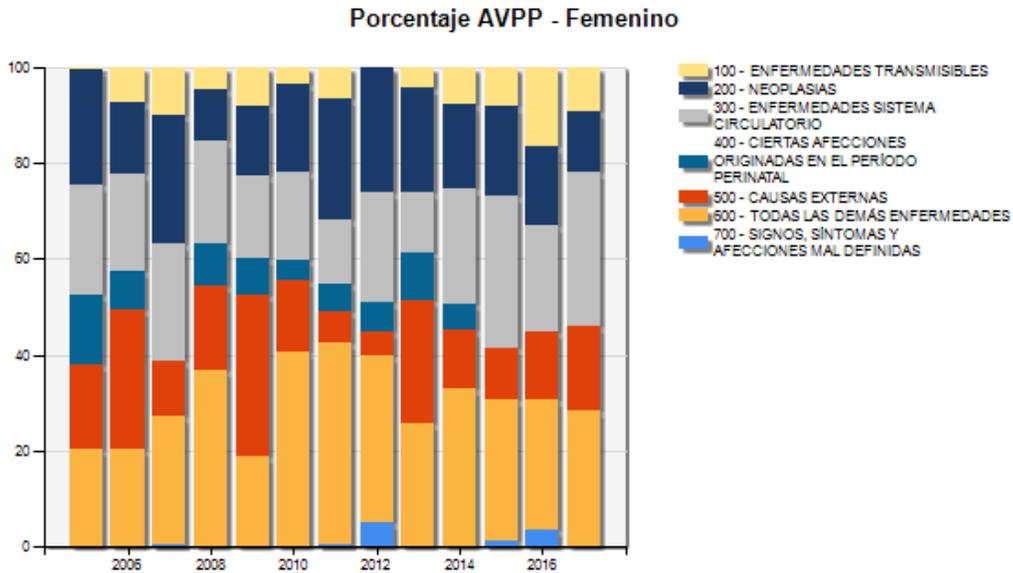


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

En las mujeres, la participación porcentual de los diferentes grupos de causas es muy variable, se destaca el aumento de las del sistema circulatorio para 2016. Figura 13



Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres Municipio de Dagua, 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

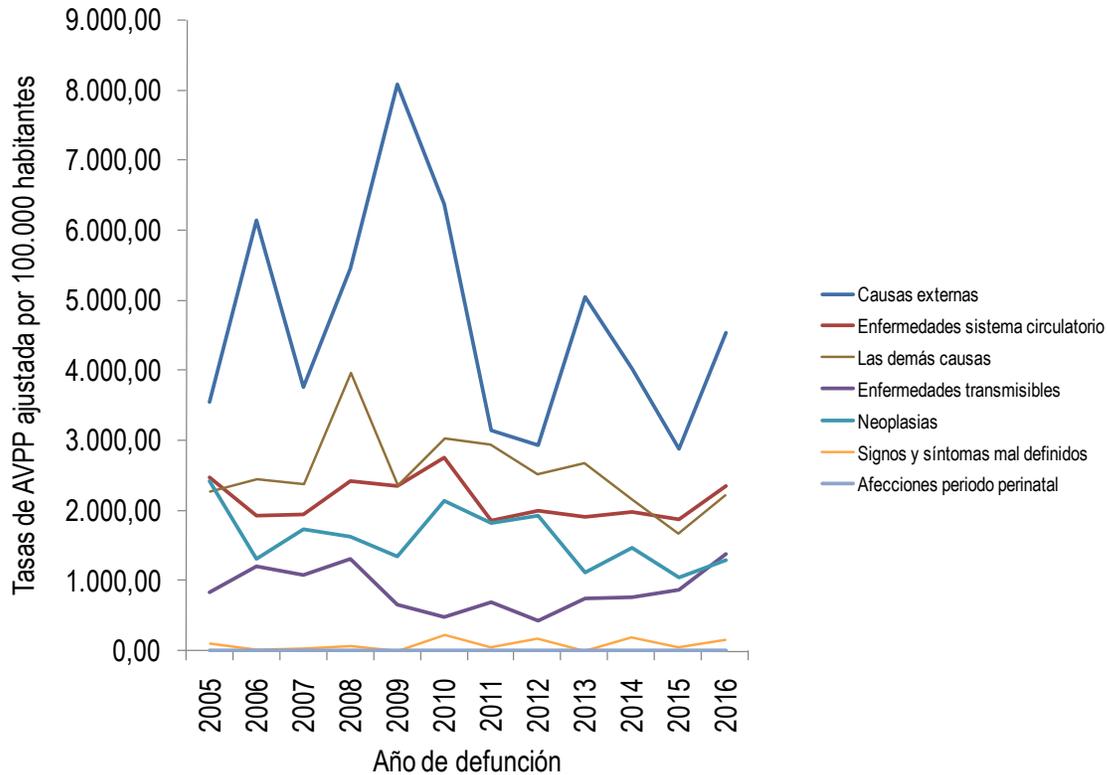
### Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Las causas externas explican la mayor tasa ajustada de AVPP para la población del municipio de Dagua con un comportamiento variable pero ocupando el primer lugar en cada uno de los años de estudio.

Figura 14



Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016



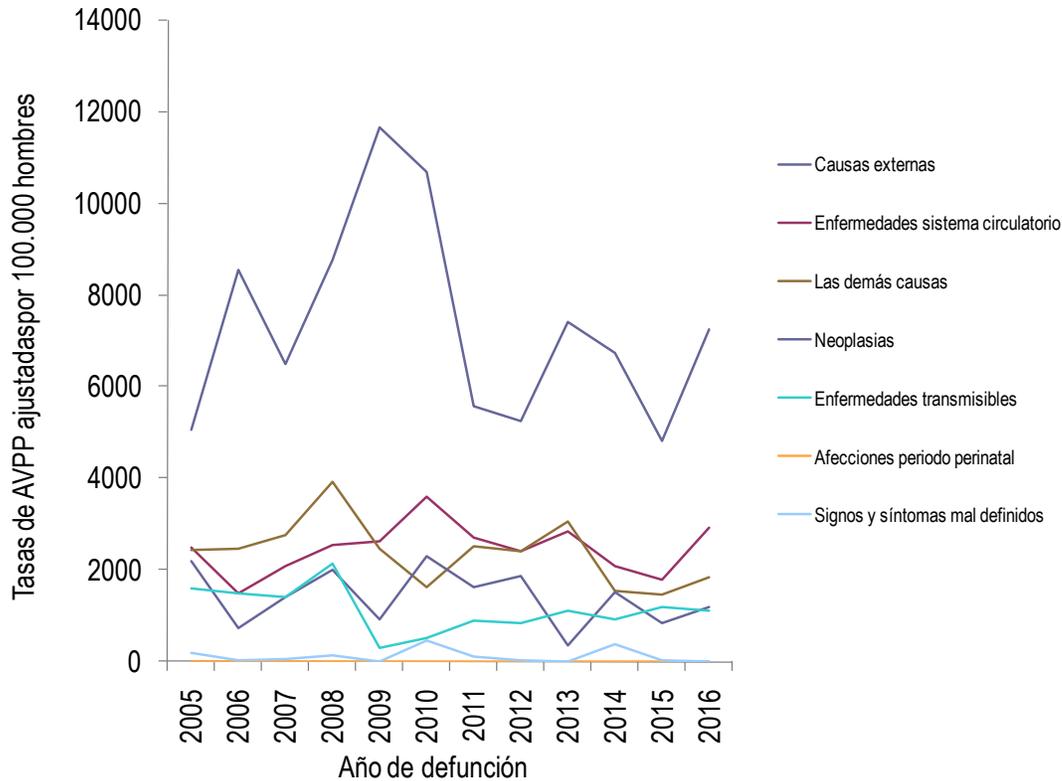
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

Las tasas de AVPP en hombres permiten corroborar que las causas externas son el problema más grave, en términos de mortalidad, que tiene la población joven del municipio de Dagua, siendo aun mayor la diferencia con las otras causas de muerte en comparación con la población general. Figura 15



Figura 15 Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en los hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 - 2016



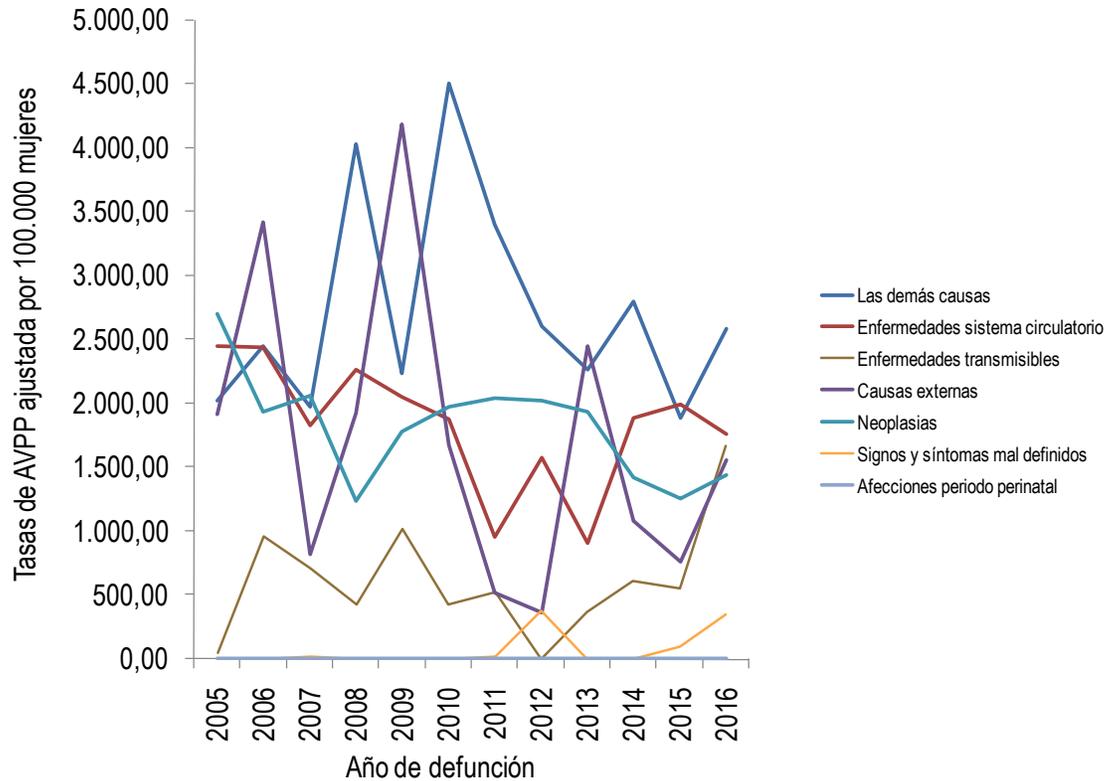
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

La mortalidad prematura es causada, para el año 2015 en mayor medida por las enfermedades del sistema circulatorio. Figura 16



Figura 16. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres Municipio de Dagua, 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

### 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

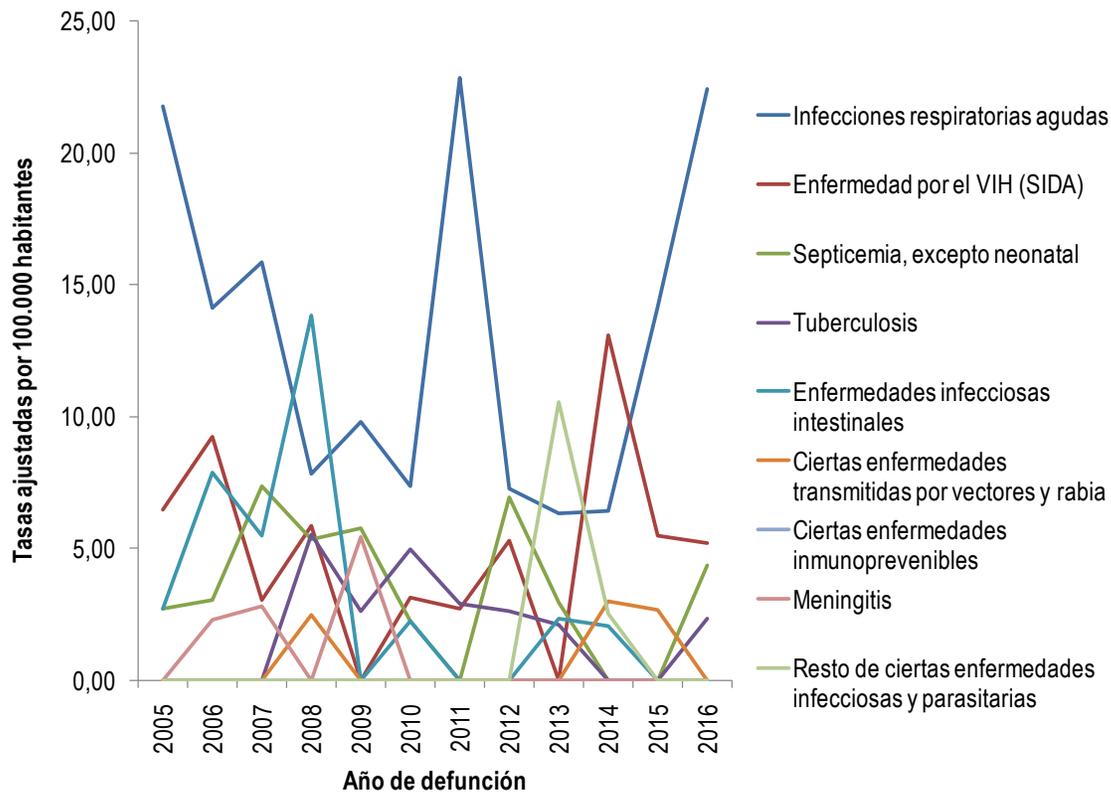
A continuación se realiza un análisis más detallado que permita identificar los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores); enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas.

#### Enfermedades transmisibles

##### Enfermedades transmisibles en población general



**Figura 17. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en población general Municipio de Dagua, 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.

**Tabla 13. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en población general Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016**

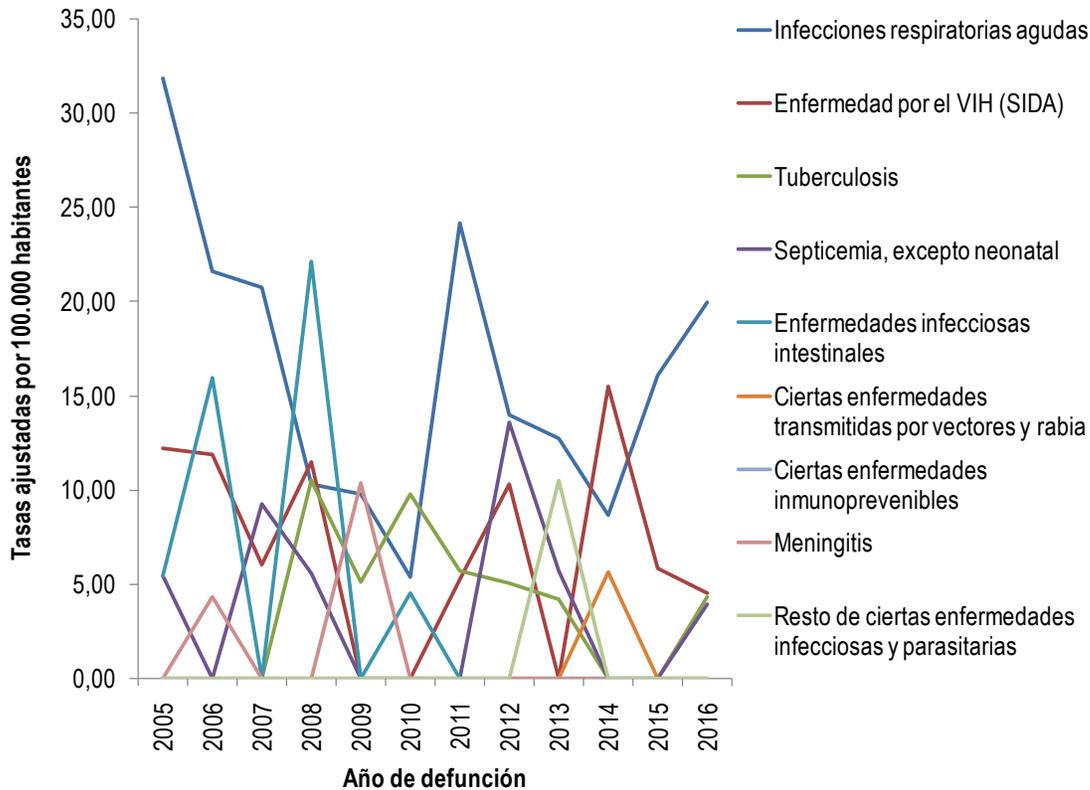
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	21,76	14,12	15,87	7,80	9,79	7,35	22,84	7,25	6,32	6,39	14,16	22,43
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,48	9,27	3,07	5,86	0,00	3,14	2,70	5,32	0,00	13,10	5,50	5,22
Septicemia, excepto neonatal	2,69	3,04	7,34	5,33	5,75	2,25	0,00	6,91	2,92	0,00	0,00	4,36
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	5,53	2,61	4,99	2,91	2,62	2,11	0,00	0,00	2,33
Enfermedades infecciosas intestinales	2,70	7,91	5,49	13,85	0,00	2,25	0,00	0,00	2,35	2,05	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,63	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	2,28	2,81	0,00	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,55	2,53	0,00	0,00

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



Enfermedades transmisibles hombres

**Figura 18. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en hombres Municipio de Dagua, 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

**Tabla 14. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en hombres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016**

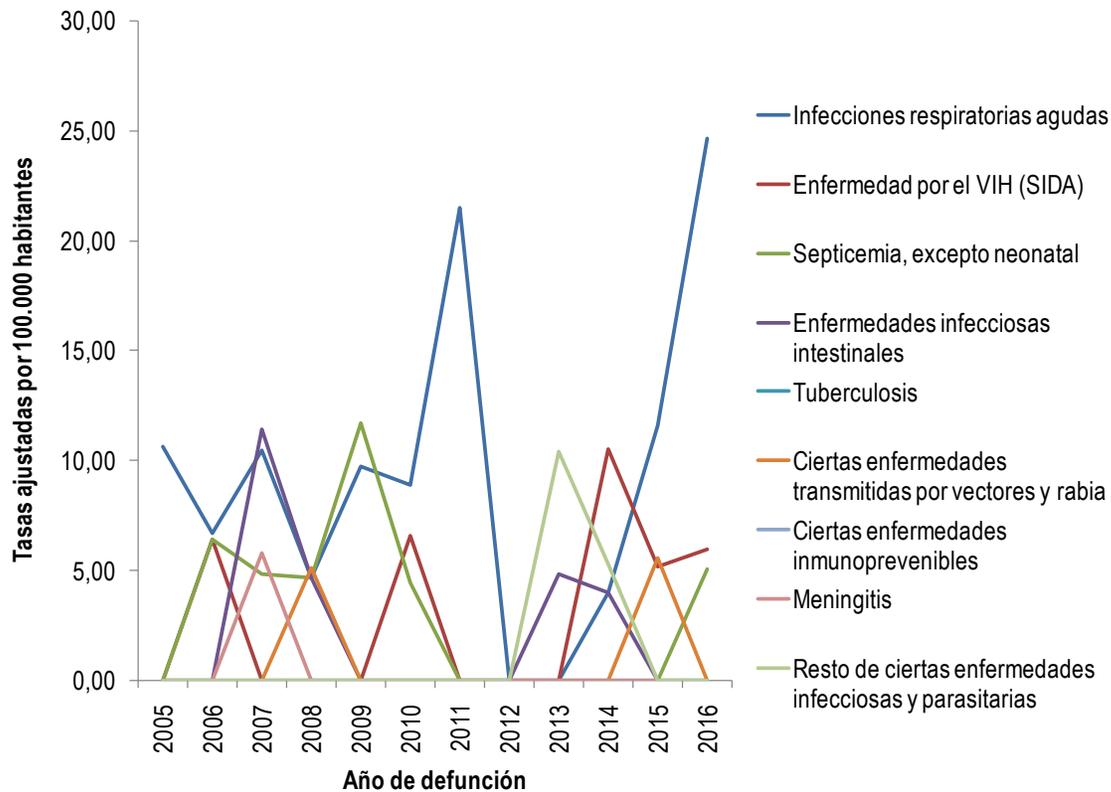
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	31,87	21,59	20,75	10,33	9,79	5,39	24,18	13,99	12,78	8,65	16,08	19,96
Enfermedad por el VIH (SIDA)	12,22	11,92	6,03	11,52	0,00	0,00	5,27	10,29	0,00	15,50	5,85	4,54
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	10,50	5,12	9,80	5,72	5,03	4,20	0,00	0,00	4,35
Septicemia, excepto neonatal	5,45	0,00	9,25	5,60	0,00	0,00	0,00	13,60	5,69	0,00	0,00	3,92
Enfermedades infecciosas intestinales	5,44	15,94	0,00	22,12	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	4,32	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,49	0,00	0,00	0,00

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



Enfermedades transmisibles mujeres

**Figura 19. Mortalidad para las enfermedades transmisibles en mujeres Municipio de Dagua, 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

**Tabla 15. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Dagua, 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	10,63	6,68	10,49	4,67	9,74	8,91	21,54	0,00	0,00	4,01	11,62	24,69
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	6,58	0,00	0,00	0,00	10,53	5,20	5,96
Septicemia, excepto neonatal	0,00	6,44	4,84	4,67	11,71	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	11,40	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,85	4,01	0,00	0,00
Tuberculosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	5,27	0,00	0,00

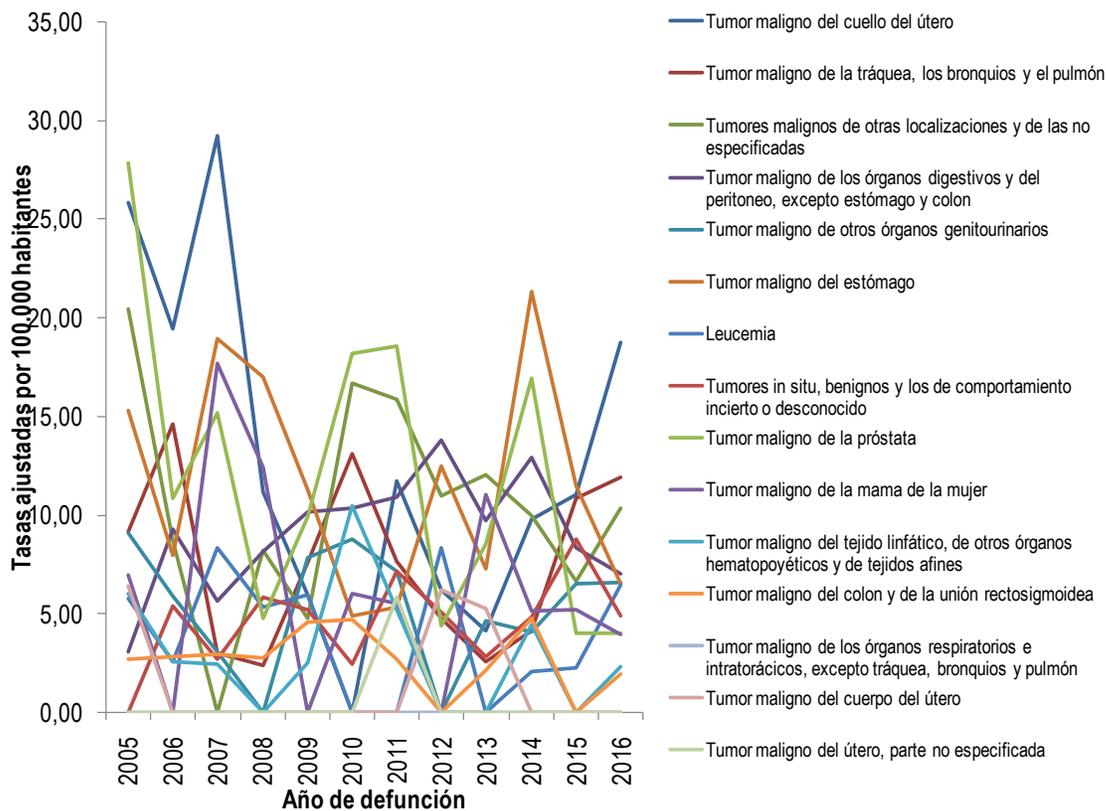
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



## Neoplasias

### Neoplasias en Población general

**Figura 20. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 16. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

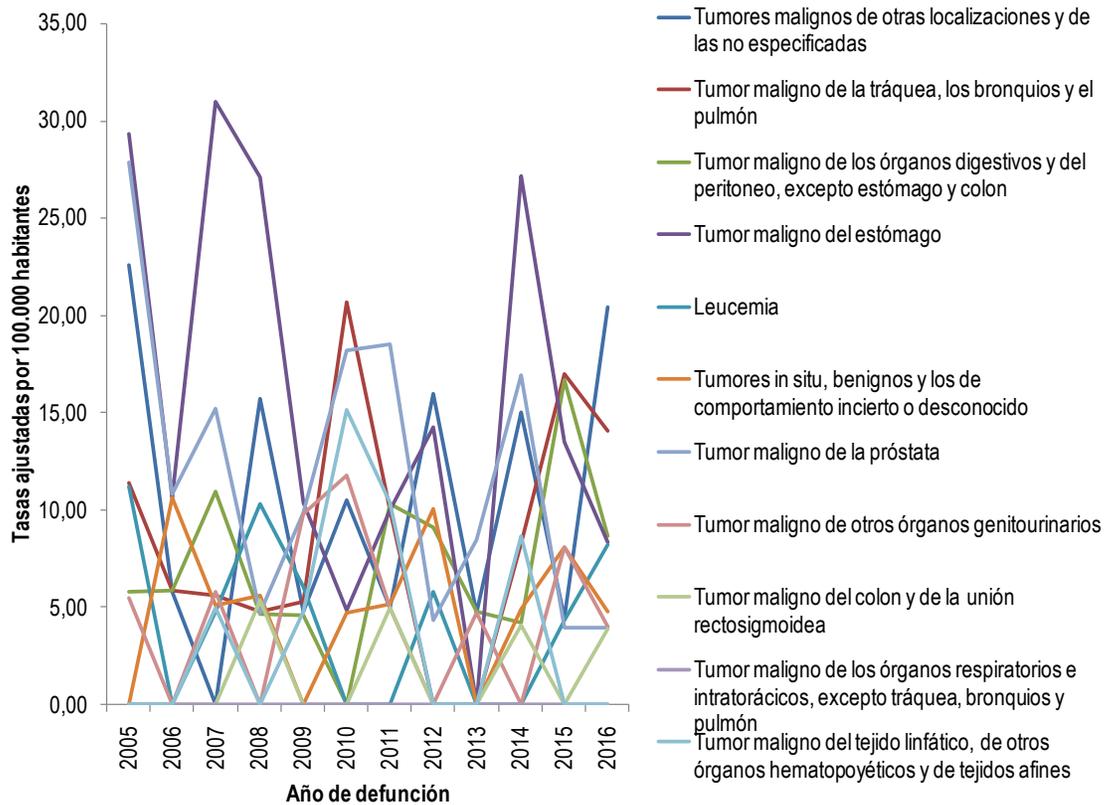
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno del cuello del útero	25,81	19,41	29,21	11,16	5,98	0,00	11,73	6,23	4,14	9,78	11,02	18,77
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	9,13	14,62	2,97	2,36	7,60	13,11	7,62	4,75	2,53	4,10	10,87	11,91
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	20,48	8,72	0,00	8,21	4,78	16,69	15,89	11,00	12,04	9,99	6,68	10,39
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	3,05	9,27	5,65	8,14	10,12	10,33	10,87	13,79	9,73	12,90	8,32	6,98
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	9,08	5,87	3,06	0,00	7,83	8,79	7,11	0,00	4,63	4,09	6,50	6,60
Tumor maligno del estómago	15,31	7,95	18,96	17,02	11,27	4,89	5,33	12,50	7,24	21,32	11,47	6,50
Leucemia	5,73	2,57	8,32	5,33	5,95	0,00	0,00	8,33	0,00	2,05	2,25	6,44
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	5,42	2,68	5,86	5,23	2,44	7,15	5,08	2,86	4,83	8,80	4,89
Tumor maligno de la próstata	27,86	10,83	15,20	4,75	9,91	18,19	18,55	4,38	8,49	16,92	4,01	3,99
Tumor maligno de la mama de la mujer	6,93	0,00	17,68	12,40	0,00	6,02	5,52	0,00	11,04	5,13	5,23	3,94
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	6,05	2,57	2,44	0,00	2,49	10,49	5,22	0,00	0,00	4,46	0,00	2,33
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	2,69	2,82	2,97	2,75	4,58	4,69	2,66	0,00	2,11	4,76	0,00	1,96
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	5,26	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

### Neoplasias en Hombres



**Figura 21. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 17. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

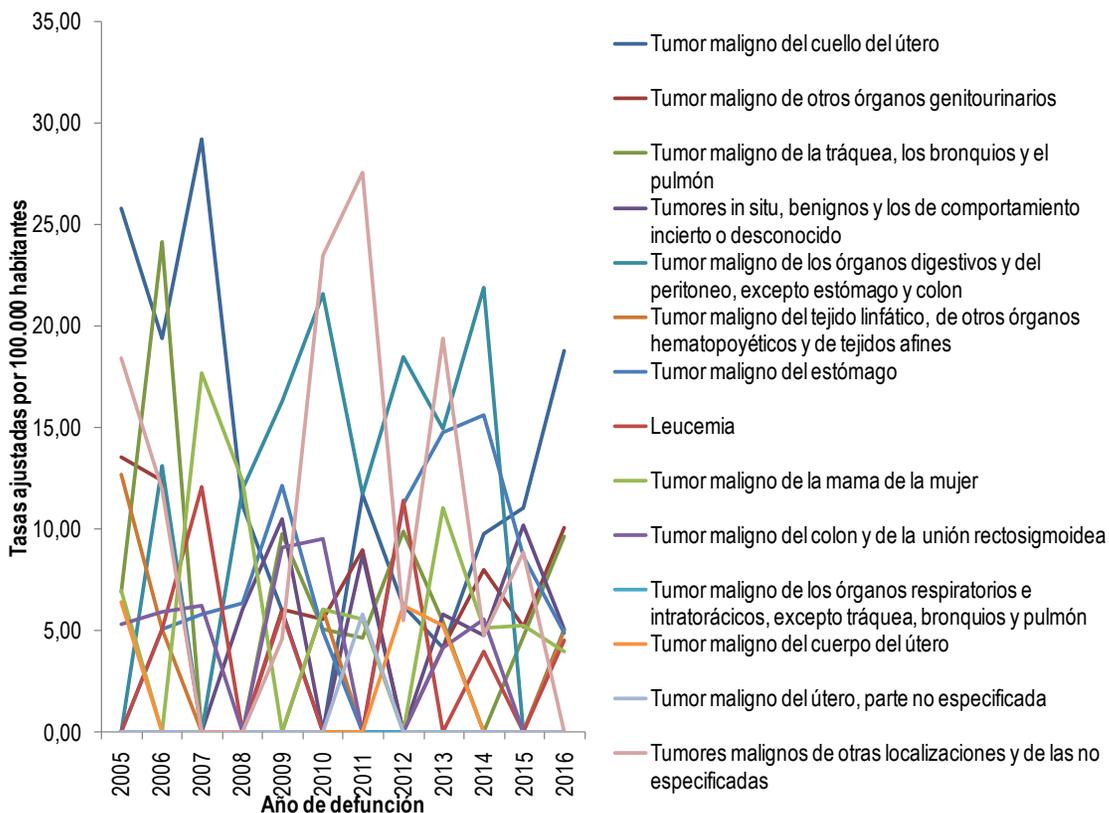
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	22,57	5,77	0,00	15,68	4,79	10,47	4,95	15,98	4,71	14,98	4,42	20,42
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	11,38	5,86	5,59	4,75	5,28	20,70	10,03	0,00	0,00	8,27	17,00	14,06
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	5,82	5,86	10,99	4,68	4,62	0,00	10,35	9,14	4,80	4,18	16,70	8,65
Tumor maligno del estómago	29,33	10,64	30,98	27,08	10,35	4,81	9,97	14,27	0,00	27,15	13,52	8,30
Leucemia	11,19	0,00	4,77	10,33	6,02	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	4,35	8,23
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	10,62	5,12	5,60	0,00	4,70	5,16	10,06	0,00	4,87	8,10	4,80
Tumor maligno de la próstata	27,86	10,83	15,20	4,75	9,91	18,19	18,55	4,38	8,49	16,92	4,01	3,99
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	5,45	0,00	5,76	0,00	9,79	11,76	4,95	0,00	4,71	0,00	8,10	3,99
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0,00	0,00	0,00	5,37	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	4,09	0,00	3,92
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	4,93	0,00	4,79	15,15	10,35	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00

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

### Neoplasias en mujeres



Figura 22. Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 18 Mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno del cuello del útero	25,81	19,41	29,21	11,16	5,98	0,00	11,73	6,23	4,14	9,78	11,02	18,77
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	13,56	12,41	0,00	0,00	6,02	5,58	9,00	0,00	4,14	8,01	5,21	10,05
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	6,87	24,13	0,00	0,00	9,74	5,07	4,63	9,84	5,45	0,00	4,66	9,63
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,00	0,00	0,00	6,05	10,53	0,00	8,73	0,00	5,81	4,75	10,20	5,08
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0,00	13,12	0,00	11,97	16,30	21,58	11,73	18,45	14,94	21,90	0,00	5,08
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	12,71	5,08	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03
Tumor maligno del estómago	0,00	5,08	5,83	6,33	12,16	4,97	0,00	11,24	14,75	15,63	8,68	4,87
Leucemia	0,00	5,08	12,12	0,00	5,89	0,00	0,00	11,43	0,00	4,01	0,00	4,55
Tumor maligno de la mama de la mujer	6,93	0,00	17,68	12,40	0,00	6,02	5,52	0,00	11,04	5,13	5,23	3,94
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,32	5,92	6,22	0,00	9,10	9,52	0,00	0,00	4,14	5,58	0,00	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	5,26	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	18,44	11,93	0,00	0,00	4,55	23,47	27,57	5,47	19,40	4,75	8,87	0,00

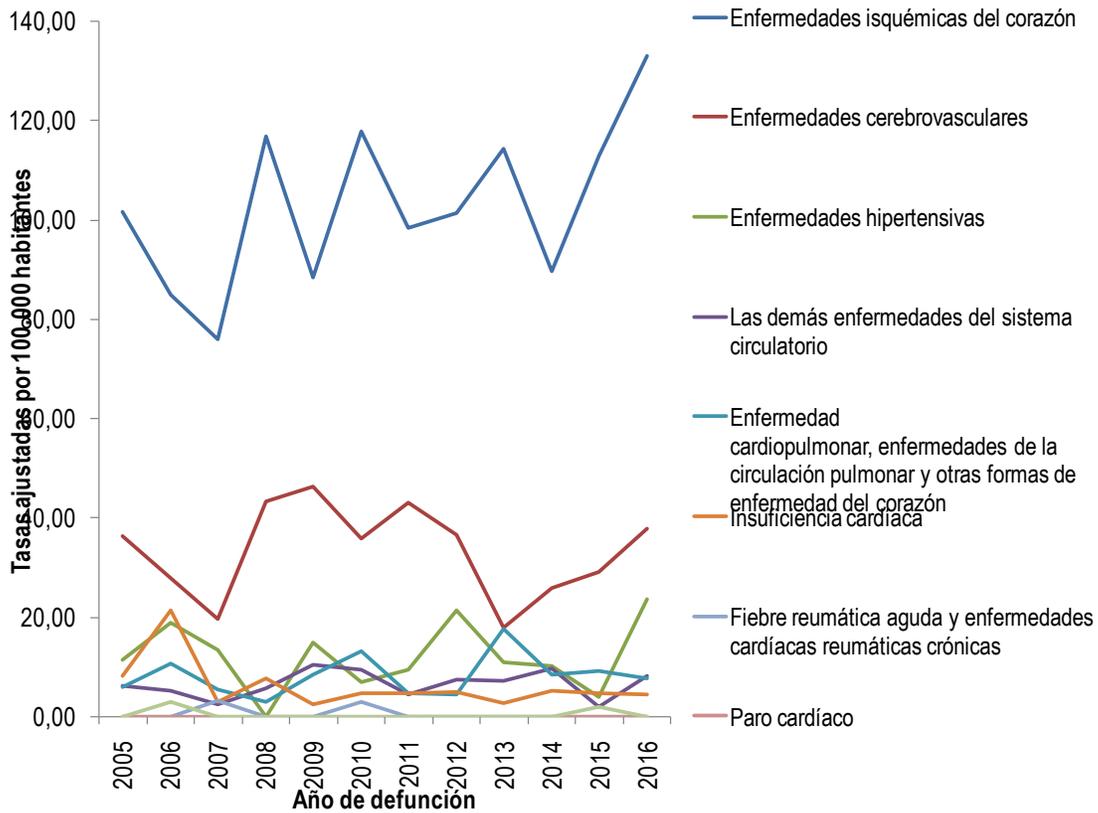
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Enfermedades del sistema circulatorio

### Enfermedades del sistema circulatorio en población general



**Figura 23. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del Municipio de Dagua, Valle 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



**Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del Municipio de Dagua, 2005 – 2016**

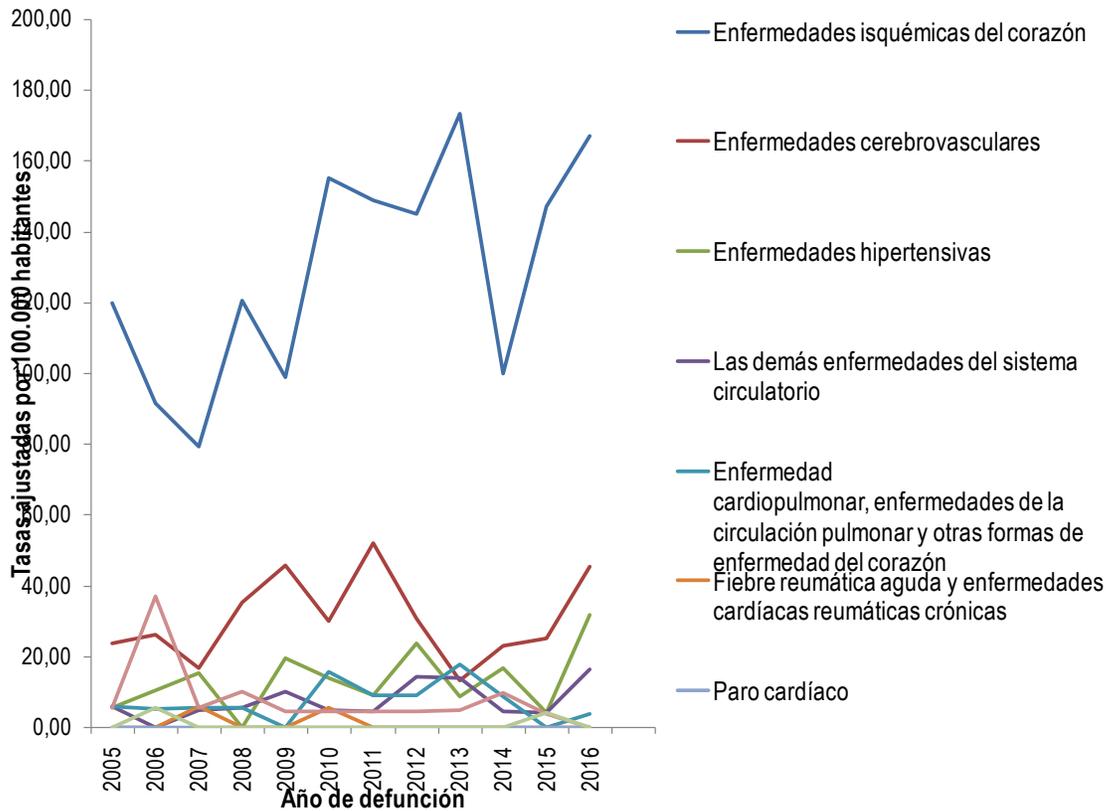
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	101,55	84,89	75,90	116,68	88,32	117,74	98,45	101,20	114,28	89,50	112,90	132,98
Enfermedades cerebrovasculares	36,26	27,79	19,63	43,36	46,30	35,79	43,08	36,46	17,76	25,66	28,91	37,68
Enfermedades hipertensivas	11,48	18,96	13,55	0,00	14,93	6,94	9,52	21,46	10,90	10,23	3,98	23,64
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,06	5,14	2,44	5,65	10,29	9,19	4,42	7,30	7,21	9,50	1,99	8,16
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5,84	10,52	5,41	2,98	8,50	13,22	4,62	4,54	17,56	8,45	9,06	7,76
Insuficiencia cardíaca	8,07	21,31	2,81	7,66	2,29	4,50	4,62	4,82	2,57	5,12	4,51	4,22
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	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

Enfermedades del sistema circulatorio en hombres



**Figura 24. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Dagua, Valle 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

**Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Dagua, 2005 – 2016**

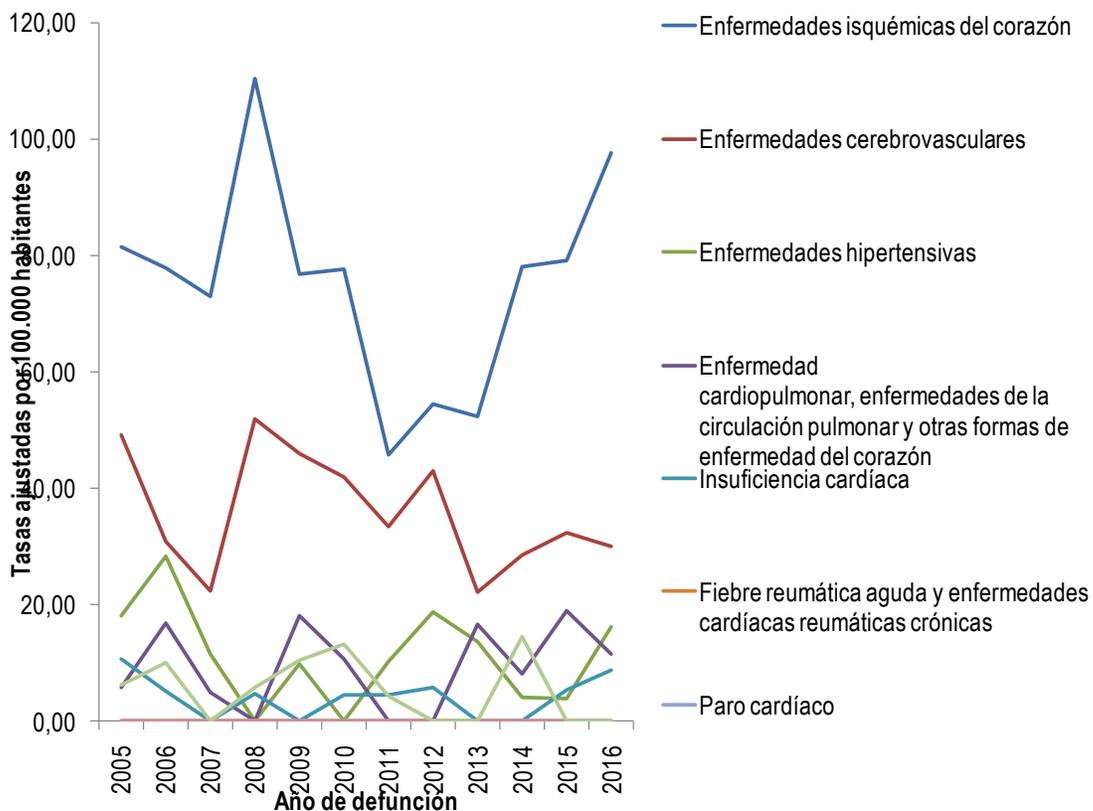
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	119,72	91,56	79,17	120,38	98,77	155,38	149,11	145,24	173,50	99,86	147,31	167,12
Enfermedades cerebrovasculares	23,73	26,20	16,83	35,26	45,58	30,03	51,96	30,79	13,29	22,93	25,06	45,22
Enfermedades hipertensivas	5,45	10,38	15,38	0,00	19,59	13,80	9,13	23,55	8,58	16,73	4,09	31,73
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	5,92	0,00	4,93	5,53	10,07	4,81	4,47	14,03	13,80	4,59	4,09	16,25
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5,82	5,19	5,68	5,60	0,00	15,59	9,13	9,00	17,75	8,55	0,00	3,99
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	5,76	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	5,45	37,08	5,49	10,27	4,62	4,55	4,66	4,38	4,80	9,82	4,01	0,00
Aterosclerosis	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	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



Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

**Figura 25. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Dagua, Valle 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



**Tabla 21. Mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Dagua, Valle 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	81,36	77,84	72,91	110,39	76,81	77,53	45,69	54,42	52,38	78,07	79,01	97,72
Enfermedades cerebrovasculares	49,25	30,88	22,39	52,05	46,17	42,08	33,44	43,13	22,20	28,58	32,41	30,15
Enfermedades hipertensivas	18,13	28,31	11,56	0,00	9,88	0,00	10,16	18,71	13,53	4,01	3,87	16,11
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5,78	16,76	4,84	0,00	18,09	10,71	0,00	0,00	16,65	8,01	18,92	11,43
Insuficiencia cardíaca	10,63	5,08	0,00	4,67	0,00	4,45	4,36	5,66	0,00	0,00	5,21	8,62
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,17	10,17	0,00	5,80	10,44	13,36	4,36	0,00	0,00	14,58	0,00	0,00

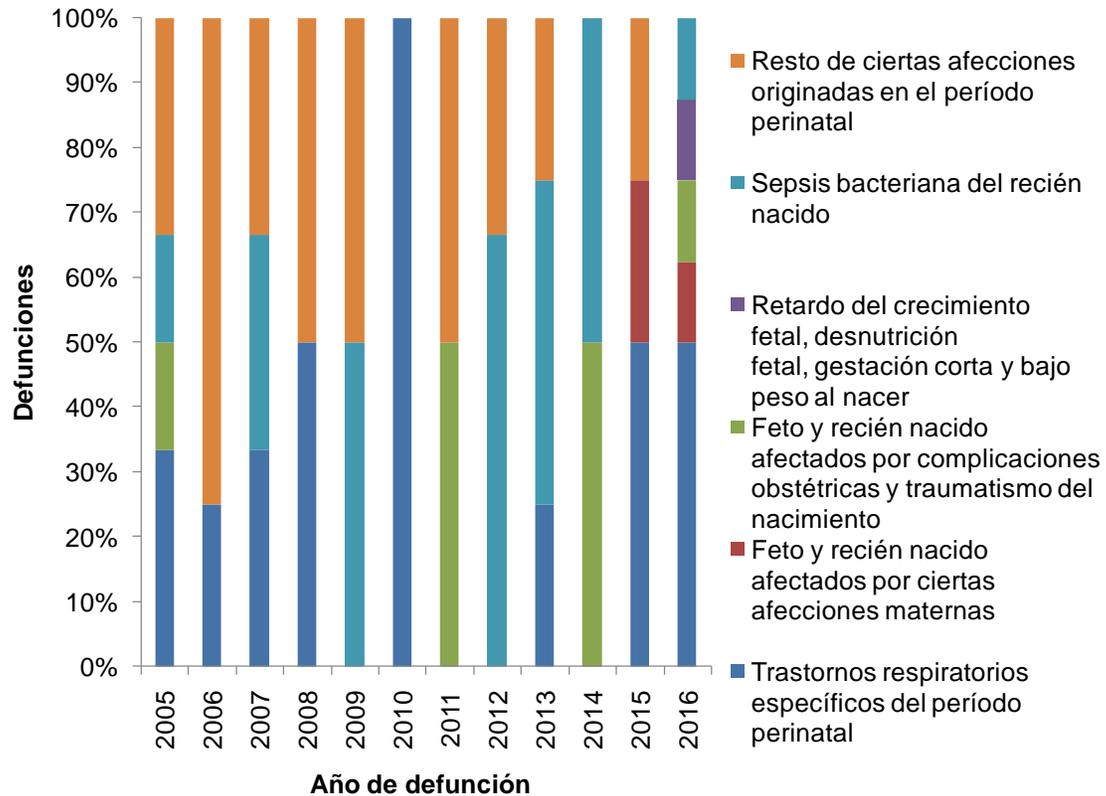
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### **Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

*Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en población general*



Figura 26. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en población general del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 22. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en población general del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

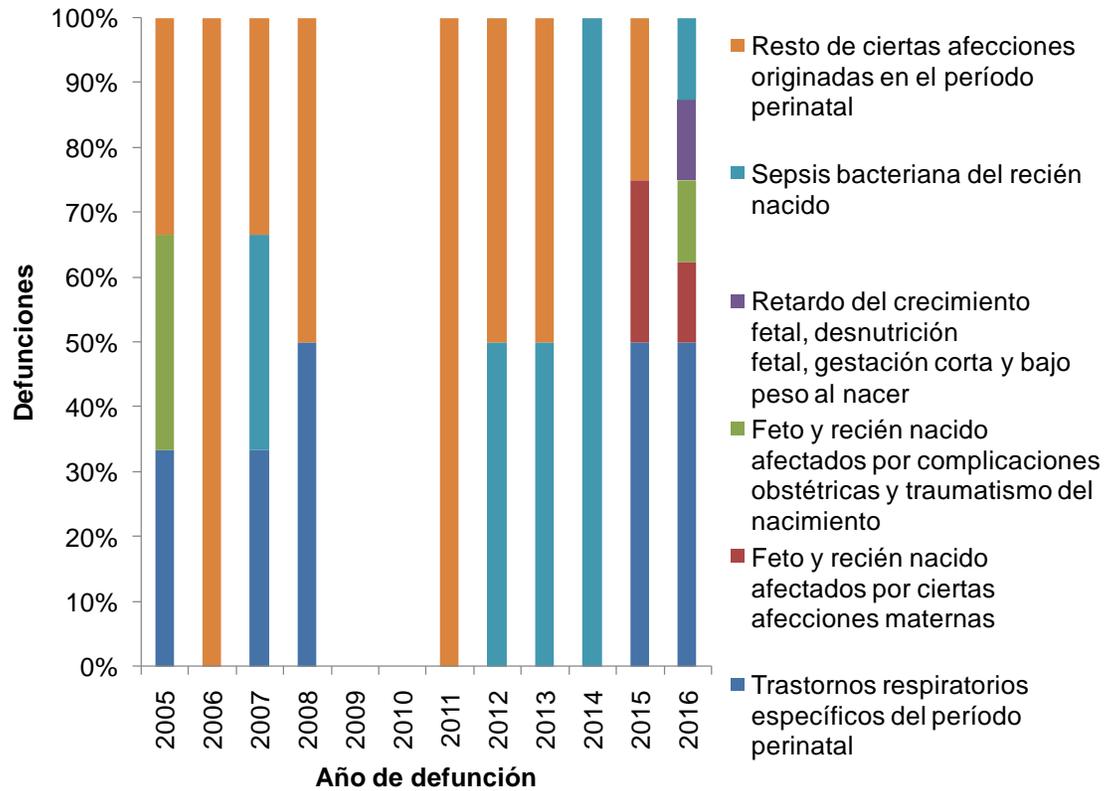
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	2	1	1	2		1	0	0	1	0	2	4
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo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

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

*Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres*



Figura 27. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 23. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

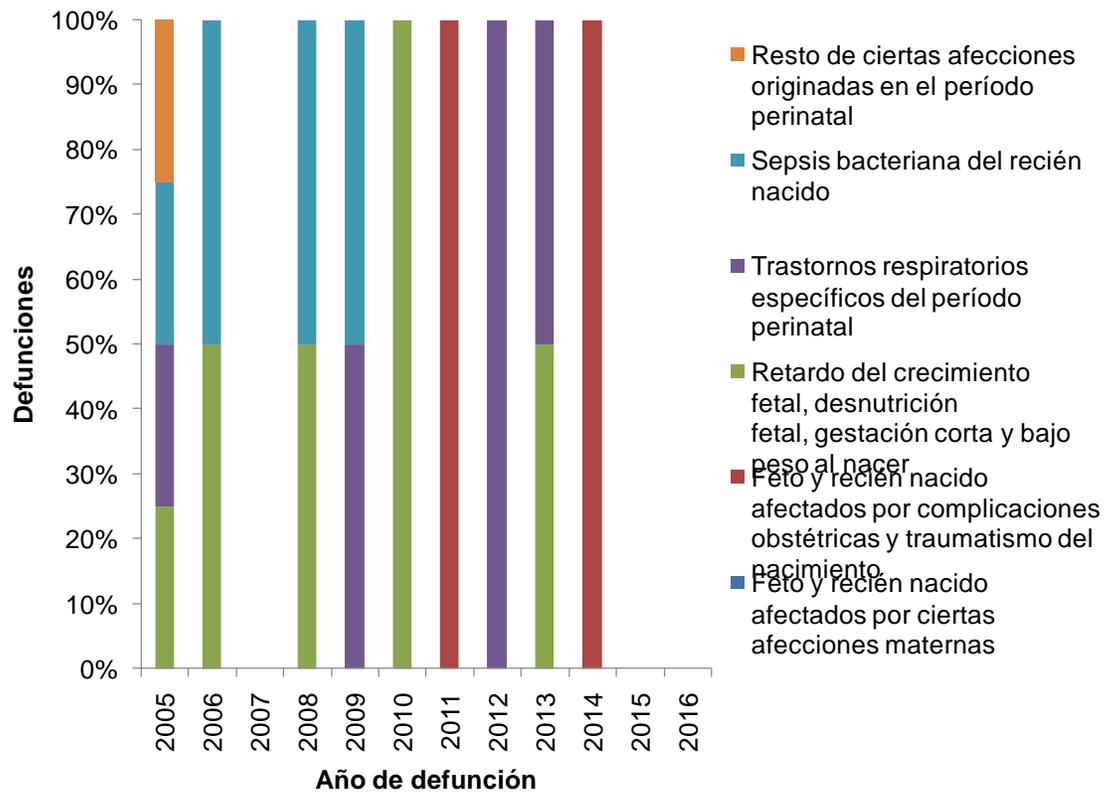
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo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

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



Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres

**Figura 28. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 24. Mortalidad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de Dagua, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

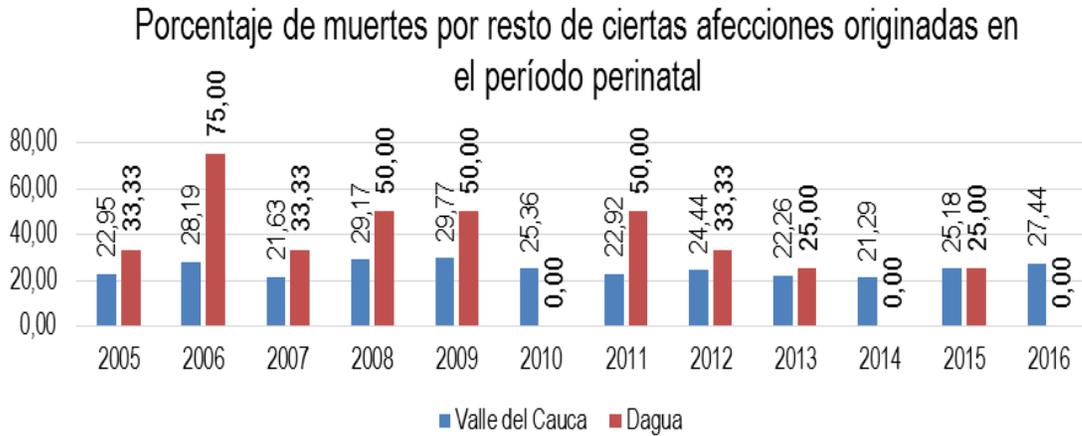
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Dagua, el 0% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el Valle del Cauca (27,44%). Figura 29



Figura 29. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Dagua, 2005 - 2016



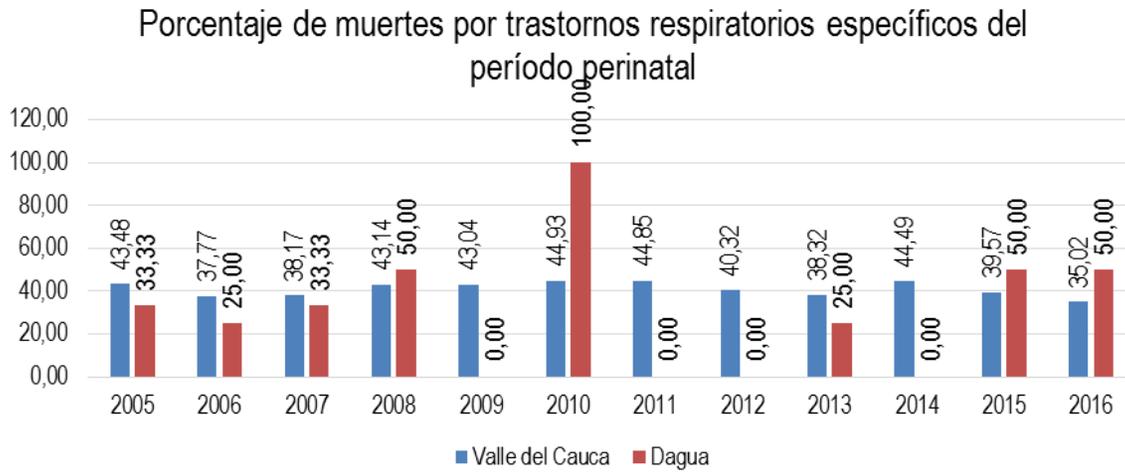
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

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

Para el año 2016, del total de casos de muertes del periodo perinatal en Dagua, el 50% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más alto que el observado en el total del Valle del Cauca (35,02%). Figura 30



Figura 30. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Dagua, 2005 - 2016



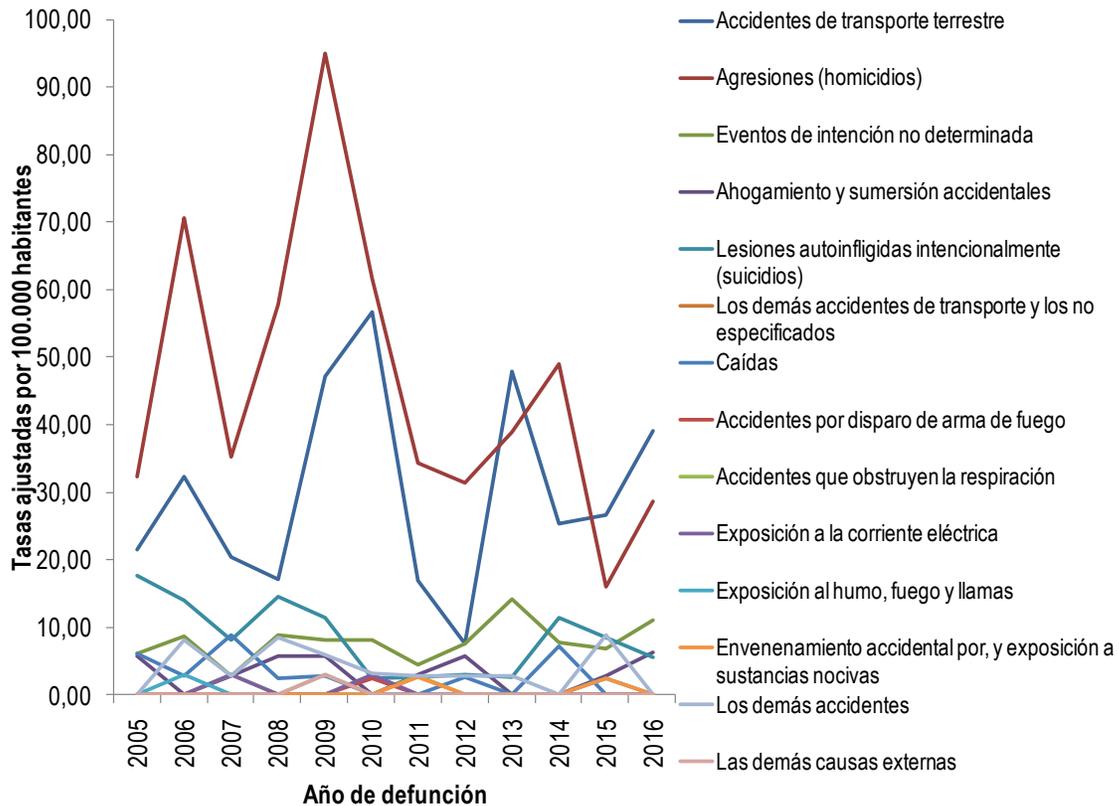
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Causas externas

### Causas externas en población general



**Figura 29. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 25. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005 - 2016**

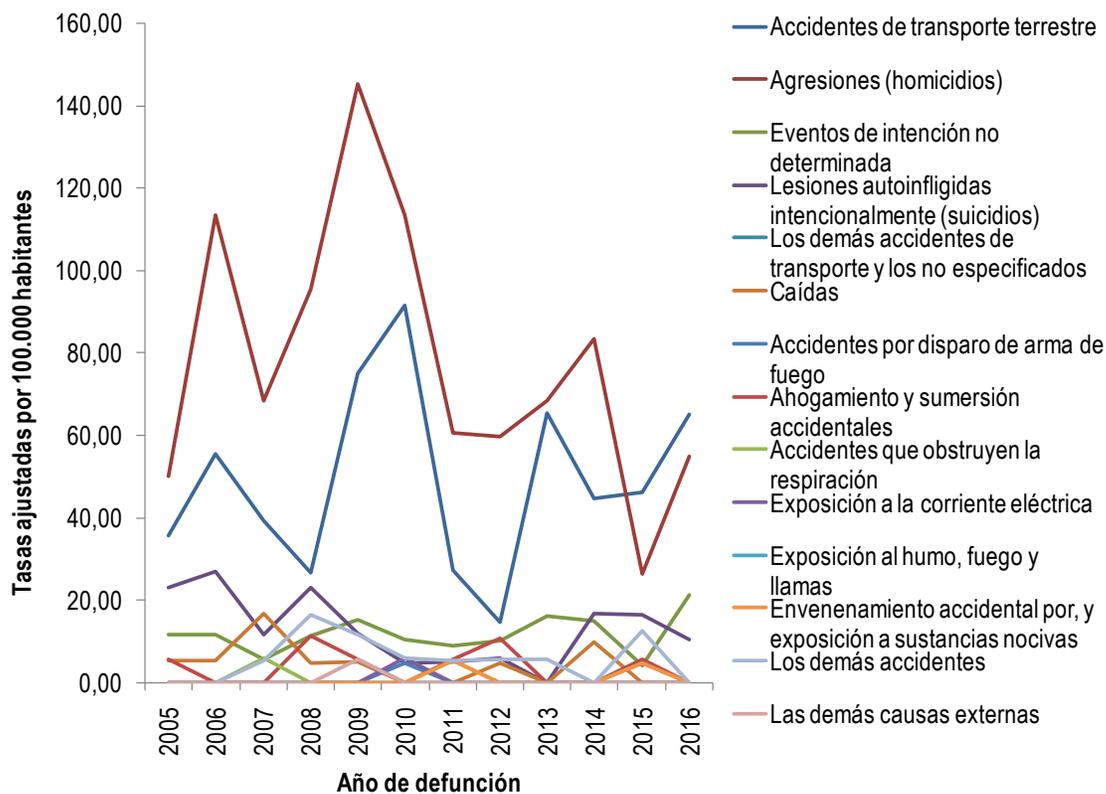
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes de transporte terrestre	21,53	32,30	20,39	17,08	47,23	56,77	16,99	7,59	47,93	25,32	26,70	39,16
Agresiones (homicidios)	32,26	70,69	35,24	57,71	94,99	61,56	34,26	31,33	38,90	48,89	15,96	28,70
Eventos de intención no determinada	6,11	8,77	2,83	8,87	8,06	8,07	4,50	7,67	14,17	7,80	6,82	11,13
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,74	0,00	2,83	5,71	5,77	0,00	2,91	5,64	0,00	0,00	2,82	6,28
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	17,64	14,07	8,20	14,52	11,46	2,48	2,74	3,08	2,71	11,43	8,52	5,50
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,01	2,81	8,82	2,36	2,72	0,00	0,00	2,65	0,00	7,17	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	2,92	0,00	2,88	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	2,43	0,00
Los demás accidentes	0,00	8,15	2,83	8,55	5,95	3,14	2,78	2,88	2,86	0,00	8,93	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Causas externas en hombres



**Figura 30. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 26. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005 - 2016**

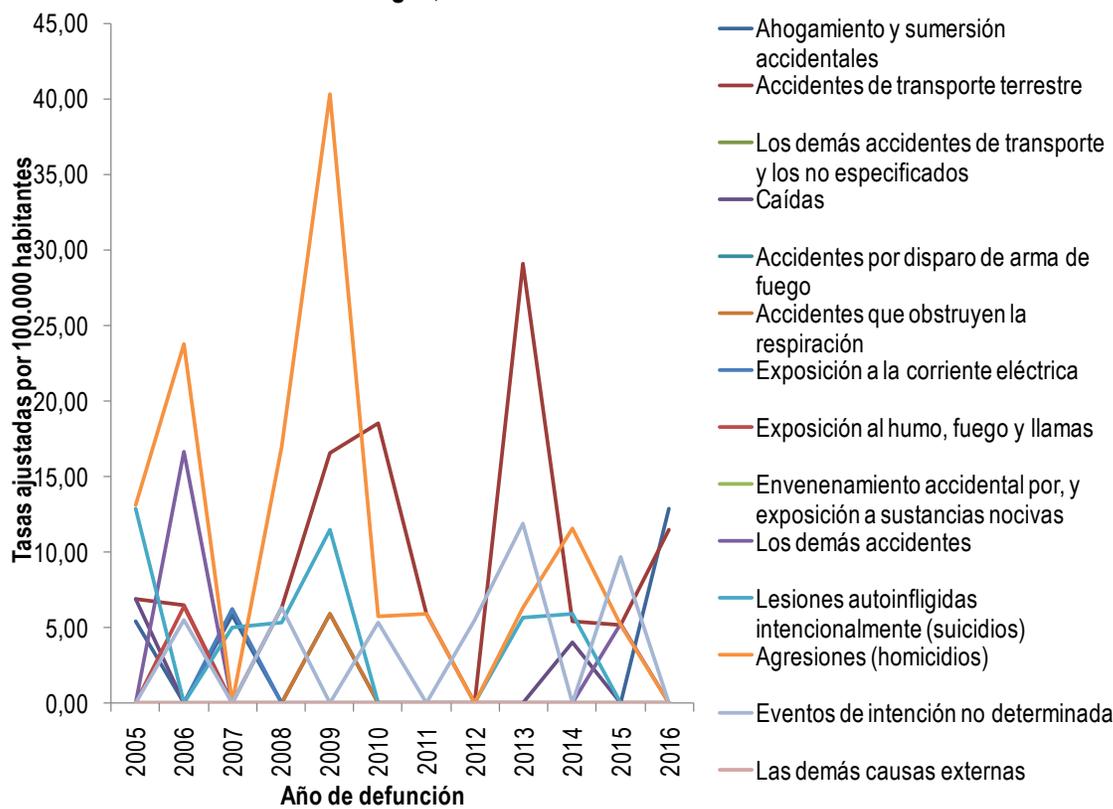
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes de transporte terrestre	35,62	55,48	39,15	26,76	75,06	91,57	27,34	14,63	65,35	44,61	46,31	65,05
Agresiones (homicidios)	49,98	113,43	68,49	95,45	145,39	113,65	60,56	59,64	68,38	83,49	26,23	54,94
Eventos de intención no determinada	11,72	11,74	5,51	11,38	15,18	10,52	9,00	9,99	16,21	14,98	4,01	21,30
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	22,86	26,82	11,50	23,02	11,78	4,68	5,16	5,87	0,00	16,61	16,32	10,57
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	5,39	5,45	16,86	4,75	5,17	0,00	0,00	4,93	0,00	9,82	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,77	0,00	0,00	11,33	5,68	0,00	5,68	10,80	0,00	0,00	5,52	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	5,51	16,46	11,69	5,99	5,25	5,66	5,61	0,00	12,65	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Causas externas en mujeres



**Figura 31. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 27. Mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,37	0,00	5,83	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86
Accidentes de transporte terrestre	6,87	6,48	0,00	6,30	16,54	18,50	5,86	0,00	29,10	5,38	5,20	11,49
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	16,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	12,84	0,00	4,97	5,33	11,47	0,00	0,00	0,00	5,67	5,89	0,00	0,00
Agresiones (homicidios)	13,10	23,76	0,00	16,99	40,31	5,74	5,92	0,00	6,29	11,54	5,16	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	5,52	0,00	6,30	0,00	5,28	0,00	5,48	11,86	0,00	9,63	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

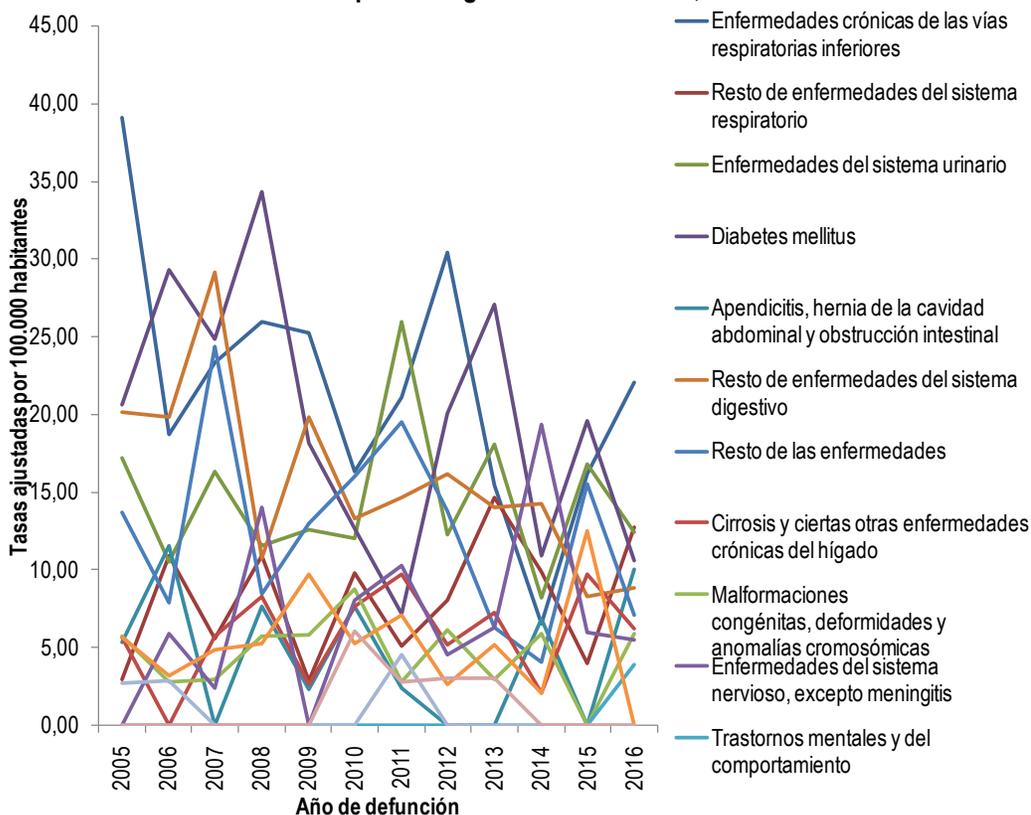
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Resto de Enfermedades

### Resto de Enfermedades en población general



**Figura 32. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del Municipio de Dagua 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



**Tabla 28. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en población general del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016**

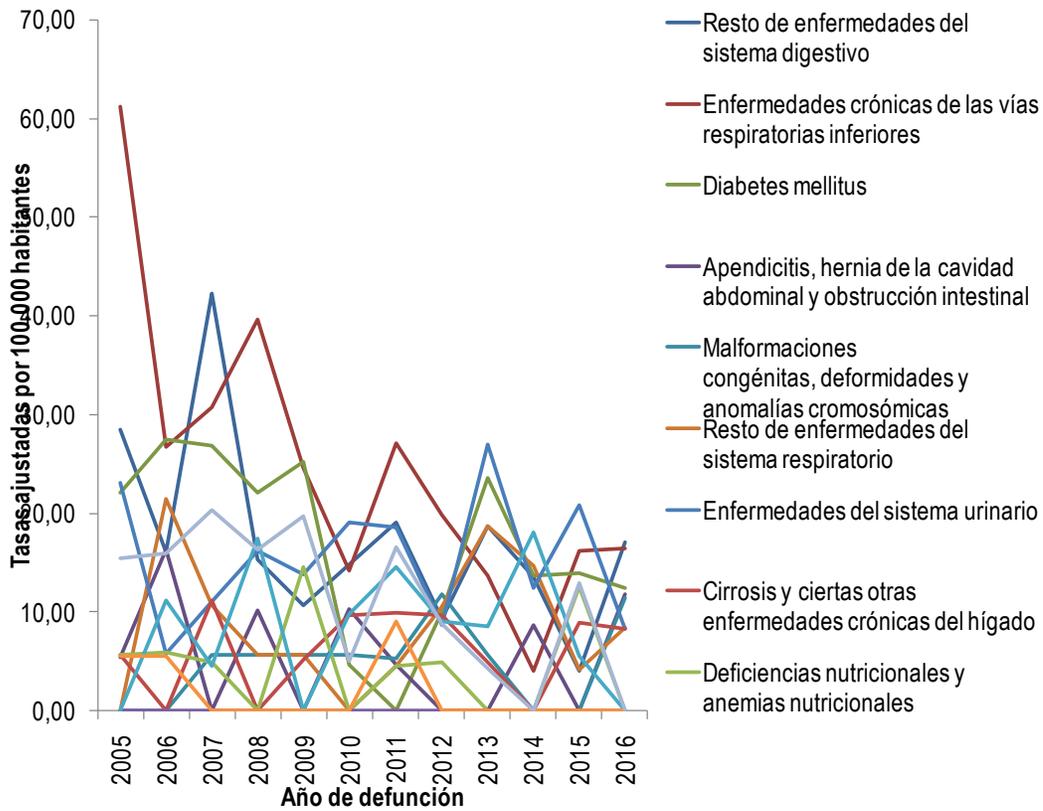
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	39,09	18,74	23,32	26,00	25,27	16,36	21,16	30,41	15,46	6,56	16,20	22,08
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	2,93	10,89	5,60	10,92	2,88	9,76	5,12	8,02	14,64	9,84	4,00	12,74
Enfermedades del sistema urinario	17,21	10,47	16,32	11,57	12,56	11,99	25,92	12,23	18,02	8,19	16,81	12,38
Diabetes mellitus	20,62	29,32	24,86	34,34	18,13	12,64	7,14	20,05	27,05	10,91	19,56	10,59
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	5,38	11,57	0,00	7,67	2,29	7,63	2,41	0,00	0,00	6,88	0,00	10,05
Resto de enfermedades del sistema digestivo	20,19	19,82	29,17	10,75	19,86	13,29	14,66	16,18	13,98	14,25	8,26	8,85
Resto de las enfermedades	13,72	7,91	24,32	8,48	12,98	16,03	19,49	13,78	6,32	4,09	15,53	7,15
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,62	0,00	5,75	8,26	2,61	7,62	9,69	5,14	7,20	2,05	9,69	6,23
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,68	2,77	2,97	5,71	5,77	8,72	2,78	6,08	2,92	5,86	0,00	5,90
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	5,86	2,36	13,98	0,00	8,04	10,23	4,54	6,32	19,33	5,94	5,50
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,62	3,15	4,89	5,21	9,69	5,26	7,08	2,65	5,14	2,05	12,48	0,00
Hiperplasia de la próstata	2,69	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	2,78	3,03	3,04	0,00	0,00	0,00

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



Resto de Enfermedades en hombres

**Figura 33. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del Municipio de Dagua 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



**Tabla 29. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del Municipio de Dagua Valle del Cauca, 2005 – 2016**

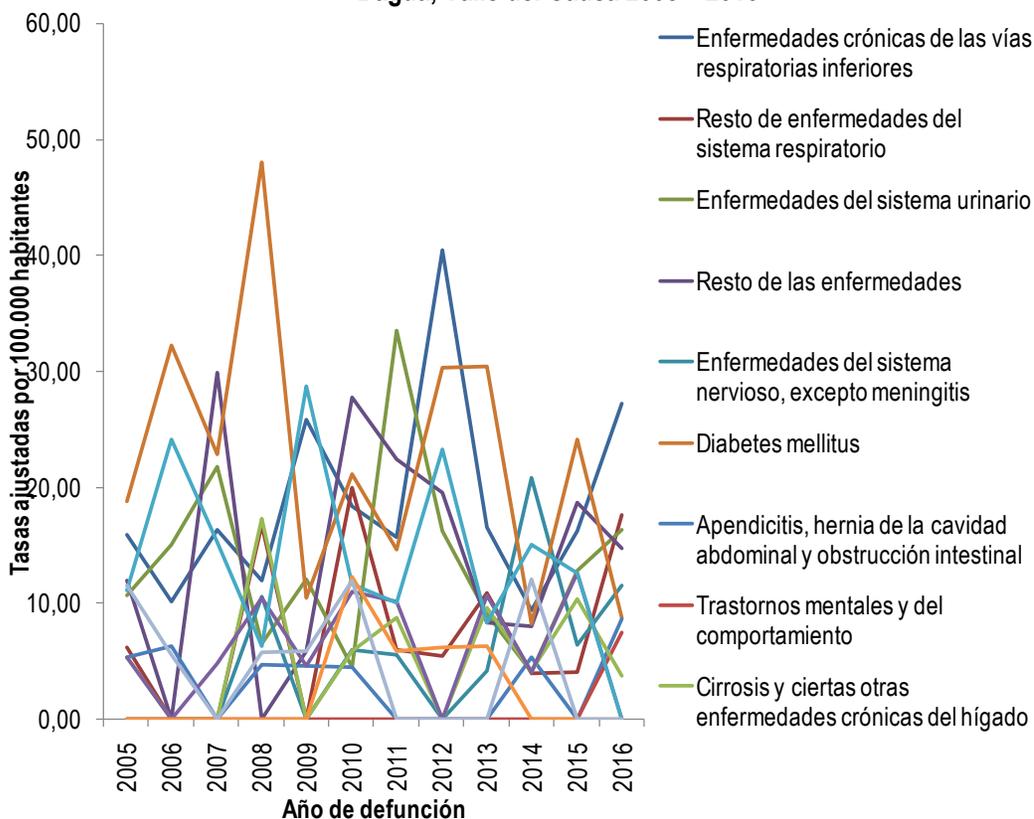
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Resto de enfermedades del sistema digestivo	28,40	16,00	42,25	15,31	10,67	14,83	19,09	9,23	18,70	13,60	4,01	17,07
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	61,15	26,71	30,71	39,65	24,67	14,16	27,14	19,85	13,73	4,09	16,29	16,47
Diabetes mellitus	22,14	27,50	26,90	22,06	25,20	4,70	0,00	10,03	23,64	13,64	13,92	12,48
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	5,45	16,39	0,00	10,16	0,00	10,36	4,66	0,00	0,00	8,65	0,00	11,91
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	5,68	5,67	5,68	5,68	5,25	11,87	5,69	0,00	0,00	11,49
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0,00	21,45	10,67	5,67	5,68	0,00	4,47	10,51	18,73	14,72	4,09	8,34
Enfermedades del sistema urinario	23,13	5,77	10,99	16,26	13,85	19,12	18,58	8,66	27,03	12,45	20,90	8,34
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,58	0,00	11,15	0,00	5,12	9,62	9,94	9,66	4,94	0,00	8,92	8,26
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,58	5,93	4,93	0,00	14,53	0,00	4,47	4,93	0,00	0,00	12,53	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	11,22	4,48	17,47	0,00	9,77	14,57	9,00	8,49	18,11	5,51	0,00
Hiperplasia de la próstata	5,45	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	15,47	15,94	20,29	16,30	19,66	5,07	16,52	8,75	4,29	0,00	12,92	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



Resto de Enfermedades en Mujeres

**Figura 34. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del Municipio de Dagua, 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



**Tabla 30. Mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2005 – 2016**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15,95	10,17	16,35	11,98	25,89	18,33	15,75	40,44	16,55	9,43	16,28	27,22
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,17	0,00	0,00	16,81	0,00	19,98	5,93	5,40	10,85	4,01	4,02	17,61
Enfermedades del sistema urinario	10,68	15,00	21,80	6,48	12,07	4,45	33,52	16,14	8,98	4,01	12,74	16,30
Resto de las enfermedades	11,95	0,00	29,83	0,00	5,89	27,67	22,35	19,51	8,27	8,01	18,63	14,66
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	0,00	10,49	0,00	5,97	5,52	0,00	4,14	20,76	6,36	11,45
Diabetes mellitus	18,82	32,21	22,86	48,04	10,52	21,12	14,59	30,31	30,48	8,24	24,17	8,77
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	5,32	6,31	0,00	4,67	4,55	4,45	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	8,62
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,32	0,00	0,00	17,31	0,00	5,87	8,73	0,00	9,58	4,12	10,41	3,75
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,32	0,00	4,84	10,44	4,55	10,97	10,09	0,00	10,61	4,01	12,56	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	11,10	24,11	15,30	6,35	28,73	11,64	10,09	23,25	8,37	15,08	12,56	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	5,92	6,23	6,29	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	11,50	5,52	0,00	5,76	5,86	11,91	0,00	0,00	0,00	12,05	0,00	0,00

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



**Plan decenal de salud pública 2012 - 2021**

En el municipio de Dagua los indicadores propuestos para el semáforo del plan decenal, que presentan valores estadísticamente más elevados que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas, es decir presentan un verdadero mayor riesgo de ocurrencia con relación al departamento son: Accidentes de transporte terrestre, tumor maligno de estómago y suicidios

Las muertes por accidentes de tránsito y la mortalidad por cáncer de cuello uterino presentan valores estadísticamente más elevados que el departamento del Valle del Cauca. Tabla 31

**Tabla 31. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Dagua, Valle del Cauca, 2005-2016**

Causa de muerte	Valle del Cauca	Dagua	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	39,16	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,68	3,94	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	18,77	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	17,45	3,99	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,37	6,50	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	10,59	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,48	5,50	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,73	3,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	50,01	28,70	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,09	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	38,98	34,34	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	-	↘	-	-

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



### 2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

Se llevó a cabo inicialmente un acercamiento a las tasas específicas y posteriormente se hace un análisis por frecuencias absolutas o número de casos.

#### Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

**Tabla 32. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Dagua 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	3,55	3,50	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	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	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	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	3,88	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	4,48	4,24
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	10,64	6,99	12,20	7,94	0,00	0,00	4,15	8,89	8,33	4,29	17,94	33,90
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	3,97	3,88	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	8,47
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



**Tabla 33. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Dagua 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	4,03	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	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59
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	10,42	7,41	0,00	9,13	8,06	4,24	4,55	4,27	8,70	4,83	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,47	0,00	0,00	4,57	4,03	8,47	0,00	0,00	0,00	9,66	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 34. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Dagua 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	1,75	1,80	0,00	2,12	1,98	0,00	0,00	0,00	2,13	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	1,80	0,00	2,12	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	2,02	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	2,34	4,41	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	10,53	7,19	6,06	8,49	3,95	2,18	4,34	6,54	8,51	4,55	9,37	17,62	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,75	0,00	0,00	4,25	3,95	4,37	0,00	0,00	2,13	4,55	0,00	4,41	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años**

**Tabla 35. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Dagua 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	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,10	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	80,39	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	80,39	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	0,00	0,00	0,00	81,04	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	81,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	160,77	80,91	0,00	81,04	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	81,90

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



**Tabla 36. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Dagua 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	85,69	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	86,13
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	75,64	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	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	75,64	234,01	0,00	0,00	166,81	84,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 37. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Dagua 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	41,65	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,63	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	41,74	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	40,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,98
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	40,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	37,97	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	39,09	0,00	0,00	0,00	41,43	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	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	37,97	117,28	0,00	81,14	123,20	41,43	41,53	41,63	0,00	0,00	0,00	41,98

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

**Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años**

**Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Dagua 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	61,35	62,77	0,00	63,94	0,00	0,00	0,00	0,00	128,37	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,10	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	62,77	0,00	0,00	0,00	0,00	64,06	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	63,94	64,06	0,00	0,00	0,00	64,18	0,00	64,60	64,85
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	63,94	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	184,05	125,55	190,72	127,88	0,00	0,00	64,06	128,21	128,37	64,39	258,40	518,81
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	63,94	64,06	64,14	0,00	0,00	64,18	0,00	0,00	129,70
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,14	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	127,88	64,06	0,00	64,06	64,10	0,00	0,00	0,00	64,85

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



**Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Dagua 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	66,18	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	65,06	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	68,03	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	63,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,71
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	60,57	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	181,71	124,53	0,00	130,12	132,36	67,20	67,57	67,89	135,87	68,03	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	60,57	62,27	0,00	65,06	66,18	134,41	0,00	0,00	0,00	136,05	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	67,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	60,57	186,80	0,00	0,00	132,36	67,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Dagua 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	30,48	31,26	0,00	32,25	32,55	0,00	0,00	0,00	66,01	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,97	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	31,26	0,00	32,25	0,00	0,00	32,88	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	33,08	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	31,84	32,25	32,55	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	33,17	99,83
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	30,48	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	182,87	125,04	95,51	128,99	65,10	32,82	65,77	98,91	132,01	66,16	132,67	266,22
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	30,48	31,26	0,00	64,50	65,10	98,46	0,00	0,00	33,00	66,16	0,00	66,56
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	30,48	93,78	0,00	64,50	97,66	32,82	32,88	32,97	0,00	0,00	0,00	33,28

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

### Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Dagua, periodo 2005 – 2016

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Dagua, ocurridas en el periodo de 12 años comprendido entre el año 2005 y el 2016.

Ocurrieron un total de 95 muertes, para un promedio anual de 7 casos. El número de muertes por año es heterogéneo y con fuerte aumento para el año 2016, pues mientras en el 2015 hubo 5 muertes en 2016 ocurrieron 14.

#### Análisis por grandes causas de muerte

Es el grupo denominado *ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal* el que presenta la mayor cantidad de casos, representando el 46,2% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (43/93). Posteriormente se encuentran los *defectos congénitos con 15,1% (14 casos)* y *las causas externas con*



13 casos (14%). Los tres grupos mencionados anteriormente agrupan el 75% del total de casos ocurridos en los 12 años de estudio.

La tabla 41 permite observar en detalle el número de casos por grandes grupos de causas en menores de 5 años según sexo y edad.

**Tabla 41. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Dagua, periodo 2005 – 2016**

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total <5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	MASCULINO	<1 año	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total <5 años	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
<b>Total</b>			1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	6	
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		Total <5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	<b>Total</b>			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total <5 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		Total <5 años	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		<b>Total</b>			0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Total <5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	<b>Total</b>			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		Total <5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4	
		1 a 4 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total <5 años	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	5	
<b>Total</b>			0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	3	8		
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total <5 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	<b>Total</b>			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total <5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	<b>Total</b>			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	



11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1 año	3	2	0	2	2	1	1	1	2	1	0	0	15
		Total <5 años	3	2	0	2	2	1	1	1	2	1	0	0	15
	MASCULINO	<1 año	3	2	3	2	0	0	1	2	2	1	4	8	28
		Total <5 años	3	2	3	2	0	0	1	2	2	1	4	8	28
Total			6	4	3	4	2	1	2	3	4	2	4	8	43
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	<1 año	1	0	0	1	1	2	0	0	0	2	0	0	7
		1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total <5 años	1	1	0	1	1	2	0	0	0	2	0	0	8
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	5
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total <5 años	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	6
Total			1	1	0	2	2	3	0	0	1	2	0	2	14
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total <5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total <5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	1 a 4 años	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	7
		Total <5 años	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	7
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 a 4 años	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	6
		Total <5 años	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	6
Total			1	3	0	2	3	1	1	1	0	0	0	13	
Total			10	10	4	12	9	6	5	5	8	5	5	14	93

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

### Análisis por subgrupos de causas

A continuación se analiza cada uno de los grupos de la mortalidad infantil y en la niñez

#### Análisis por subgrupos de causas de muerte



**Tabla 42. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas, Dagua, periodo 2005 – 2016**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total		
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	<1 año	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
			Total <5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
		Total	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
	08 - SEPTICEMIA	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
		14 - RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Total <5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
<b>Total</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	03 - RESTO DE TUMORES	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
			Total <5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
			Total <5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
			Total <5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Total	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
			Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
			1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			Total <5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
		Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
	Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
1 a 4 años			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Total <5			0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	



Alcaldía de Dagua – Valle  
Dagua moderna, pujante y productiva”



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
	Total	Total		0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	
	Total			0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	3	8	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
			Total <5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
		MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	
			Total <5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	
		Total			1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	6	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
				Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
				Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
				Total <5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		MASCULINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5
				Total <5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5
		Total			0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	3	7	
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
			Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
			Total <5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	MASCULINO	<1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
			Total <5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Total			2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4		
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4		
			Total <5	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4	



Alcaldía de Dagua – Valle  
Dagua moderna, pujante y productiva”



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
		MASCULINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5	
			Total <5	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5	
		Total		1	0	1	0	1	0	0	2	2	1	0	1	9	
	09 - ONFALITIS DEL RECIEN NACIDO CON O SIN HEMORRAGIA LEVE	MASCULINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Total		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1 año	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total <5			0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	MASCULINO		<1 año	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	7	
			Total <5	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	7	
Total		1	3	0	2	1	0	1	1	0	0	1	0	10			
<b>Total</b>				<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	MASCULINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total <5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Total		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
			Total <5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Total		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	
Total <5			0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4		
MASCULINO		<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total <5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	



Alcaldía de Dagua – Valle  
Dagua moderna, pujante y productiva”



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
	Total	Total		0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	6	
	Total			1	1	0	2	2	3	0	0	1	2	0	2	14	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	01 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	Total			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
			Total <5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	1 a 4 años	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total <5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1 a 4 años	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5
			Total <5	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5
		Total		1	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	7	
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	FEMENINO	1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	1 a 4 años	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Total <5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		Total <5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	Total		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Total		1	3	0	2	3	1	1	1	0	0	0	1	13		
Total			1	1	4	1	9	6	5	5	8	5	5	1	93		
			0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	

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



#### 2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Posterior a identificar la causa de muerte que presentan con mayor frecuencia los niños, se procedió a elaborar una tabla de semaforización y tendencia materno infantil y niñez, que permitió identificar los indicadores que peor situación se encuentren. Para estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad y también se calcularon los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S

Se observa que hay tres indicadores que son estadísticamente más elevados en el municipio en comparación con el Valle del Cauca: tasa de IRA en menores de 5 años, mortalidad en la niñez, mortalidad infantil, mortalidad neonatal. Tabla 54

**Tabla 43. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Dagua, Valle del Cauca 2005- 2016**

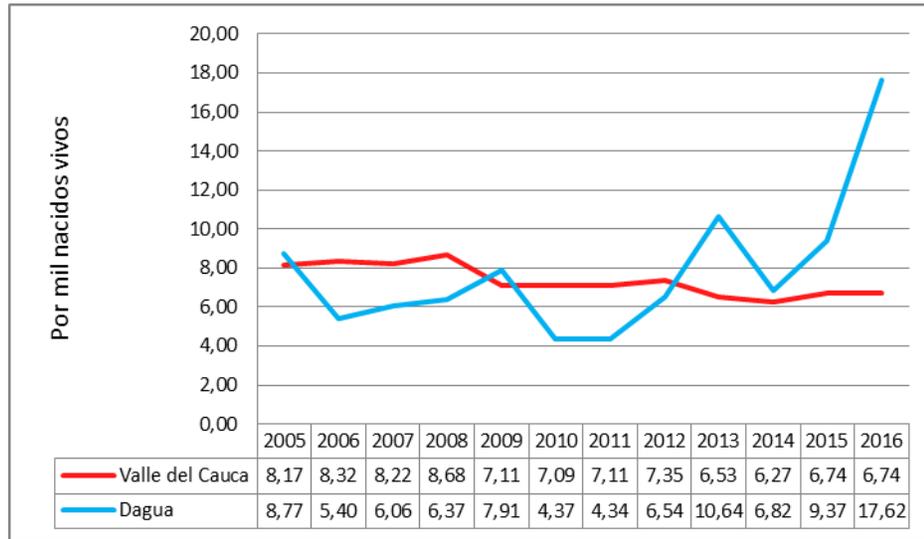
Causa de Muerte	Valle del Cauca	Dagua	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Razón de mortalidad materna	47,29	0,00	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	17,62	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad infantil	9,85	26,43	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	30,84	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	11,79	99,83	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↗
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: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

#### Tasa de mortalidad neonatal en menores de 5 años



Figura 35. Tasa de mortalidad neonatal en menores de 5 años. Periodo 2005 - 2016

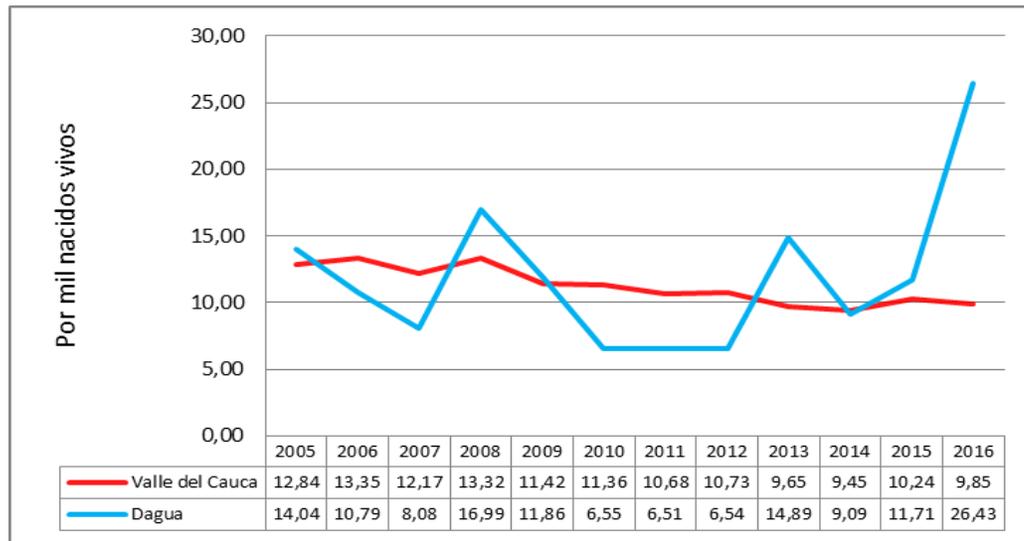


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años



Figura 36. Tasa de mortalidad infantil en menores de 5 años. Periodo 2005 – 2016

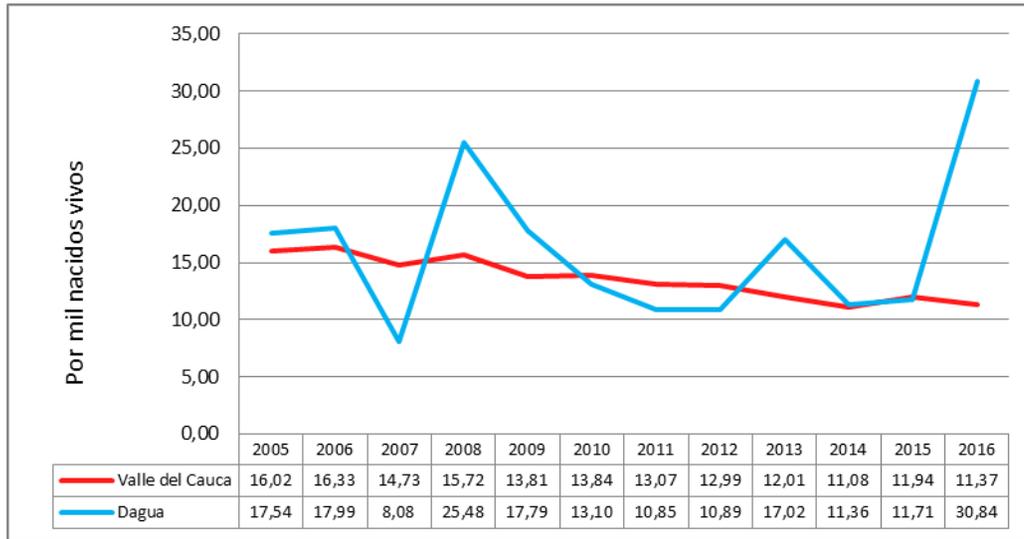


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasa de mortalidad en la niñez en menores de 5 años



Figura 37. Tasa de mortalidad en la niñez en menores de 5 años. Periodo 2005 - 2016

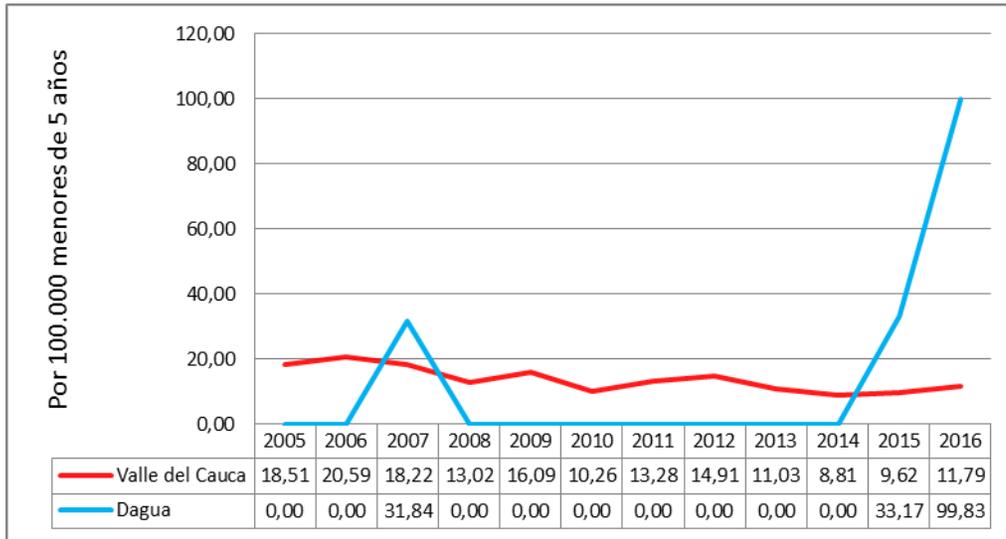


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años



Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años. Periodo 2005 - 2016



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

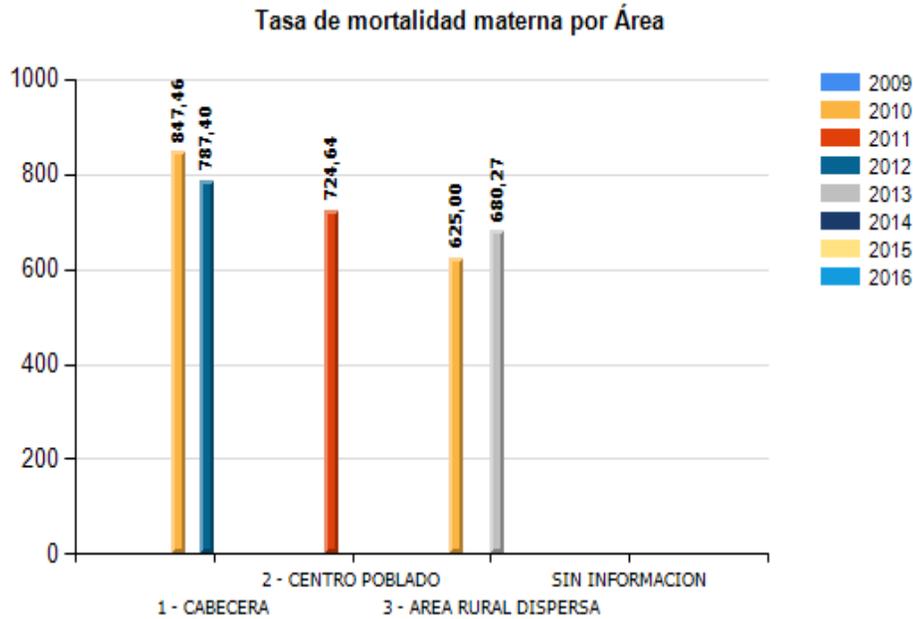
#### Determinantes Intermediarios (materno – infantil)

##### **Mortalidad materna por área de residencia y etnia**

En el Municipio de Dagua la incidencia más elevada de mortalidad materna se dio en la población del área rural dispersa con 680,3 para el año 2013, mientras en 2012 la incidencia más elevada fue en la cabecera municipal (787,4). En el año 2015 y 2016 no hubo incidencia. Figura 36



Figura 39. Razón de Mortalidad materna por área de residencia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016



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

Tabla x. Razón de Mortalidad materna por etnia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016

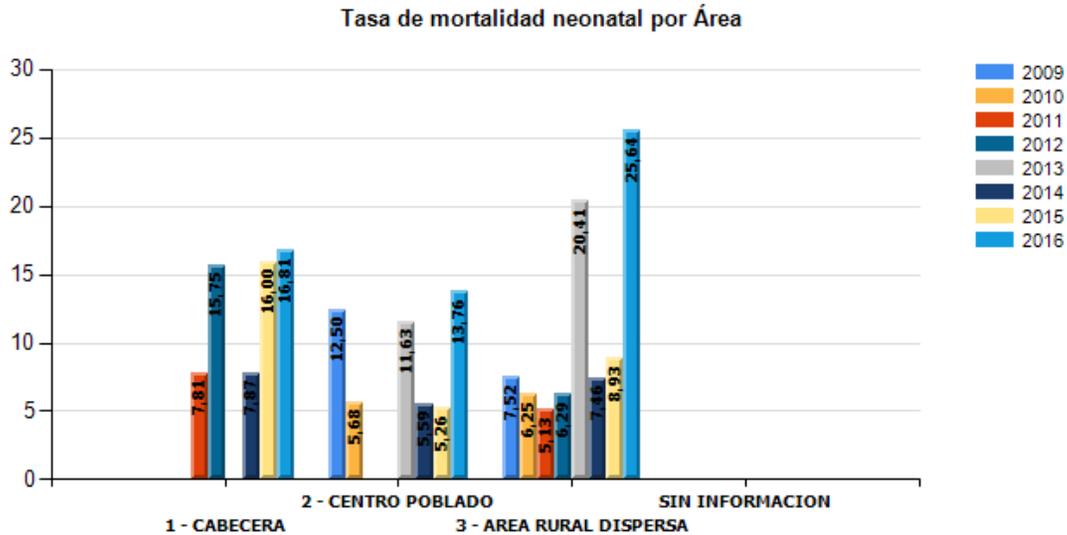
Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	16666,7	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - AFRODESCENDIENTE	0,0	6250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 – NO ETNICO	0,0	229,4	232,0	233,6	0,0	0,0	0,0	0,0
NO REPORTADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total General</b>	<b>0,0</b>	<b>436,7</b>	<b>216,9</b>	<b>217,9</b>	<b>212,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

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

### Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia

Se observa que la mortalidad neonatal para el municipio de Dagua en el año 2015, presenta una mayor incidencia general que en el año 2014, y ocurre en el área rural dispersa y en la cabecera municipal, en el área rural dispersa la incidencia es más elevada que en los centros poblados. Figura 38

Figura 40. Mortalidad neonatal por área de residencia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016



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

Figura 41. Mortalidad neonatal por etnia. Dagua Valle del Cauca 2009 – 2016

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - INDÍGENA	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6 – NO ETNICO	6,7	4,6	4,6	7,0	11,5	7,2	9,9	18,6
<b>Total General</b>	<b>7,9</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>6,5</b>	<b>10,6</b>	<b>6,8</b>	<b>9,4</b>	<b>17,6</b>

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

### 2.1.5. 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 y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud. Tabla 55.



**Tabla 44. Identificación de prioridades de la mortalidad del Municipio de Dagua, Valle del Cauca 2016**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Dagua (2016)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2016)	Tendencia 2005 a 2016	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	214,46	160,9	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de Causas externas x 100.000 hombres	151,87	152	Aumento	012
Mortalidad por subgrupos de causas	1. Tasa ajustada de infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	22,43	20,42	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de Tumor maligno del cuello del útero	18,87	7,02	Aumento	007
	3. Tasa ajustada de tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón x 100.000 personas	11,91	10	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores x 100.000 personas	22,08	24,53	Aumento	001
	5. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema urinario x 100.000 mujeres	16,3	11,16	Aumento	000
	6. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	132,98	89,57	Aumento	001
	7. Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	37,68	38,73	Aumento	001
	8. Tasa ajustada de accidentes de transporte por 100.000 hombres	65,05	34,26	Aumento	012
Indicadores trazadores de mortalidad materno infantil	1. Tasa de mortalidad neonatal por 1.000 NV	17,62	6,74	Aumento	008
	2. Tasa de mortalidad infantil por 1.000 NV	26,43	9,85	Aumento	008
	3. Tasa de mortalidad en la niñez por 1.000 NV	30,84	11,37	Aumento	008
	4. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años por 100.000 menores de 5 años	99,83	11,79	Aumento	009
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de un año hombres por 1.000 NV	33,9	5,88	Aumento	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

Con relación a las grandes causas de mortalidad en el municipio de Dagua, se deben resaltar las enfermedades del sistema circulatorio, pues presenta un indicador mucho más elevado que el Departamento del Valle del Cauca en su conjunto, y además para el año 2016 se incrementó la incidencia en comparación con el año 2015. Igualmente, se deben priorizar las causas externas en hombres, pues los indicadores del municipio se incrementaron de manera importante, aunque el valor es levemente inferior al departamental.

Con relación a la mortalidad por subgrupos, se han priorizado 8 indicadores que presentan aumentos importantes para el año 2016 en comparación con el año 2015; entre estos 8 indicadores hay 6 que presentan valores superiores al nivel departamental, estos son: (i) Tasa ajustada de infecciones respiratorias agudas en población general, (ii) Tasa ajustada de Tumor maligno del cuello del útero, (iii) Tasa ajustada de tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón en población general, (iv) Tasa ajustada de Enfermedades del sistema urinario en mujeres, (v) Tasa ajustada de accidentes de transporte en hombres, (vi) Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón en hombres.

Hay dos indicadores que aunque presentan valores inferiores al departamental se han priorizado pues tienen tendencia al incremento: (i) Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en población general y (ii) Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares en población general

Respecto a la mortalidad materna infantil hay cuatro indicadores trazadores con valores que aumentaron para el año 2016 y además presentan valores muy por encima del indicador departamental en el municipio y estos son: (i) tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años, (ii) Tasa de mortalidad neonatal (iii) Tasa de mortalidad infantil y (iv) Tasa de mortalidad en la niñez. También se priorizaron las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres menores de un año, pues la tendencia es al incremento en los últimos dos años.

Igualmente, no deben dejar de mencionarse las 93 muertes de menores de 5 años que se han presentado en el municipio en los últimos 12 años, 14 de estos en el año 2016. Cada caso de estos conlleva un drama tanto para las madres y padres de estos menores, así como para el resto de la familia, con fuertes impactos para la sociedad en su conjunto por los años de vida perdidos.



## 2.2. Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada según los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes de información fueron los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, el Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuyó al análisis.

### 2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel o anexo 8 de Morbilidad por grupos y subgrupos.



## Morbilidad atendida según grandes causas

Tabla 45. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Dagua 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 46. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Dagua 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 47. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio Dagua 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2017, entre un valor mínimo de 4,31% en adultos mayores de 60 años y un máximo de 19,87% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 2,88% en adulto mayor y 8,33% en primera infancia



## 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2017.

### Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 48. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Dagua 2009 – 2017

Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	39,90	44,72	45,09	41,13	40,41	44,79	53,55	56,21	49,44	-6,77
Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	59,60	54,04	53,27	57,47	58,30	53,19	45,72	41,23	49,05	7,82
Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,51	1,24	1,64	1,41	1,29	2,02	0,73	2,56	1,51	-1,05
Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	75,00	16,67	12,12	12,50	5,08	0,00	0,00	5,88	5,88
Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	25,00	83,33	87,88	87,50	94,92	100,00	100,00	94,12	-5,88
Neoplasias malignas (C00-C97)	0,72	1,04	1,23	1,74	2,14	1,33	1,72	2,55	1,72	-0,83
Otras neoplasias (D00-D48)	0,41	0,67	0,69	0,66	0,57	0,68	1,02	0,47	1,01	0,54
Diabetes mellitus (E10-E14)	2,38	3,78	3,56	3,33	3,58	4,61	3,96	5,69	5,96	0,28
Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,31	2,90	3,68	4,29	6,62	4,66	6,15	5,04	4,40	-0,64
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,91	4,30	6,42	5,52	5,14	5,13	5,98	5,82	6,09	0,27
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,13	8,96	6,19	7,58	6,16	7,65	6,31	5,71	9,05	3,35
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	31,03	38,01	25,05	24,39	23,97	24,68	21,58	22,97	25,30	2,34
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,34	3,47	4,32	4,39	3,16	3,27	3,60	3,94	3,40	-0,54
Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,13	4,25	7,34	7,27	6,51	8,59	7,21	4,81	5,76	0,95
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	6,84	7,61	7,52	7,05	5,76	6,95	6,67	4,88	6,07	1,19
Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,59	4,87	6,40	6,72	5,87	5,90	5,29	4,95	4,23	-0,72
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10,78	14,19	15,49	11,34	9,73	10,21	12,11	12,13	10,15	-1,99
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,53	0,31	0,80	0,51	0,69	0,58	0,80	0,54	1,34	0,80
Condiciones orales (K00-K14)	11,91	5,64	11,31	15,21	20,10	15,76	17,62	20,51	15,51	-4,99
Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0,51	4,11	0,74	0,67	4,24	2,08	2,84	4,89	2,37	-2,52
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,32	0,00	0,00	0,26	0,15	0,20	0,00	0,21	0,21
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	99,49	95,57	99,26	99,33	95,51	97,78	96,96	95,11	97,32	2,21
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud



## Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 49. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Dagua 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres									Δ pp 2017-2016
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
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)	43,76	51,92	48,74	43,53	44,01	47,58	58,54	57,07	50,74	-6,33
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	54,70	44,64	48,98	53,98	54,76	49,41	39,94	40,54	48,05	7,51
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,54	3,45	2,28	2,49	1,23	3,01	1,53	2,39	1,21	-1,18
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,18	95,88	97,27	96,72	96,72	94,52	93,52	97,12	95,64	-1,48
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,82	4,12	2,73	3,28	3,28	5,48	6,48	2,88	4,36	1,48
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)	1,25	0,79	1,40	1,03	1,21	0,84	1,17	1,61	3,83	2,22
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,95	0,90	1,21	1,18	1,56	1,22	1,75	1,61	1,52	-0,09
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,92	2,78	2,78	2,86	3,50	5,12	4,50	5,81	5,93	0,12
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,19	4,07	6,24	6,46	7,57	5,65	7,60	6,23	6,58	0,36
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,65	6,04	5,92	5,01	4,97	5,51	5,34	4,61	5,23	0,62
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	4,63	4,89	5,68	5,87	5,44	5,53	4,87	4,47	9,11	4,65
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	33,22	36,31	23,84	24,13	20,69	22,21	19,62	23,21	23,90	23,81
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,02	2,78	2,72	2,96	2,66	3,40	2,55	2,33	2,57	0,24
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,12	5,81	7,81	6,78	5,41	5,57	5,90	5,37	4,45	-0,92
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,84	14,91	16,70	16,54	15,98	16,58	14,46	11,51	11,97	0,46
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,38	3,29	4,82	4,64	4,62	4,18	4,62	3,72	3,38	-0,34
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	33,22	36,31	23,84	24,13	20,69	22,21	19,62	23,21	23,90	0,69
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,46	0,56	0,43	0,51	0,52	0,32	0,57	0,57	0,47	-0,11
	Condiciones orales (K00-K14)	8,14	6,99	9,24	13,30	16,64	13,39	15,56	17,46	11,99	-5,48
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,89	3,14	1,55	0,19	6,42	4,15	3,28	8,44	4,42	-4,01
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,14	0,00	0,16	0,16
	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 otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	98,11	96,86	98,45	99,81	93,58	95,64	96,58	91,56	95,42	3,85
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: Sispro- Ministerio de Salud

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas son muchas altas que en las mujeres, especialmente en los grupos de edad menores.



## Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 50. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Dagua 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)	42,04	49,17	47,15	42,42	42,36	46,32	56,29	56,69	50,15	-6,55
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	56,88	48,22	50,85	55,59	56,38	51,12	42,55	40,84	48,50	7,66
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,08	2,61	2,00	1,99	1,26	2,56	1,17	2,46	1,35	-1,12
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,26	95,45	94,33	93,33	94,45	91,64	89,37	92,19	91,67	-0,52
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,74	4,55	5,67	6,67	5,55	8,36	10,63	7,81	8,33	0,52
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)	1,08	0,87	1,33	1,31	1,61	1,03	1,39	1,96	2,99	1,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,77	0,82	1,00	0,97	1,14	1,01	1,46	1,19	1,32	0,13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,74	3,13	3,09	3,04	3,53	4,92	4,28	5,77	5,95	0,18
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,58	3,66	5,23	5,61	7,17	5,27	7,02	5,78	5,71	-0,07
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,73	5,43	6,12	5,21	5,05	5,37	5,60	5,06	5,57	0,51
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,45	6,32	5,89	6,54	5,75	6,35	5,44	4,93	9,09	4,16
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	32,50	36,91	24,32	24,23	22,08	23,16	20,40	23,12	24,46	1,34
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,79	3,02	3,35	3,52	2,87	3,35	2,97	2,93	2,90	-0,03
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,12	5,26	7,62	6,97	5,88	6,74	6,43	5,16	4,97	-0,19
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,88	12,35	13,08	12,81	11,64	12,86	11,34	9,03	9,62	0,59
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,44	3,84	5,44	5,46	5,15	4,85	4,89	4,18	3,72	-0,46
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	25,85	28,53	20,55	19,10	16,03	17,57	16,62	19,08	18,43	-0,65
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,48	0,47	0,58	0,51	0,59	0,42	0,66	0,56	0,81	0,25
	Condiciones orales (K00-K14)	9,38	6,52	10,06	14,05	18,11	14,31	16,39	18,60	13,39	-5,21
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	1,05	3,75	1,02	0,49	5,07	2,79	2,98	6,25	3,18	-3,08
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,20	0,00	0,00	0,16	0,17	0,18	0,00	0,19	0,19
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	98,95	96,06	98,98	99,51	94,77	97,05	96,84	93,75	96,57	2,83
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: Sispro- Ministerio de Salud

### 2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

En el municipio de Dagua ninguno de los indicadores de alto costo presentó valores estadísticamente más elevados que el Valle. Tabla 62.



**Tabla 51. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Dagua comparado con Valle del Cauca**

Evento	Valle del Cauca	Dagua	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)	0,00	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	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (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: Cuenta de alto costo y Sivigila

#### 2.2.4. Eventos precursores

Tanto la prevalencia de diabetes mellitus como de hipertensión arterial para el año 2017 con menores en Dagua que en el departamento, pero dicha diferencia no tiene significancia estadística. Tabla 61.

**Tabla 52. Semáforo de Eventos precursores del municipio de Dagua, 2011 -2017**

Evento	Valle del Cauca	Dagua	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Prevalencia de diabetes mellitus (año 2017)	3,50	3,28	-	-	-	-	-	↗	↗	-	↘	↗	↘	↗	
Prevalencia de hipertensión arterial (año 2017)	10,40	5,91	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	

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



### 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

En el municipio de Dagua, un indicador de letalidad presenta valores estadísticamente más elevados que el Valle del Cauca: letalidad por infección respiratoria aguda (5,63 vs. 0,82 en el Valle del Cauca). Con relación a las tasas de incidencia, no se presentaron valores más altos que en el departamento. Tabla 65

Tabla 53. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria en Dagua 2006 – 2017

Causa de muerte	Valle del Cauca	Dagua	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
<b>Causas externas</b>																
<b>Intoxicaciones</b>																
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,99	0,00	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-
<b>Violencia</b>																
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	0,00	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trasmisibles</b>																
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																
Infección Respiratoria Aguda	0,82	5,63	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘
Tuberculosis pulmonar	7,00	7,14	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	-	↘	-	↗	↘	↘	
Tuberculosis extrapulmonar	4,96	0,00	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																
Dengue	0,15	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	-	
Dengue grave	17,33	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	
Leptospirosis	3,62	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia (2017)	99,39	61,68	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	##	##	##
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 sífilis congénita (2016)	0,00	0,00												-		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia (2017)	68,96	0,00	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	-		

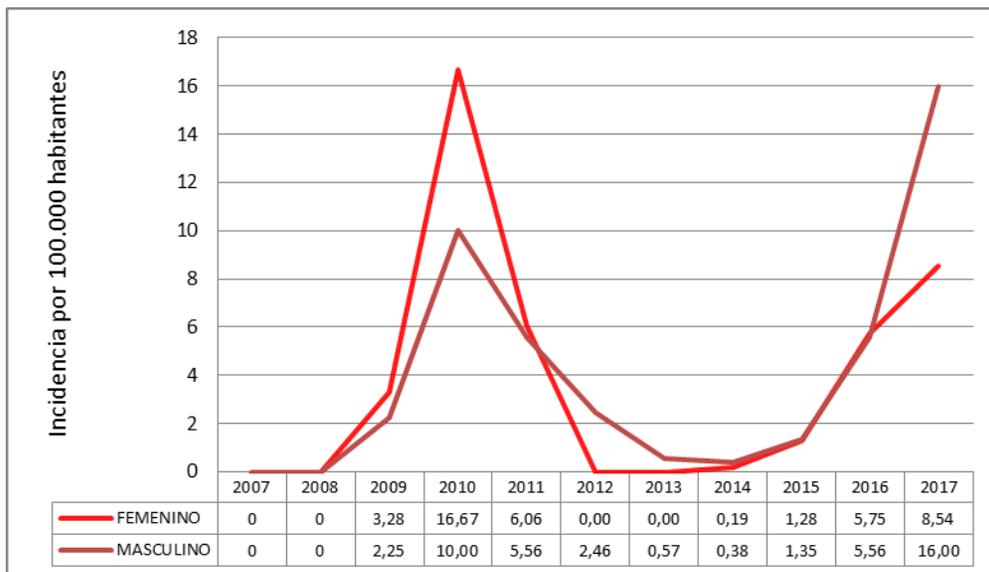
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



## Profundización en los indicadores significativamente mayores en Dagua en comparación con el Valle del Cauca

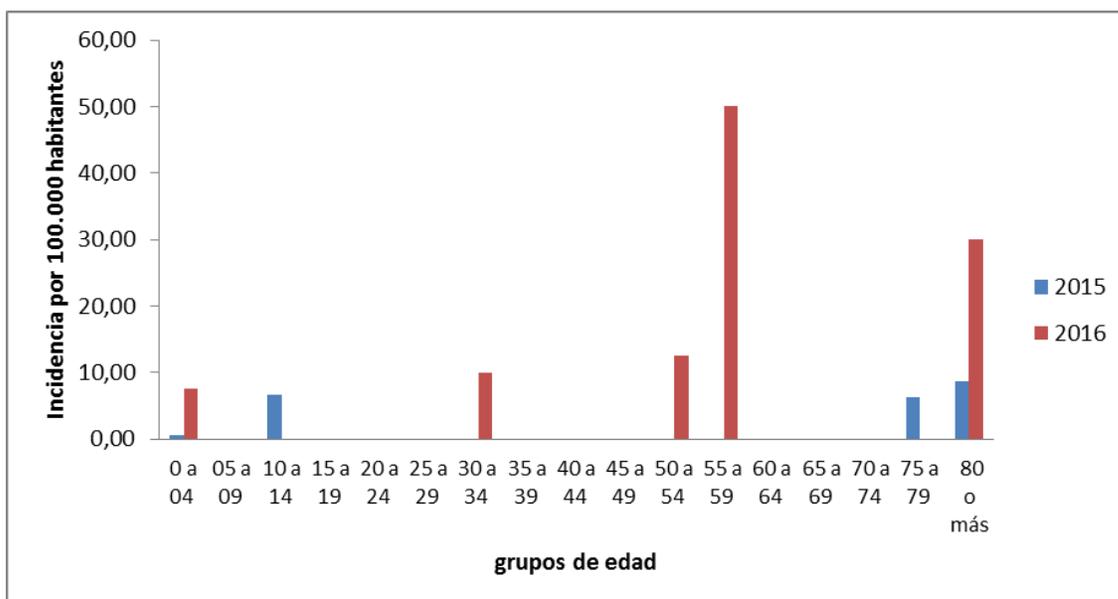
### Infección Respiratoria Aguda

Figura 38.1. Letalidad por infección respiratoria aguda según sexo. Periodo 2007 – 2017



Fuente: SIVIGILA y EEVV

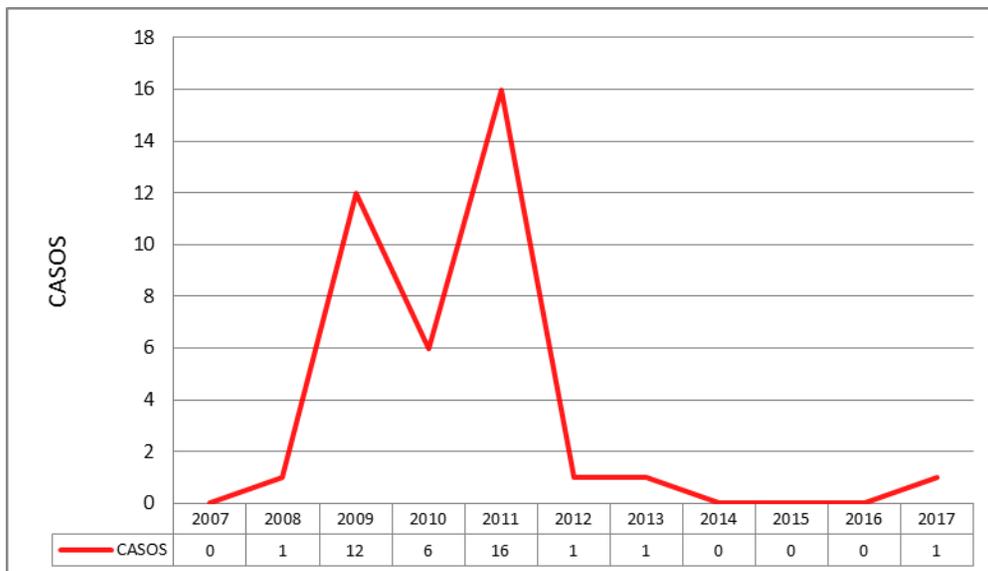
Figura 38.2. Letalidad por infección respiratoria aguda según edad. Periodo 2007 – 2017



Fuente: SIVIGILA y EEVV



Figura 38.3. Casos de infección respiratoria aguda. Periodo 2007 – 2017



Fuente: SIVIGILA y EEVV

### 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad

A continuación, se realiza la descripción de la población del municipio de Dagua, en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad y la proporción y número de personas según cada tipo de discapacidad con fecha de corte septiembre 30 de 2017. Posteriormente, se analiza el número de personas según el sexo y el grupo de edad quinquenal, incluyendo la pirámide. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: el sistema nervioso; la piel; los ojos; los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

Del total de personas en situación de discapacidad, el 50,47% tiene discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, siendo el tipo de discapacidad más prevalente. Tabla 66

Tabla 54. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Dagua (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2018

Grupo de edad	Año
	2018



**Alcaldía de Dagua – Valle**  
**Dagua moderna, pujante y productiva”**



	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Total	764	717
0-4	3	1
5-9	16	5
10-14	18	18
15-19	21	22
20-24	43	31
25-29	46	45
30-34	35	26
35-39	38	31
40-44	46	28
45-49	31	40
50-54	44	48
55-59	51	57
60-64	63	64
65-69	58	58
70-74	41	54
75-79	52	56
80 Y MÁS	150	132

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

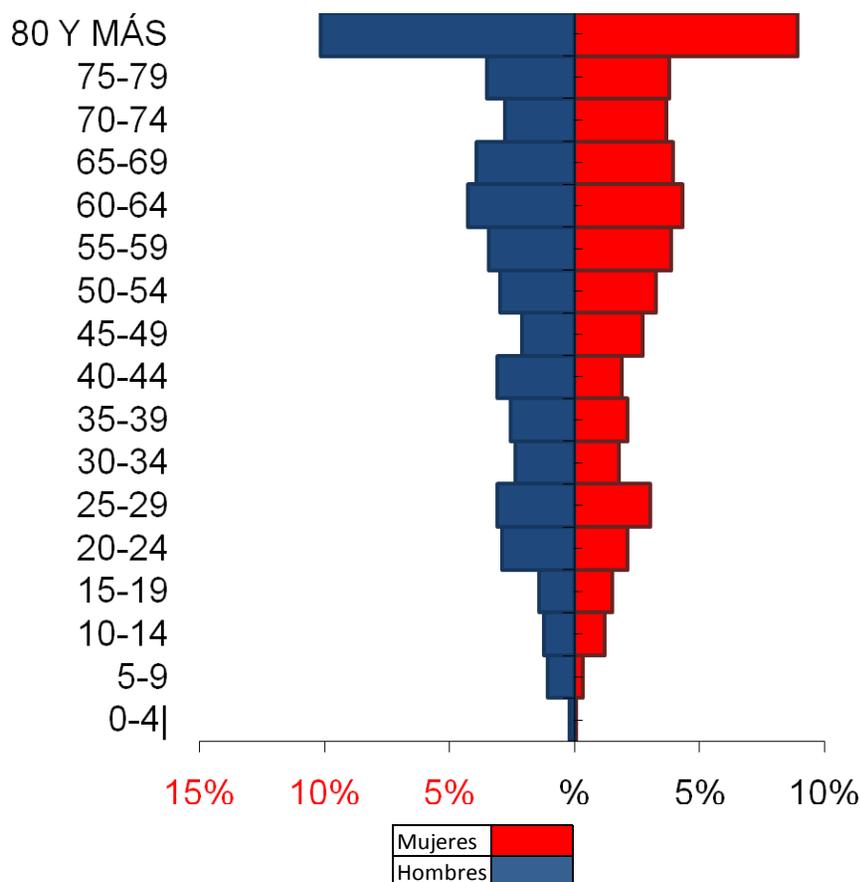


**Tabla 55. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Dagua (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2018**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	695	46,74
El sistema nervioso	585	39,34
Los ojos	680	45,73
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	321	21,59
Los oídos	302	20,31
La voz y el habla	251	16,88
La digestión, el metabolismo, las hormonas	152	10,22
El sistema genital y reproductivo	80	5,38
La piel	41	2,76
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	50	3,36
Ninguna		0,00
Total	1487	

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

**Figura 42. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Dagua (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2018**



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



## 2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Para identificar las prioridades en la morbilidad en los grupos y subgrupos, se tuvo en cuenta el aumento relativo para el año 2017 en comparación con 2016 y para los eventos de alto costo y de notificación obligatoria se seleccionaron aquellos que marcaron en rojo en la semaforización o aquellos que aunque marcaron amarillo presentan un indicador más elevado que el Departamento del Valle. Ahora, en la siguiente tabla se presentan las prioridades de la morbilidad Tabla 68.

**Tabla 56. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, y eventos de notificación obligatoria**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Dagua	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia (Año 2017)	29,42%	23,44%	Aumento	009
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en primera infancia (Año 2017)	33,19%	32,55%	Aumento	009
	3. No transmisibles en juventud (Año 2017)	53,48%	69,55%	Aumento	001
	3. Condiciones mal clasificadas en adolescencia (Año 2017)	17,71%	16,79%	Aumento	N/A
Específica por Sub - causas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias	48,50%	45,30%	Aumento	009
	2. Neoplasias malignas	2,99%	2,87%	Aumento	001
	3. Enfermedades cardiovasculares (Año 2017)	24,46%	20,76%	Fluctuante	001
Notificación obligatoria	Letalidad por infección respiratoria aguda (Año 2016)	5,63	0,82	Aumento	009
Discapacidad	3. Sistema nervioso (año 2018)	39,34%	45,18%	Estable	000
	2. Movimiento (2018)	46,74%	49,48%	Estable	000
	3. Ojos (2018)	45,73%	41,43%	Estable	000

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

### Conclusiones de morbilidad

En el capítulo de morbilidad, para los grandes grupos de causas, se destacan los grandes aumentos en el año 2017 en comparación con el año 2016 en primera infancia y en infancia. Igualmente, aunque se presentó una disminución en las condiciones mal clasificadas, estas deben ser priorizadas pues tienen



altos porcentajes, lo cual dificulta de manera importante el tratamiento, lo cual puede llevar a elevar las cifras de mortalidad del municipio. Estos tres indicadores presentan valores superiores al valor departamental. Otro indicador que fue priorizado en las grandes causas son las condiciones no transmisibles en juventud, pues presentan tendencia al incremento aunque el indicador es inferior al departamental.

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas son muchas altas que en las mujeres, especialmente en los grupos de edad menores.

Con relación a la morbilidad por subgrupos se resaltan los incrementos para las enfermedades cardiovasculares, las infecciones respiratorias y las neoplasias malignas, las cuales presentan una proporción de consultas que supera el valor departamental.

El análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. La comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, un porcentaje menor al 1% de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal (incluye violencia intrafamiliar, violencia sexual) o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS con los códigos mencionados. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para tratar de prevenirlas. En el contexto de nuestro país, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental tener la clasificación con las letras X y Y.

Respecto a las enfermedades de alto costo y las precursoras estas presentan valores menores que los del Valle del Cauca o no presentan valor alguno para el año de estudio. Con relación a los eventos de notificación obligatoria se destaca la letalidad por infección respiratoria aguda pues presenta valores estadísticamente superiores a los observados en el Valle del Cauca. Por último, se priorizaron 3 tipos de



discapacidad: del movimiento de manos, piernas, cuerpo, la discapacidad de los ojos y la discapacidad del sistema nervioso, pues son las que presentan mayores porcentajes.

## **2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS**

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa y la diferencia absoluta.

### **2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud**

#### **Condiciones de vida**

Los indicadores que muestran a Dagua con valores estadísticamente en peor situación que el Valle del Cauca son: cobertura de acueducto, cobertura de alcantarillado; Índice de riesgo de la calidad del agua, porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejoradas, porcentaje de agua con inadecuada eliminación de excretas. Aunque se debe aclarar que los datos del semáforo para acueducto y alcantarillado corresponden al año 2005, de esta forma se puede comparar con el departamento, pues los datos del Valle solo se encuentran a 2005. Los datos del año 2016 indican que el municipio presenta una cobertura de acueducto del 57,57% para el total del municipio (90,16 para la zona urbana y 52,49 para la zona rural). La cobertura de alcantarillado para el año 2016 es del 16,95% (60,94% para la zona urbana y 10,1% para la zona rural). Tabla 69.



**Tabla 57. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Dagua - Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Dagua
Cobertura de servicios de electricidad	99,39	97,10
Cobertura de acueducto	86,3	82,91
Cobertura de alcantarillado	77,4	52,36
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	17	23,99
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	20,83
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	10,33

Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005

La cobertura de acueducto y alcantarillado es estadísticamente inferior en la zona rural que la zona urbana Tabla 70.

**Tabla 58. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Dagua - Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	96,36
Cobertura de acueducto	90,16	52,49
Cobertura de alcantarillado	60,9	10,10

Fuente: Reporte de estratificación y coberturas certificado por las alcaldías al sistema único de Información (SUI)

### Disponibilidad de alimentos

El porcentaje de bajo peso al nacer en Dagua (7,27) es levemente inferior al indicador del Valle del Cauca (8,61), aunque sin alcanzar significancia estadística y la tendencia es fluctuante. Tabla 71



**Tabla 59. Determinantes intermedios en salud relacionados con la disponibilidad de alimentos. Dagua -Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Dagua	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	7,27	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

### Condiciones de trabajo

Incidencia de accidentalidad en el trabajo. Para el año 2012 en el Municipio de Dagua se presentaron 138 casos relacionados con accidentalidad en el trabajo, lo que corresponde al 0.17 % del total de accidentes del Departamento

Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo. En cuanto a las enfermedades relacionadas con el trabajo se presentó para el 2012 un caso es decir 0.08% del total reportados en el departamento

### Condiciones factores, psicológicos y culturales

La tasa de incidencia de violencia intrafamiliar y la violencia interpersonal contra la mujer en el municipio no presenta significancia estadística en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 72

**Tabla 60. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Dagua - Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Dagua	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2017)	111,3	95,49					↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2017)	137	141,82					-	↗	↗	↗	↘	↘	↗

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior Para las mediciones únicas aparecerá el único valor registrado

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.



## Sistema sanitario

En los indicadores del sistema sanitario se destaca la cobertura administrativa de vacunación con BCG para nacidos vivos, dichas coberturas tienen valores muy bajos en Dagua comparado con el Valle del Cauca, pero esto es explicado por el nacimiento de niños del municipio en otros municipios como Cali. Tabla 73

**Tabla 61. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Dagua - Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Dagua	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	17,41															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2005)	5,45	10,03															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2017)	90,33	93,46							↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2017)	87,65	23,68	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	93,15	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	93,02	102,75	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	94,26	101,66	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗		
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2016)	91,52	90,16	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗					
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2016)	99,3	98,80	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗						
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2016)	99,4	99,53	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗						

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

## Prestación de servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios en Dagua para el año 2017. Tabla 74.



Tabla 62. Servicios habilitados en el municipio de Dagua – Valle del Cauca año 2017

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	3	3	3
	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	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	2	5	5
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1	1	1
	INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	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 proceso esterilización			5
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	2	2	2
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	5	5	
PROTECCION ESPECIFICA Y	Número de IPS habilitadas con el servicio de	5	5	5



DETECCION TEMPRANA	atención preventiva salud oral higiene oral			
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1	1	1
	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	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	3	3	3
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	3	3	3
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1	1	1

Fuente: Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental.

### Otros indicadores sanitarios

Tabla 63. Otros indicadores sanitarios en Dagua año 2017

Indicador	2016	2017
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	8,43	8,40
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	8,43	8,40
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	5,89	5,87
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	12,95	12,91

Fuente: Registro de prestadores habilitados, Secretaría de Salud Departamental.



### 2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

#### Cobertura de Educación y analfabetismo

Ninguno de los indicadores de educación presenta valores estadísticamente peores en Dagua en comparación con el Valle. Tabla 76

Tabla 64. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Dagua, 2005 – 2016

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Dagua	Comportamiento													
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	18,82			18.82											
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2017)	93,7	132,84	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2017)	100,98	132,89	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2017)	77,7	89,31	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

#### Cobertura de acueducto

Como se mencionó anteriormente la cobertura de acueducto en el municipio de Dagua, para el año 2016 es del 57,57%.

#### Pobreza

Según el Índice de pobreza multidimensional en el municipio, el porcentaje de pobreza es de 46,19% (25.1967 personas), siendo esta más elevada en la zona rural (58%) que en la zona urbana (41,9%).



### 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud, para esto se hizo el reconocimiento de los problemas de salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 77.

#### 3.1 Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Tabla 65. Priorización de los problemas de salud en Dagua

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
	2. Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas	000
	3. Baja cobertura de acueducto y alcantarillado en la zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Tumor maligno del cuello del útero	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	007
	4. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares	001
	7. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	009
	8. Morbilidad por No transmisibles en juventud	001
	9. Morbilidad por Neoplasias malignas	001
	10. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de mortalidad por Causas externas x 100.000 hombres	012
	2. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de transporte hombres	012
	3. Morbilidad por enfermedades del Sistema nervioso (año 2018)	000
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema urinario mujeres	000
	2. Tasa de mortalidad neonatal por 1.000 NV	008
	3. Mortalidad por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de un año hombres	008



	4.Tasa de mortalidad infantil	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por infecciones respiratorias agudas	009
	2. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en infancia	009
	3. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en primera infancia	009
	4.Morbilidad por Infecciones respiratorias	009
	5.Letalidad por infección respiratoria aguda	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto riesgo de inundación , deslizamientos y avalanchas	SD
	2. Altos riesgos de contaminación ambiental por la minería ilegal( desastre ecológico , envenenamiento del rio Dagua)	SD
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9.Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Sistema nervioso	000
	2. Discapacidad del Movimiento	000
	3. Discapacidad de Ojos	000
	4.Tasa de mortalidad en la niñez	008
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	3. Condiciones mal clasificadas en adolescencia (Año 2017)	N/A