



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales Año 2018

Municipio de Palmira - Valle del Cauca

**Secretaría de Salud Municipio de Palmira
Sub proceso Salud Pública**

Palmira, año 2019



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Contenido

PRESENTACIÓN.....	14
INTRODUCCIÓN.....	15
METODOLOGÍA.....	17
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	19
SIGLAS.....	20
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	22
1.1. Contexto territorial.....	22
1.1.1. Localización.....	22
1.1.2. Características físicas del territorio.....	25
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	26
1.2. Contexto demográfico.....	28
1.2.1. Estructura demográfica.....	32
1.2.2. Dinámica demográfica.....	36
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	39
2.1. Análisis de la mortalidad.....	39
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	39
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo.....	49
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	78
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	86
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil.....	97
2.2. Análisis de la morbilidad.....	99
2.2.1. Principales causas de morbilidad.....	99



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2.2.2.	Morbilidad específica por subgrupo	105
2.2.3.	Morbilidad de eventos de alto costo	118
2.2.4.	Morbilidad de eventos precursores.....	118
2.2.5.	Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	119
2.2.6.	Análisis de la población en condición de discapacidad 2015	120
2.2.7.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	122
2.2.8.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	124
2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	124
2.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	133
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	136
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	136
3.2.	Priorización de los problemas de salud.....	136



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



LISTA DE TABLA

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2018	23
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2015	27
Tabla 3. Población por área de residencia departamento 2018	29
Tabla 4. Ubicación de los Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca, Año 2017.....	30
Tabla 5. Población por pertenencia étnica y área de residencia del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira año 2015.....	31
Tabla 6. Proporción de la población por grupo etario, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2018, 2020.....	333
Tabla 7. Otros indicadores de estructura Demográfica Municipio de Palmira.	34
Tabla 8. Otros indicadores de la dinámica demográfica en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005, 2018, 2020.....	36
Tabla 9. Tasa específica de fecundidad municipio de Palmira, 2005 - 2016.	36
Tabla 10. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Municipio de Palmira, departamento Del Valle del Cauca, acumulado a septiembre 19 de 2018	38
Tabla 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	40
Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	41
Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	422
Tabla 14. Tasa ajustadas de AVPP total Municipio de Palmira, 2005 – 2016	426
Tabla 15. Tasa ajustadas de AVPP hombres, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	427
Tabla 16. Tasa ajustadas de AVPP mujeres, Municipio de Palmira, 2005 – 2016	428
Tabla 17. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	50



Tabla 18. Tasa de mortalidad para las muertes en hombres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 51

Tabla 19. Tasa de mortalidad para las muertes en mujeres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 53

Tabla 20. Tasa de mortalidad por Neoplasias, para la población del municipio de Palmira, 2005 – 2016. 54

Tabla 21. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 56

Tabla 22. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2016.....589

Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 61

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 62

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 63

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 65

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016 66

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Mujeres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016 67

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016 69

Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 70

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 72

Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demas causas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 73



Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demas causas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	75
Tabla 34 Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demas causas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	77
Tabla 35. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas especificas municipio de Palmira, 2006-2016.....	78
Tabla 36. Tasas especificas de mortalidad en menores de un año según grandes grupos, por edad y sexo, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	79
Tabla 37. Tasas especificas de mortalidad en hombres menores de un año según grandes grupos, por edad y sexo, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	80
Tabla 38. Tasas especificas de mortalidad en mujeres menores de un año según grandes grupos, por edad y sexo, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	80
Tabla 39. Tasas especificas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años por edad y sexo, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016	81
Tabla 40. Tasas especificas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años hombres, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016	82
Tabla 41. Tasas especificas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años mujeres, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016	82
Tabla 42. Tasas especificas de mortalidad en menores de cinco años según grandes grupos, por edad y sexo, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	83
Tabla 43. Tasas especificas de mortalidad en menores de cinco años hombres, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	83
Tabla 44. Tasas especificas de mortalidad en menores de cinco años mujeres, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	83
Tabla 45. Número de muertes grandes causas, menores de cinco años, edad y sexo Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	86
Tabla 46. Número de muertes en la infancia y la niñez para ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016	86



Tabla 47. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las neoplasias, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016..... 87

Tabla 48. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para para las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016 87

Tabla 49. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016..... 88

Tabla 50. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las enfermedades del sistema nervioso, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016 88

Tabla 51. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las enfermedades del sistema circulatorio, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016 89

Tabla 52. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las enfermedades del sistema respiratorio, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016..... 89

Tabla 53. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las enfermedades del sistema digestivo, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016..... 90

Tabla 54. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para ciertas enfermedades del sistema urinario, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016 91

Tabla 55. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para ciertas enfermedades originadas del periodo perinatal, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016..... 91

Tabla 56. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para las para Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016 93

Tabla 57. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016 94

Tabla 58. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez todas las demás enfermedades, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016..... 94



Tabla 59. Número de muertes según grandes grupos en la infancia y la niñez para causas externas, del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, año 2005 – 2016.....	95
Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2006- 2016	97
Tabla 61. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	102
Tabla 62. Indicadores de la mortalidad materna por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	103
Tabla 63. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	104
Tabla 64. Indicadores de la mortalidad neonatal por Área de residencia del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016	105
Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2016.....	106
Tabla 66. Principales causas de morbilidad, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017.....	110
Tabla 67. Principales causas de morbilidad en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017.....	112
Tabla 68. Principales causas de morbilidad en mujeres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017.....	114
Tabla 69. Principales causas de morbilidad por subgrupos, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017.....	116
Tabla 70. Principales causas de morbilidad por subgrupos en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017	117
Tabla 71. Principales causas de morbilidad por subgrupos en mujeres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017.....	118
Tabla 72. Semaforización Eventos de alto costo Palmira, Valle del Cauca 2006 - 2017.....	1189



Tabla 73. Semaforización Eventos precursores, Palmira Valle del Cauca 2006 - 2017	1180
Tabla 74. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2008-2016	1190
Tabla 75. Distribución por porcentaje de las alteraciones permanentes del municipio de Palmira (Valle del Cauca), 2002 - 2018	120
Tabla 76. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Palmira 2017	122
Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del Valle del Cauca, 2006 - 2016	124
Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida cabecera y resto de Palmira, Valle del Cauca, año 2006 - 2016.....	124
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Palmira, Valle del Cauca, 2006 - 2017.....	125
Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales, Palmira Valle del Cauca 2006 – 2015.....	126
Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud – sistema sanitario, Palmira departamento del Valle del Cauca años 2006 - 2016.....	1288
Tabla 82. Oferta de prestadores de servicio habilitados, Palmira departamento del Valle del Cauca año 2017.....	1288
Tabla 83. Otros indicadores del sistema sanitario año 2017	133
Tabla 84. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2003 - 2017	134
Tabla 85. Proporción de población según etnia del departamento del Valle del Cauca, País 2015.....	1365
Tabla 86. Priorización de los problemas de salud Municipio de Palmira, año 2017	1366



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



LISTAS DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira 2005, 2018, 2020.....	322
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento de Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2018 y 2020.....	333
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2018.....	344
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento del Valle del Cauca, 1993, 2005, 2013.....	37
Figura 5. Comparación entre la Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Palmira, 2005- 2016.....	37
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	39
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	41
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del departamento del valle del cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	42
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Valle del cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016	43
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016	44
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016	455
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	46
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2016	47
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2016	48
Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	50
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	511



Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 52

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016 54

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 55

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 57

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 60

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016 61

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016 63

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016644

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016655

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 67

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016 68

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, en hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2016 70

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, en mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 71

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demas causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016 73

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demas causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 74

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demas causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....776

Figura 33. Razón de mortalidad materna, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2016..... 97



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Figura 34. Tasa de mortalidad neonatal, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005-2016.....	98
Figura 35. Tasa de mortalidad infantil, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005-2016.....	99
Figura 36. Tasa de mortalidad en la niñez, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005-2016.....	99
Figura 37. Tasa de mortalidad por EDA, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005-2016.....	100
Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA, departamento del valle del Cauca municipio de Palmira, 2005-2016.....	101
Figura 39. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016.....	101
Figura 40. Indicadores de la mortalidad materna por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	103
Figura 41. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	104
Figura 42. Indicadores de la mortalidad neonatal por Área de residencia del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016	105
Figura 43. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Palmira – Valle. Acumulado a septiembre de 2018.....	121
Figura 44. Población económicamente activa urbana – rural, departamento del Valle del Cauca Municipio de Palmira, 2009 -2012.....	135



LISTAS DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2012.....	25
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Palmira, 2012.....	25
Mapa 3. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2002.....	28



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PRESENTACIÓN

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

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

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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Palmira se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2017, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es septiembre de 2015, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2015.

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 2014; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2015. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2008 y 2016; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013, 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). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel; Epidat 4,0; SPSS 18.

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

Se analizó la tendencia de los indicadores y se describieron los eventos trazadores de la mortalidad materno-infantil y en la niñez: razón de mortalidad materna, tasa de mortalidad neonatal, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menores de cinco años, tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años.

El análisis de las causas de mortalidad infantil se efectuó de acuerdo con la lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño, que agrupa 67 subgrupos de causas de muerte en 16 grandes grupos: ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; causas externas de morbilidad y mortalidad; síndrome respiratorio agudo grave (SRAG); y todas las demás enfermedades. Se construyeron tasas específicas para los menores de un año usando como denominador los nacidos vivos, para los niños entre 1 y 4 años utilizando la población entre 1 y 4 años, y para los menores de cinco años empleando la población menor de cinco años.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

La Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca agradece al Ministerio de Salud y Protección Social por el apoyo en la elaboración de la guía conceptual y metodológica para la construcción del Análisis de Situación de Salud en las entidades territoriales, el suministro de las herramientas que facilitaron la actualización de la información al año 2017 y el seguimiento oportuno de los avances en la construcción del documento. También agradece el compromiso continuo y dedicación del equipo técnico del grupo de Vigilancia en Salud Pública y otros actores de la Secretaría de Salud del Valle. Los participantes del análisis y validación de la información y del presente documento, se relacionan a continuación:

- ✓ Gobernación del Valle del Cauca – Secretaría Departamental de Salud
- ✓ María Cristina Lesmes Duque Secretaria de Salud Departamental
- ✓ María Constanza Victoria Coordinadora de Vigilancia en Salud Pública
- ✓ Víctor Hugo Muñoz Villa – Psicólogo, Magister en Epidemiología

Agradecimientos

- ✓ Jairo Ortega Samboni– Alcalde municipio de Palmira.
- ✓ Doctor – Oscar Ipia López – Secretario de salud Municipal.

ELABORACION DEL DOCUMENTO

- ✓ Adriana Arango Arango – Enfermera Epidemióloga, Secretaria Municipal de salud.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

El territorio de Palmira en su conjunto (zona plana y de ladera), corresponde a un sistema de asentamientos de distinto orden (poblacional, industrial, institucional).

La división político – administrativa en comunas del municipio de Palmira está conformada por dos sistemas, uno urbano (barrios) y uno rural (corregimientos). El primero está estructurado por comunas, desde la No. 1 hasta la No. 7 y el segundo desde la No. 8 hasta la No. 16. (Modificado de: Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, 2004).

Límites políticos y geográficos.

- ✓ **Norte:** con el Municipio del Cerrito
- ✓ **Oriente:** con el departamento del Tolima
- ✓ **Sur:** con los municipios de Pradera y Candelaria
- ✓ **Occidente:** con los municipios de Cali, Yumbo y Vijes

En la tabla se observa que el municipio con mayor extensión total de territorio para el departamento del Valle del Cauca es Buenaventura con 42.77% de extensión total, seguido de los municipios de Dagua y Palmira con 3.95 y 3.91% respectivamente.



Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2018

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Alcalá	0.46	1	61	99	62	0.26
Andalucía	1.75	3	102	165	104	0.43
Ansermanuevo	1.36	2	277	448	278	1.17
Argelia	0.26	0	94	152	94	0.40
Bolívar	1.62	3	627	1015	629	2.64
Buenaventura	26.18	42	10166	16443	10193	42.77
Buga	8.92	14	741	1199	750	3.15
Bugalagrande	1.62	3	408	660	410	1.72
Caicedonia	1.9	3	168	271	169	0.71
Cali	SD	SD	SD	SD	552	2.32
Calima- El Darién	1.31	2	262	423	263	1.10
Candelaria	2.67	4	286	463	289	1.21
Cartago	8.48	14	225	364	234	0.98
Dagua	2.41	4	940	1520	942	3.95
El Águila	0.37	1	221	358	222	0.93
El Cairo	0.35	1	213	345	213	0.90
El Cerrito	3.73	6	497	804	501	2.10
El Dovio	0.78	1	275	445	276	1.16
Florida	2.73	4	407	658	409	1.72
Ginebra	0.86	1	256	414	257	1.08
Guacarí	2.36	4	161	261	164	0.69
Jamundí	14.26	23	609	984	623	2.61
La Cumbre	1.87	3	218	352	220	0.92
La Unión	2.49	4	120	193	122	0.51
La Victoria	3.44	6	233	377	237	0.99



Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Obando	0.74	1	229	371	230	0.97
Palmira	25,74	2,8%	906	97,2%	932	3,91
Pradera	1.91	3	365	590	367	1.54
Restrepo	0.58	1	257	416	258	1.08
Riofrío	1.01	2	333	538	334	1.40
Roldanillo	4.68	8	210	340	215	0.90
San Pedro	2.04	3	193	312	195	0.82
Sevilla	3.29	5	505	817	508	2.13
Toro	1.59	3	177	287	179	0.75
Trujillo	1.44	2	244	394	245	1.03
Tuluá	8.88	14	918	1485	927	3.89
Ulloa	0.37	1	41	66	41	0.17
Versalles	0.72	1	188	304	189	0.79
Vijes	1.19	2	113	182	114	0.48
Yotoco	0.99	2	315	510	316	1.33
Yumbo	25.9	42	206	333	232	0.97
Zarzal	3.29	5	336	544	339	1.42
Total Valle					23833	100.00

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

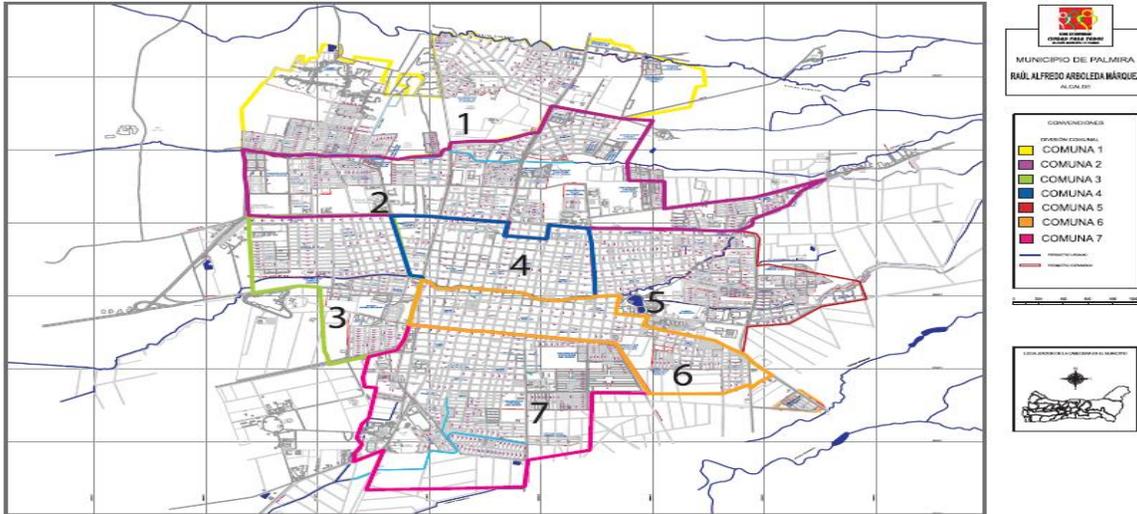


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Mapa 1. División política administrativa y límites, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2015



Fuente: Secretaría de planeación. Municipio de Palmira.

1.1.2. Características físicas del territorio

El Municipio de Palmira está localizado en el en la región sur del departamento del Valle del Cauca. Su cabecera está situada a 3°31'48" de latitud norte y 76°81'13" de longitud al oeste de Greenwich. Tiene una superficie total de 1.162 Km² de los cuales 19,34 Km² corresponden a la zona urbana del Municipio.

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Palmira, 2012



Fuente: Atlas de los Recursos Naturales del Valle del Cauca, CVC, 1994.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Las zonas de riesgo están localizadas en los corregimientos de la zona rural que se encuentran ubicados en cercanía al río Cauca como son la dolores, el sector de as de occidente, Juanchito sector Palmira. El otro sector es el del corregimiento de la buitrea Ayacucho. El río Cauca es el cauce principal del departamento del Valle del Cauca y se localiza entre las Cordilleras Central y Occidental. Presenta una gran abundancia de meandros y curvas, que han dado origen a madreveja y humedales de gran significancia ecológica y ambiental. Existen una gran cantidad de tributarios del Río Cauca tanto en su margen derecha como izquierda que le confieren una gran dinámica y una variada oferta hídrica al Departamento.

El Valle Geográfico del Río Cauca es la zona de mayor demanda de agua para diversos usos, debido a la gran concentración de población en las áreas urbanas, a la presencia de zonas de desarrollo industrial y al predominio del cultivo de la caña de azúcar. El río cuenta con un aporte medio multianual de los ríos tributarios por la margen derecha de: 167.8 m³/s y 74.13 m³/s por la margen izquierda, registrando un caudal promedio en la zona norte del Departamento de 436.9 m³/s.

En el Valle Geográfico del Río Cauca se extraen cerca de 1100 millones de m³/año de aguas subterráneas con variaciones en su calidad, las cuales son utilizadas para la agricultura, la agroindustria, la industria y para el consumo humano (Atlas de los Recursos Naturales del Valle del Cauca, 1994).

1.1.3. Accesibilidad geográfica

El tipo de transporte entre los centros poblados y la comunidad dispersa se hace a través de la vía terrestre, el tiempo de llegada al municipio desde la capital del valle es de veinte minutos aproximadamente y para la zona rural el corregimiento más alejado está a una distancia aproximada de dos horas en transporte terrestre. Las carreteras están pavimentadas en un 100% en la zona urbana y sin pavimentar en la zona rural y no existe transporte fluvial pues no se cuentan con ríos cercanos que su caudal lo permita ni posee zonas costeras.

- ✓ **Aéreas:** cuenta con un terminal aéreo internacional, aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón, ubicado en el corregimiento de palmaseca.



- ✓ **Terrestres:** Vía Cali - Candelaria – Pradera – Florida y Cerrito.

- ✓ **Fluviales:** Por ser un municipio en el centro del valle con ríos pequeños no cuenta con un medio de transporte.

La carretera hacia el municipio de Pradera, se encuentra en excelentes condiciones recién reparada y con adecuada señalización al igual que la carretera que comunica con Candelaria.

Hacia la capital puede coger la recta la cual es la ruta principal o por el vecino Municipio de candelaria o Yumbo, siendo la primera opción la más cercana.

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2015

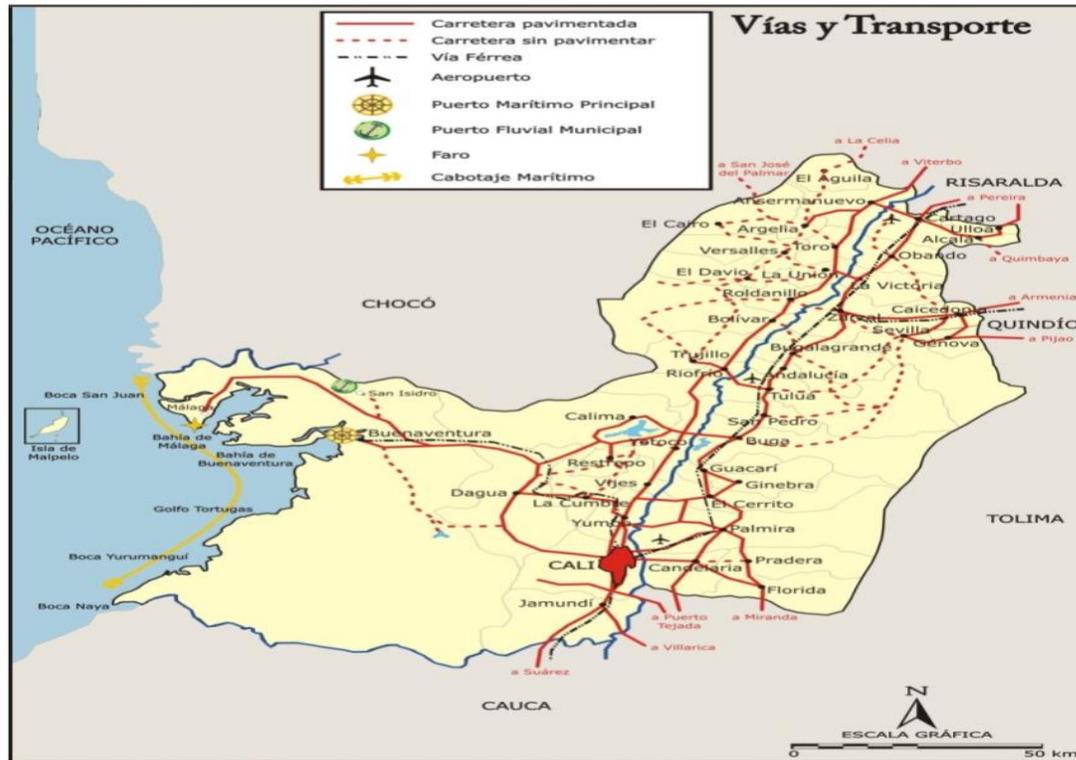
Municipio	Distancia en Kilómetros desde el municipio a la ciudad capital del departamento y a los municipios vecinos	Tipo de transporte desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento *	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino y a la capital	
			horas	minutos
Buga	64,1 km	Terrestre	1	30
Cali (Capital)	35,2 km	Terrestre		30
Candelaria	25,2 km	Terrestre		30
Pradera	20,7 km	Terrestre		20

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria - MSPS



Mapa 3. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año

2002



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

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

1.2. Contexto demográfico

Población total

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el departamento del Valle para el año 2018 está alrededor de 4.708.262 personas. El 88.6% de la población se concentra en los centros urbanos y el 11.4% en las áreas rurales. Para el municipio de Palmira la población estimada para el año 2018 es de 310.594.

Población por área de residencia urbano/rural



Tabla 3. Población por área de residencia departamento 2018

MPIO	URBANO	% URBANO	RURAL	% RURAL	TOTAL	GRA DE URBANIZACION
Cali	2.408.773	98,50%	36.632	1,50%	2.445.405	99
Alcalá	12.198	53,71%	10.512	46,29%	22.710	54
Andalucía	14.726	83,02%	3.012	16,98%	17.738	83
Ansermanuevo	13.253	68,84%	5.999	31,16%	19.252	69
Argelia	3.101	48,73%	3.263	51,27%	6.364	49
Bolívar	3.342	25,79%	9.619	74,21%	12.961	26
Buenaventura	390.167	92,01%	33.880	7,99%	424.047	92
Guadalajara de Buga	98.805	86,25%	15.757	13,75%	114.562	86
Bugalagrande	11.917	56,70%	9.100	43,30%	21.017	57
Caicedonia	24.483	82,92%	5.043	17,08%	29.526	83
Calima	9.416	59,41%	6.432	40,59%	15.848	59
Candelaria	23.808	27,89%	61.544	72,11%	85.352	28
Cartago	132.415	98,59%	1.893	1,41%	134.308	99
Dagua	8.107	22,04%	28.668	77,96%	36.775	22
El Águila	2.770	24,71%	8.439	75,29%	11.209	25
El Cairo	2.801	27,50%	7.383	72,50%	10.184	28
El Cerrito	36.099	61,92%	22.197	38,08%	58.296	62
El Dovio	4.936	59,93%	3.300	40,07%	8.236	60
Florida	43.503	74,02%	15.272	25,98%	58.775	74
Ginebra	10.669	49,34%	10.955	50,66%	21.624	49
Guacarí	21.249	60,06%	14.128	39,94%	35.377	60
Jamundí	86.803	68,23%	40.425	31,77%	127.228	68
La Cumbre	2.566	21,98%	9.106	78,02%	11.672	22
La Unión	31.323	78,96%	8.348	21,04%	39.671	79
La Victoria	9.432	72,59%	3.562	27,41%	12.994	73
Obando	11.408	74,91%	3.821	25,09%	15.229	75
Palmira	249.083	80,20%	61.511	19,80%	310.594	80
Pradera	50.035	87,39%	7.222	12,61%	57.257	87
Restrepo	9.217	56,32%	7.148	43,68%	16.365	56
Riofrío	4.788	34,13%	9.241	65,87%	14.029	34
Roldanillo	24.738	76,76%	7.488	23,24%	32.226	77
San Pedro	7.617	40,34%	11.265	59,66%	18.882	40
Sevilla	34.291	77,39%	10.020	22,61%	44.311	77
Toro	9.295	56,00%	7.303	44,00%	16.598	56
Trujillo	8.238	45,97%	9.681	54,03%	17.919	46
Tuluá	189.368	86,41%	29.780	13,59%	219.148	86
Ulloa	2.681	50,24%	2.655	49,76%	5.336	50
Versalles	2.804	40,49%	4.122	59,51%	6.926	40
Vijes	7.509	65,82%	3.900	34,18%	11.409	66
Yotoco	8.513	51,62%	7.978	48,38%	16.491	52
Yumbo	110.342	87,81%	15.321	12,19%	125.663	88
Zarzal	32.964	70,74%	13.635	29,26%	46.599	71

Fuente: Proyecciones DANE año 2005



Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional por kilómetro cuadrado en el Municipio de Palmira es de 0,00381315 habitantes.

Número de viviendas

El municipio consta de 76.183 viviendas las cuales son en su mayoría construidas en material, con varias familias por vivienda.

Número de hogares

El Municipio de Palmira cuenta 74.940 hogares.

Tabla 4. Ubicación de los Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca, Año 2017

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

Fuente: DANE; Censo 2005

Población por pertenencia étnica



La principal etnia presente en el Valle del Cauca es la Afrodescendiente, encontrándose la cuarta parte el total del país en el departamento (1.090.943 de 4.273.722). Los municipios con mayor representación de esta etnia son: Cali, Buenaventura y Jamundí, con poblaciones de 542.039, 271.060 y 55.608 respectivamente. La población indígena para el Municipio es de 0.5% y la etnia más representante es la afrocolombiana con el 24.4%.

Tabla 5. Población por pertenencia étnica y área de residencia del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira año 2005

Municipio/Dpto.	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Valle	Indígena	22313	0,5%
	ROM (gitana)	717	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	1225	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	1090943	24,4%
	Ninguno de las anteriores	3360394	75,1%
Palmira	Indígena	554	0,2%
	ROM (gitana)	-	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	35	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	40249	13,5%
	Ninguno de las anteriores	257833	86,3%

Fuente: Planeación Departamental

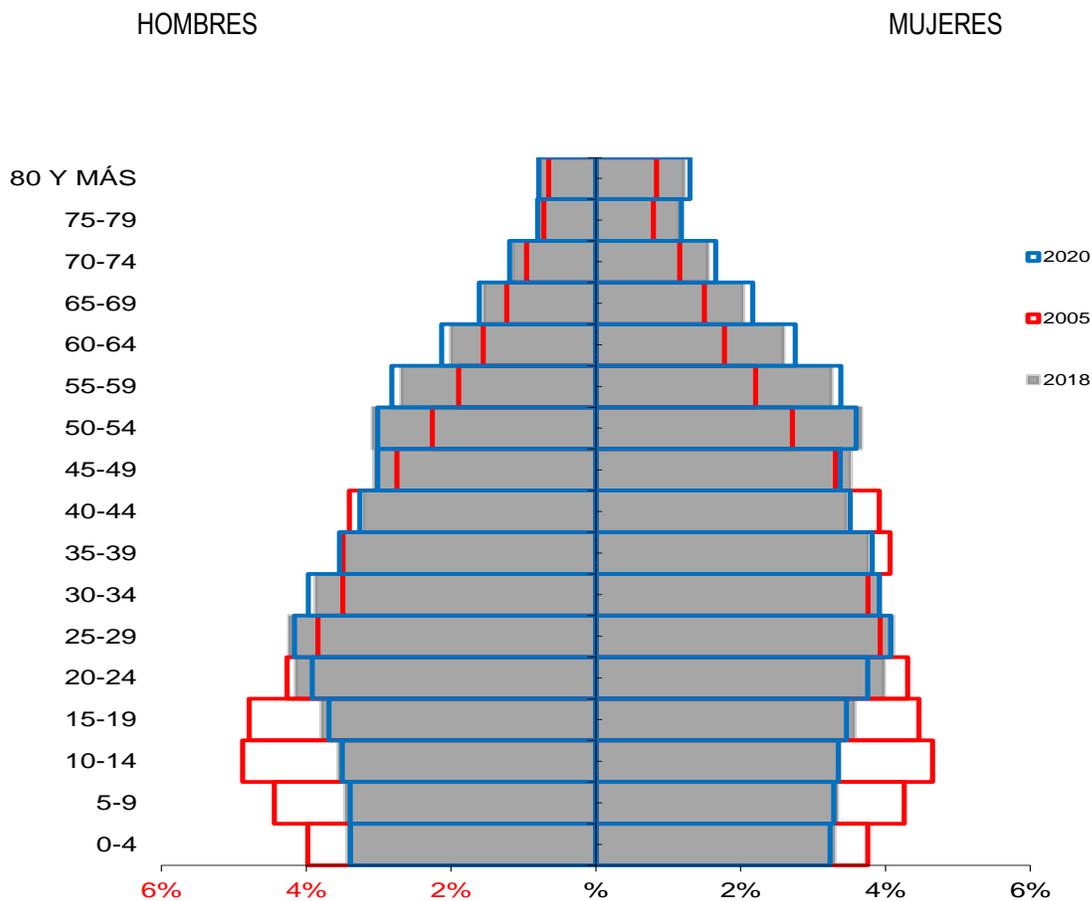
1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide poblacional del Municipio de Palmira para el 2017 es una pirámide constrictiva, comparándolo con el año 2005 se observa disminución tanto en la población femenina como masculina en los cuatro primeros quinquenios de la base y se seguirá disminuyendo para la proyección del 2020, lo contrario



ocurre en la cima donde las edades avanzadas para la proyección 2020 aumentaran especialmente la población femenina, esto hace referencia a que el Municipio se encuentra en transición demográfica, por su comportamiento en la natalidad y la mortalidad, evidenciando este fenómeno por la mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud de la población del Municipio.

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira 2005, 2018, 2020



Fuente: Proyecciones DANE

Población por grupo de edad

Se observa una disminución importante de los nacimientos y de la población infantil, mientras que para el año 2020 se proyecta incremento de la población en la adultez y los adultos mayores, El ciclo vital con mayor población corresponden a los adultos de 17 a 59 con el 62.09% de los habitantes.

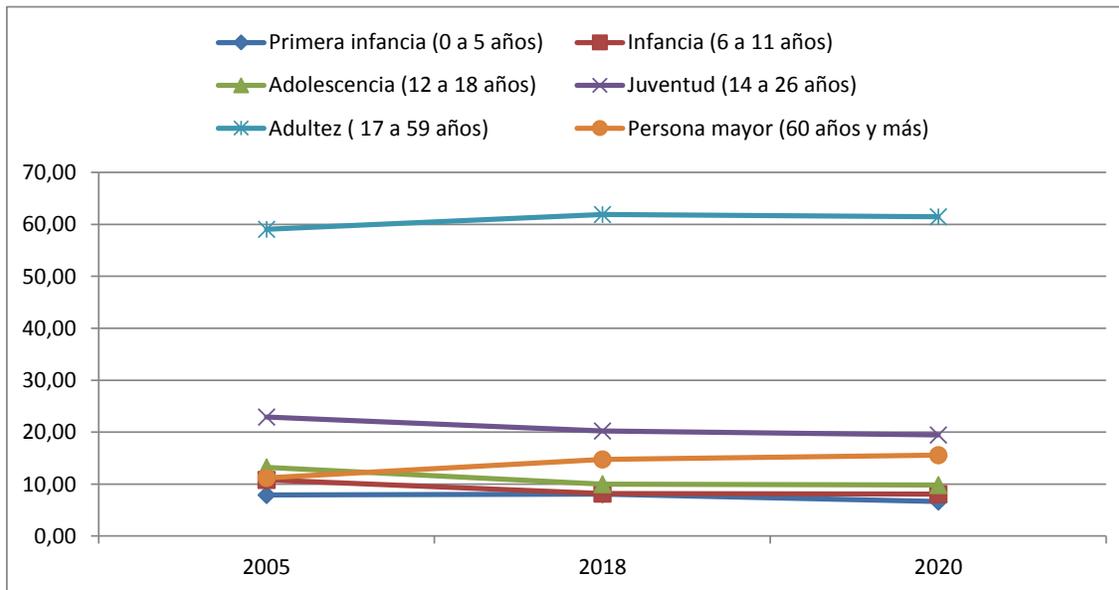


Tabla 6. Proporción de la población por grupo etario, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2018, 2020.

Ciclo vital	2005		2018		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	22514	7,92	25087	8,08	20831	6,63
Infancia (6 a 11 años)	30741	10,81	25385	8,17	25351	8,06
Adolescencia (12 a 18 años)	37566	13,21	31078	10,01	30860	9,82
Juventud (14 a 26 años)	65206	22,93	62887	20,25	61228	19,47
Adultez (17 a 59 años)	167998	59,09	192352	61,93	193232	61,46
Persona mayor (60 años y más)	31781	11,18	45885	14,77	48996	15,58
Total	284319		310594		314411	

Fuente: Proyecciones DANE

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento de Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2018 y 2020.

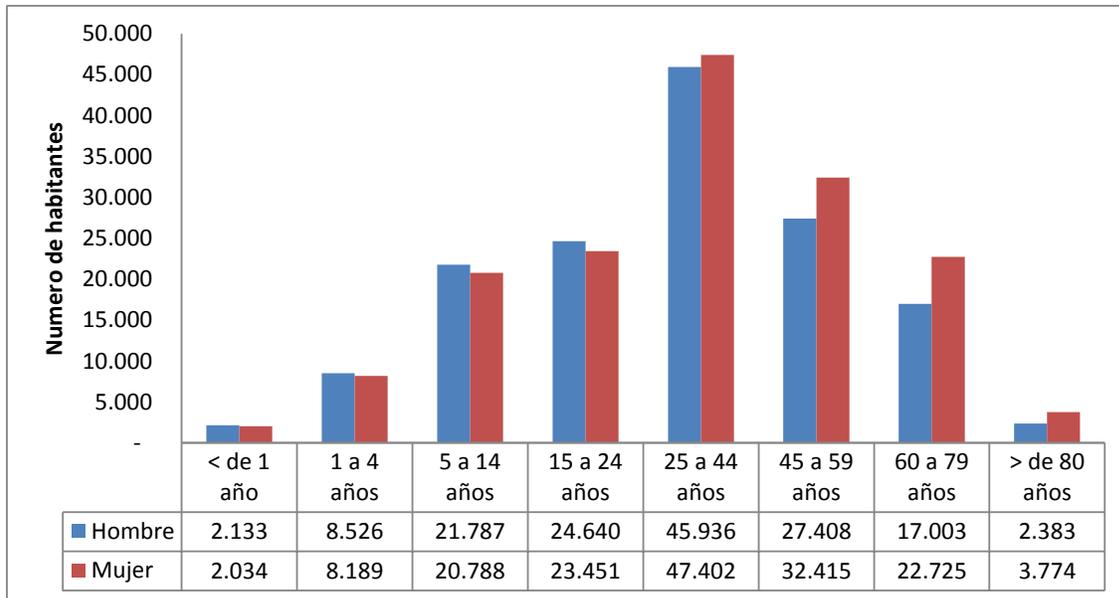


Fuente: Proyecciones DANE

Se observa que la población con mayor número de habitantes se encuentra en la edad de 25 a 44 años y un número de 1.625 mujeres más que hombres y en general hasta los adultos mayores.



Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2018



Fuente: Proyecciones DANE

Otros indicadores demográficos

Tabla 7. Otros indicadores de estructura Demográfica Municipio de Palmira.



Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 95 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 93 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 26 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 20 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 26 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 por cada 100 personas menores de 15 años, había 43 de 65 años o más, mientras que para el año 2018 por cada 100 menores de 15 años, había 72 personas de 65 o más años
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 51 personas menores de 15 años ó mayores de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 de cada 100 personas entre los 15 a 64 años, había 44 personas menores de 15 años o mayores de 65 años.
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 39 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 29 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 12 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 15 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: Proyecciones DANE



Tabla 8. Otros indicadores de la dinámica demográfica en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005, 2018, 2020.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2018	2020
Población total	284.319	310.594	314.411
Población Masculina	138.193	149.816	151.520
Población femenina	146.126	160.778	162.891
Relación hombres: mujer	94,57	93,18	93
Razón niños:mujer	28	26	26
Índice de infancia	26	20	20
Índice de juventud	26	24	23
Índice de vejez	11	15	16
Índice de envejecimiento	43	72	77
Índice demográfico de dependencia	51,08	44,12	44,61
Índice de dependencia infantil	39,23	29,44	29,14
Índice de dependencia mayores	11,86	14,67	15,48
Índice de Friz	124,93	98,22	96,10

Fuente: Proyecciones DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

- ✓ La Tasa Bruta de Natalidad: para el año 2015 en el municipio de Palmira valle del Cauca la TBN es 11.57 nacimientos por cada 1.000 habitantes.
- ✓ La Tasa Bruta de Mortalidad: para el año 2015 en el municipio de Palmira en el valle del Cauca la TBM es de 6.62 muertes por cada 1.000 habitantes.

Para las tasas específicas de fecundidad se observa disminución en el grupo de población de 10 a 19 y de 15 a 19 años sin embargo hay incremento de 10 a 14 años.

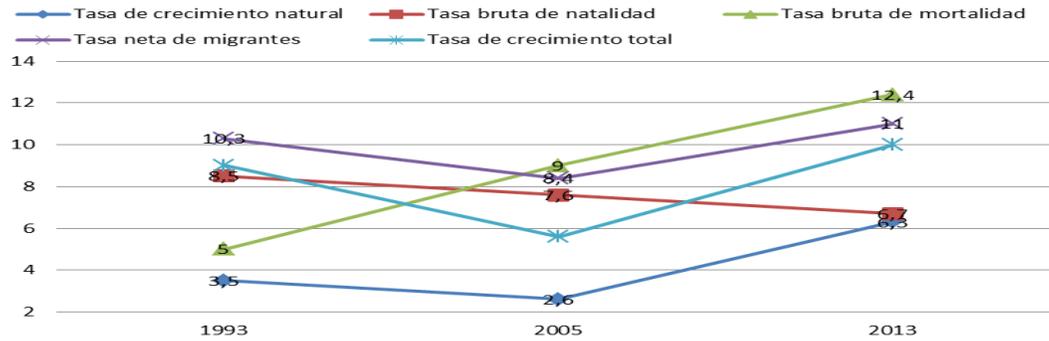
Tabla 9. Tasa específica de fecundidad en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2016.

EDAD	TASAS ESPECÍFICAS DE FECUNDIDAD POR EDAD											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
10 a 19 años	37,5	33,8	35,2	37,3	34,1	29,4	33,3	36,0	34,3	31,8	31,2	31,0
15 a 19 años	74,0	64,9	67,0	71,4	63,4	54,0	60,9	66,0	61,7	58,0	56,8	56,7
10 a 14 años	2,5	3,4	3,5	2,2	3,2	2,7	2,6	2,2	3,2	2,0	2,2	2,6

Fuente: Proyecciones DANE



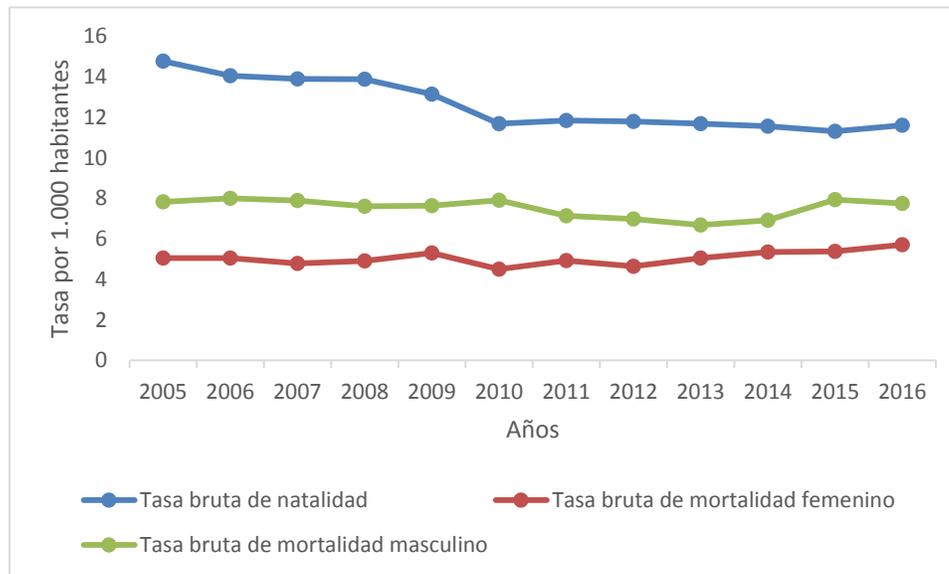
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento del Valle del Cauca, 1993, 2005, 2013



Fuente: Proyecciones DANE

Se observa un decrecimiento de la tasa bruta de natalidad con tendencia a la estabilización al igual que la tasa de mortalidad esta última con tendencia a la estabilidad.

Figura 5. Comparación entre la Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Palmira, 2005- 2016



Fuente: Proyecciones DANE



1.2.3 Movilidad forzada

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En el Municipio existen 11.661 personas víctimas de desplazamiento acumulado a septiembre de 2018.

Tabla 10. Población victimizada del conflicto armado por grupo de edad, sexo, Municipio de Palmira, departamento Del Valle del Cauca, acumulado a 19 de Septiembre de 2018

Edad	Mujeres		hombres		Total
	Número de personas	%	Número de personas	%	
De 0 a 4 años	214	3,50	222	4,00	436
De 5 a 9 años	462	7,56	482	8,69	944
De 10 a 14 años	573	9,37	633	11,41	1.206
De 15 a 19 años	640	10,47	633	11,41	1.273
De 20 a 24 años	908	14,85	933	16,82	1.841
De 25 a 29 años	649	10,62	594	10,71	1.243
De 30 a 34 años	506	8,28	398	7,17	904
De 35 a 39 años	422	6,90	306	5,52	728
De 40 a 44 años	369	6,04	284	5,12	653
De 45 a 49 años	347	5,68	231	4,16	578
De 50 a 54 años	289	4,73	201	3,62	490
De 55 a 59 años	220	3,60	181	3,26	401
De 60 a 64 años	170	2,78	151	2,72	321
De 65 a 69 años	112	1,83	96	1,73	208
De 70 a 74 años	90	1,47	74	1,33	164
De 75 a 79 años	52	0,85	44	0,79	96
De 80 años o más	90	1,47	85	1,53	175
Total	6.113	100,00	5.548	100,00	11.661

Fuente: Registro Único de Víctimas (RUV). *LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales y personas Transgénero.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

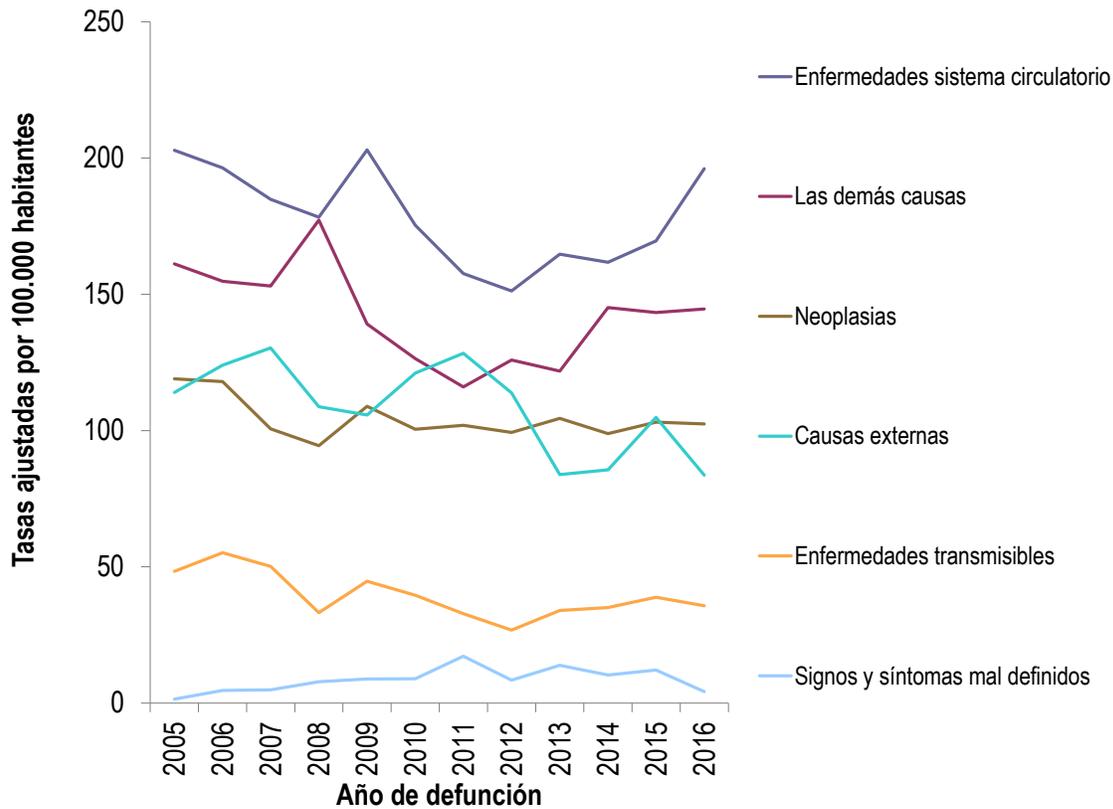
2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaran como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregara por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2016). En general ha habido un incremento en la mortalidad a causa de las enfermedades del sistema circulatorio siendo esta la primera causa de mortalidad por grandes causas en los habitantes del municipio con una tasa de $196.1 * 100.000$ habitantes. Las muertes por las demás causas es la segunda causa, con una tasa de $144.6 * 100.000$ habitantes seguido de las neoplasias las cuales tienen tendencia al descenso comparado con el año 2015 con una tasa de $102.5 * 100.000$ habitantes. Las muertes por enfermedades transmisibles han disminuido lo que significa el impacto de las coberturas útiles de vacunación, la oportunidad en la prestación de los servicios de salud y el uso de antibióticos junto con los servicios especializados de medicina.

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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 del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	202,8	196,4	184,9	178,3	203,0	175,3	157,7	151,2	164,7	161,8	169,6	196,1
Las demás causas	161,2	154,8	153,0	177,3	139,1	126,4	116,1	125,9	121,8	145,1	143,3	144,6
Neoplasias	119,0	117,9	100,6	94,5	108,9	100,5	101,9	99,3	104,5	98,9	103,1	102,5
Causas externas	114,0	124,0	130,3	108,8	105,7	121,1	128,4	113,8	83,9	85,6	104,8	83,6
Enfermedades transmisibles	48,4	55,2	50,1	33,2	44,7	39,6	32,8	26,8	34,0	35,1	38,8	35,7
Signos y síntomas mal definidos	1,4	4,7	4,9	7,8	8,9	8,9	17,2	8,4	13,9	10,3	12,1	4,2

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

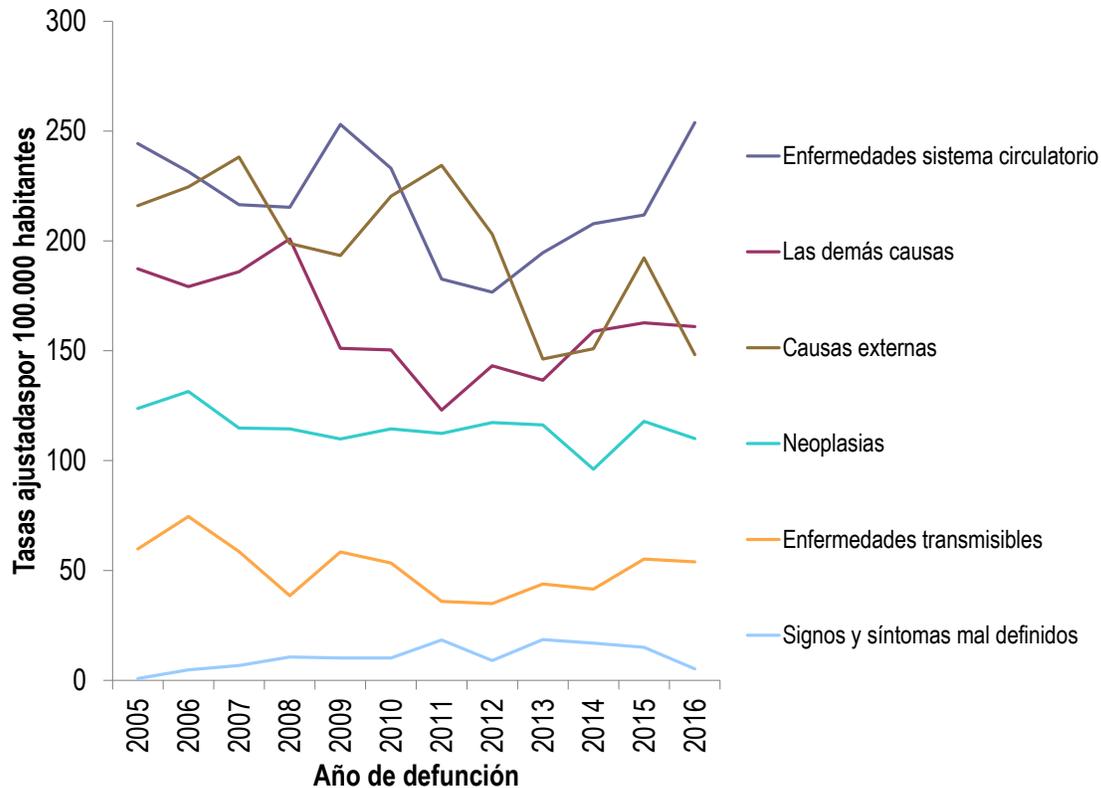
Grandes causas en hombres

Para el grupo masculino al igual que para la población general se han incrementado notablemente las muertes por enfermedades del sistema circulatorio 253.86 * 100.000 habitantes seguido de las demás



causas y por causas externas, y en menor grado asociado a signos y síntomas mal definidos con tendencia a decrecer al igual que las muertes por enfermedades transmisibles para el año 2016..

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 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 para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	244,29	231,54	216,45	215,35	253,06	233,09	182,63	176,67	194,62	207,85	211,77	253,86
Las demás causas	187,35	179,18	185,95	200,93	151,13	150,37	122,99	143,20	136,61	158,85	162,74	160,99
Causas externas	216,05	224,60	238,16	198,79	193,38	220,33	234,37	203,06	146,23	150,90	192,22	148,21
Neoplasias	123,69	131,51	114,79	114,47	109,88	114,44	112,37	117,29	116,21	96,05	117,84	110,04
Enfermedades transmisibles	59,80	74,55	58,61	38,53	58,46	53,37	35,89	34,94	43,81	41,48	55,18	53,95
Signos y síntomas mal definidos	0,82	4,79	6,73	10,58	10,15	10,13	18,37	8,96	18,52	16,96	15,01	5,19

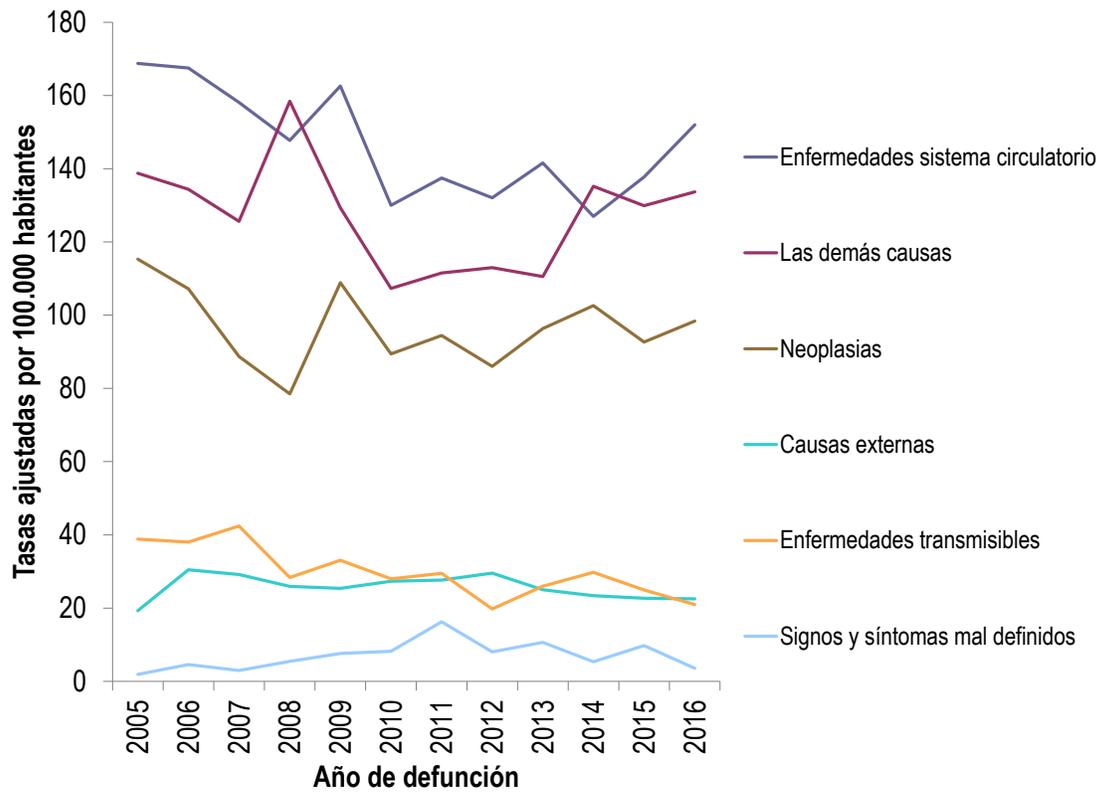
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Grandes causas en mujeres

Para el grupo de las mujeres al igual que para la población general se han incrementado las muertes por las demás causas y permanece en primer lugar las muertes por enfermedades del sistema circulatorio con 151.99 muertes por 1.000 habitantes.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del departamento del valle del cauca, municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2015



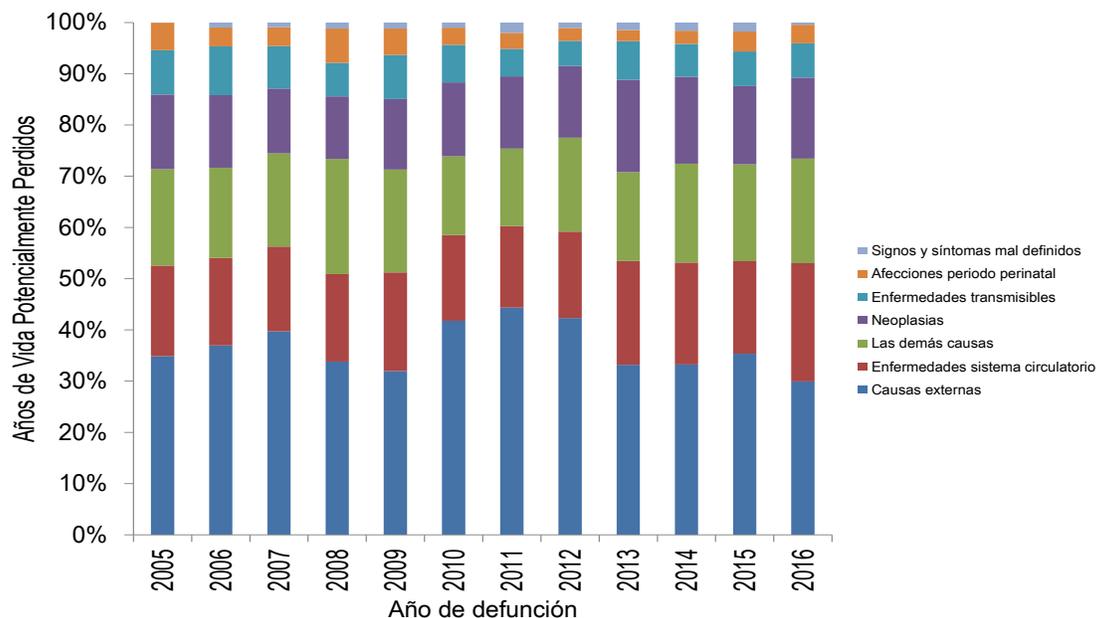
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades sistema circulatorio	168,73	167,48	158,07	147,70	162,60	130,02	137,46	132,06	141,59	126,95	137,75	151,99
Las demás causas	138,78	134,40	125,61	158,42	129,28	107,32	111,54	112,95	110,53	135,17	129,89	133,68
Neoplasias	115,32	107,18	88,74	78,48	108,90	89,44	94,44	86,04	96,34	102,62	92,67	98,41
Causas externas	19,30	30,48	29,17	25,93	25,40	27,33	27,66	29,54	25,01	23,38	22,70	22,51
Enfermedades transmisibles	38,83	38,05	42,38	28,36	33,08	27,96	29,49	19,77	25,97	29,75	24,96	20,97
Signos y síntomas mal definidos	1,90	4,57	2,96	5,44	7,64	8,20	16,25	8,05	10,62	5,33	9,79	3,58

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

Los AVPP para el grupo de hombres y mujeres en general han estado en mayor porcentaje a expensas de las causas externas en un 30% aproximadamente, las enfermedades circulatorias y las demás causas, cuyos eventos muestran un incremento importante a través de los años logrando así que los signos y síntomas mal definidas muestren cifras con tendencia a descender y las causas externas a permanecer estables hacia el año 2016.

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Valle del cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016

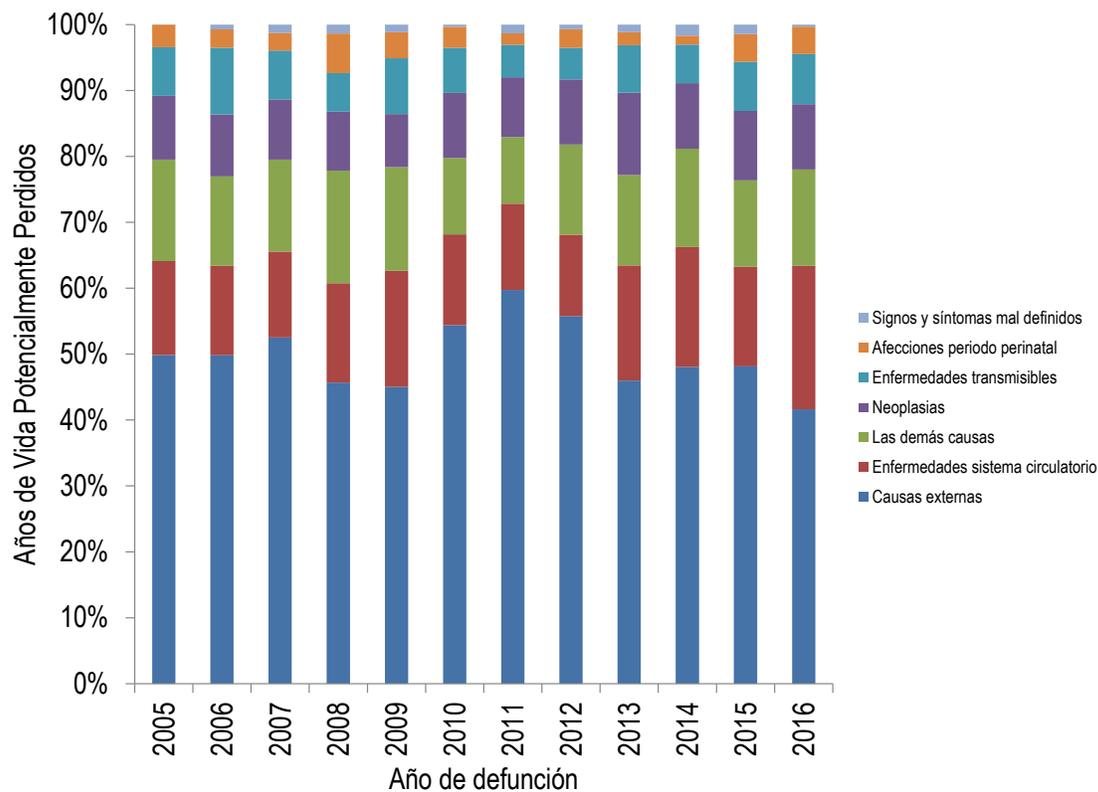


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.



Los AVPP para el grupo de los hombres en general han estado en mayor porcentaje a expensas de las causas externas con tendencia al descenso, las neoplasias cuyos eventos muestran tendencia a la estabilidad. Se observa un incremento las enfermedades circulatorias a través de los años evaluados.

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016

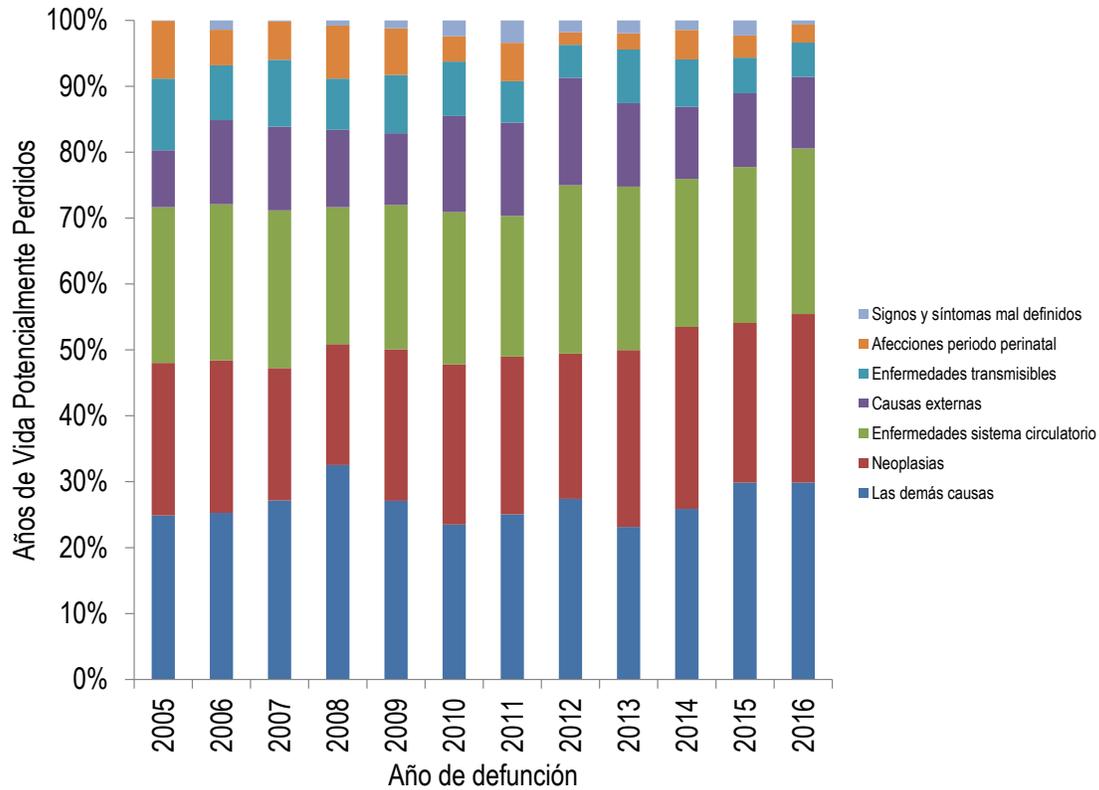


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Los AVPP para el grupo de las mujeres en general han estado en mayor porcentaje a expensas de las demás causas y de las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias cuyos eventos muestran un incremento importante a través de los años al igual que las enfermedades del sistema circulatorio, logrando así que las otras causas muestren cifras con tendencia a descender.



Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016



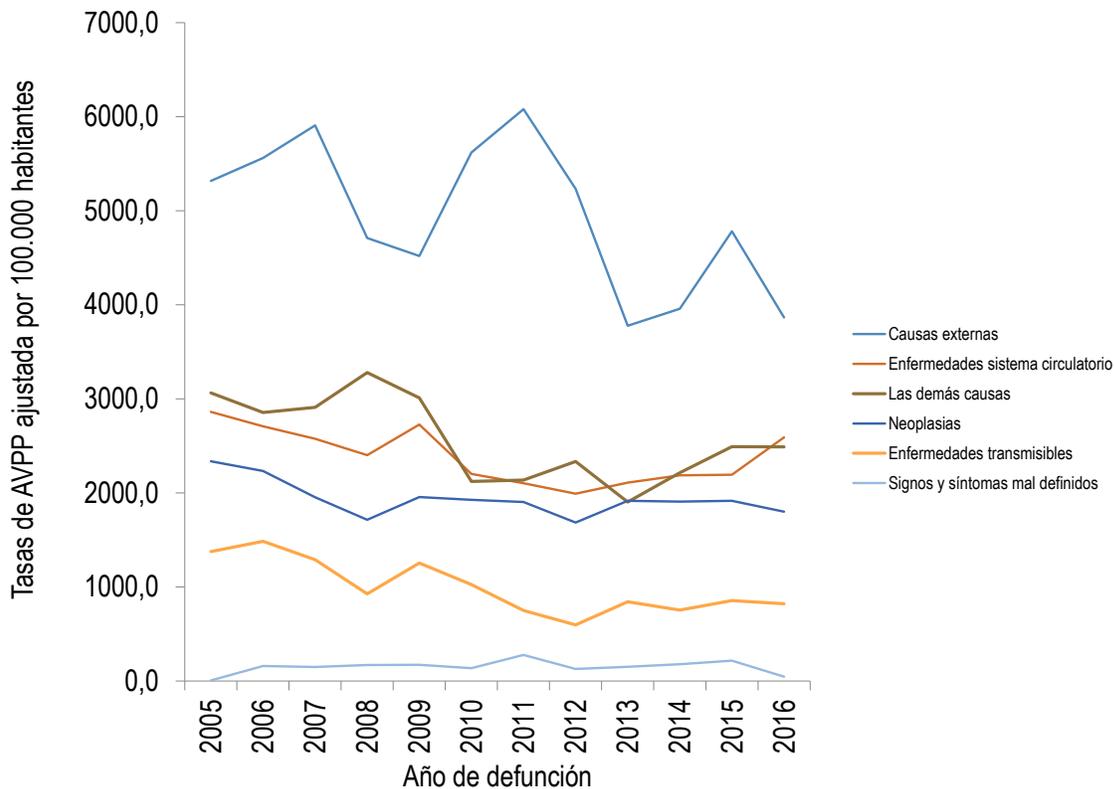
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Los AVPP para las tasas ajustada muestran que para la población la mortalidad en general ha estado en mayor porcentaje a expensas de las causas externas y las demás causas todas con tendencia al incremento de 3957.3 a 4780.8 del 2014 al años 2015 y de 2215.2 a 2491.6 respectivamente para las dos primeras causas de AVPP. Para el año 2016 se observa disminución por causas externas e incremento a causa de enfermedades del sistema circulatorio a 2590.0 * 100.000 habitantes.



Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 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. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de Palmira, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	5316,5	5560,4	5907,2	4711,0	4520,2	5619,3	6080,1	5233,1	3777,5	3957,3	4780,8	3865,6
Enfermedades sistema circulatorio	2862,3	2708,4	2576,9	2401,7	2726,8	2201,5	2103,7	1991,5	2109,5	2187,6	2193,7	2590,0
Las demás causas	3063,3	2855,7	2909,3	3279,2	3011,1	2122,7	2138,2	2335,5	1904,7	2215,2	2491,6	2490,8
Neoplasias	2336,5	2234,5	1954,4	1715,8	1956,3	1926,1	1904,6	1685,5	1915,8	1907,2	1916,0	1800,7
Enfermedades transmisibles	1377,5	1485,3	1290,3	928,2	1254,0	1025,1	751,4	597,7	843,6	755,5	855,6	821,6
Signos y síntomas mal definidos	6,5	160,1	149,6	170,4	172,9	136,8	277,7	129,7	151,4	179,6	216,4	46,9

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



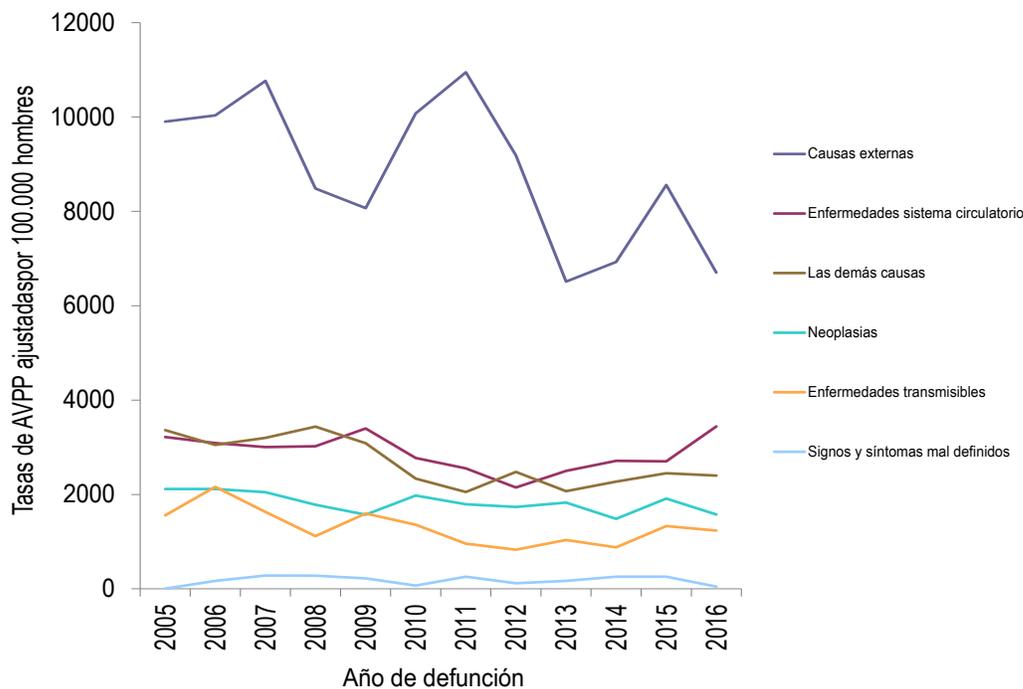
Los AVPP para las tasas ajustadas en los hombres muestran que para la población la mortalidad en general ha estado en mayor porcentaje a expensas de las causas externas y las enfermedades del sistema circulatorio con tendencia similar al incremento en la segunda causa y descenso por las causas externas para el año 2016.

Tabla 15. Tasas ajustadas de AVPP en hombres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Causas externas	9903,5	10032,8	10766,9	8483,8	8068,2	10076,3	10945,8	9187,1	6511,3	6928,6	8559,7	6703,5
Enfermedades sistema circulatorio	3216,8	3088,4	3003,5	3022,1	3397,7	2771,3	2552,9	2147,9	2497,8	2713,6	2701,4	3440,5
Las demás causas	3362,7	3050,6	3201,0	3439,1	3087,4	2336,6	2050,7	2478,3	2069,5	2272,6	2448,3	2400,7
Neoplasias	2117,1	2115,3	2047,0	1783,0	1571,2	1977,9	1790,6	1736,3	1829,4	1483,6	1913,8	1576,4
Enfermedades transmisibles	1557,5	2163,5	1628,0	1116,6	1597,4	1357,3	958,5	829,4	1036,4	878,9	1329,3	1235,4
Signos y síntomas mal definidos	3,7	167,5	283,3	278,4	221,4	70,3	258,7	119,7	169,2	255,9	258,6	49,0

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

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

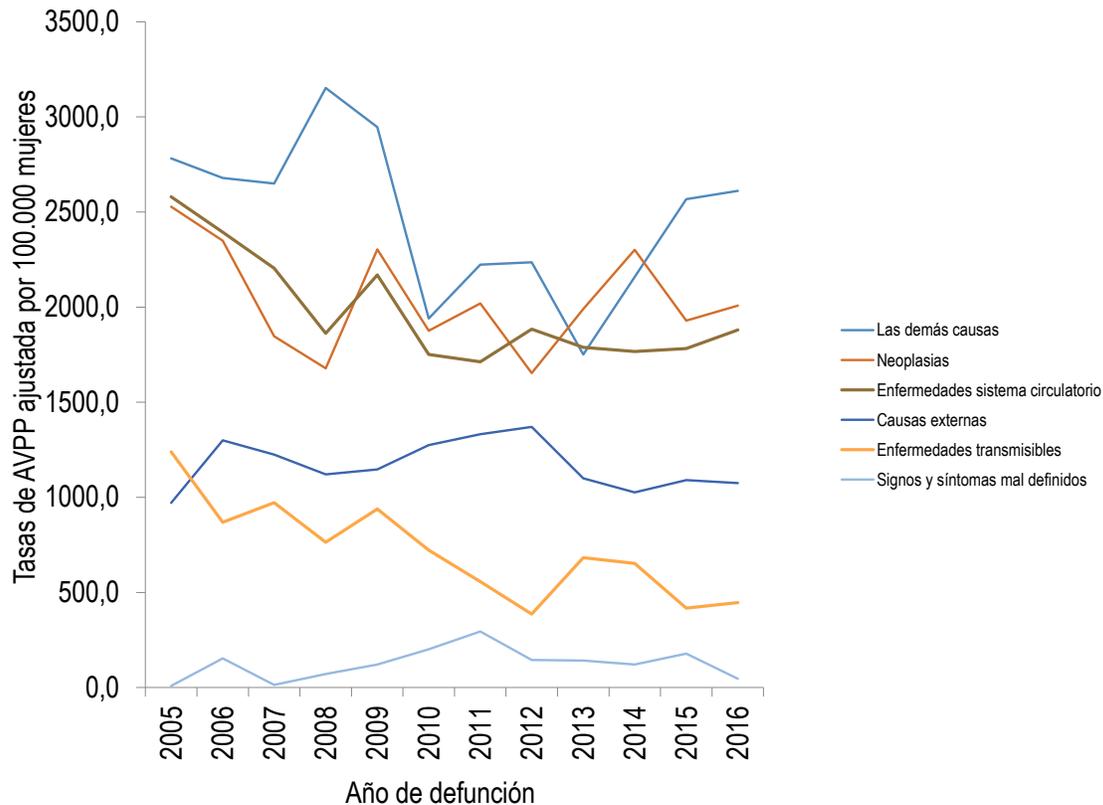
Los AVPP para las tasas ajustadas en las mujeres muestran que para esta población la mortalidad en general ha estado en mayor porcentaje a expensas de las demás causas y las neoplasias esta última con tendencia al ascenso para el año 2016, seguido de las enfermedades del sistema circulatorio casi al mismo nivel en los últimos tres años tendencia al incremento.

Tabla 16. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Las demás causas	2782,1	2679,0	2649,7	3152,2	2946,6	1939,7	2223,6	2235,3	1750,5	2158,8	2567,6	2610,7
Neoplasias	2527,5	2348,9	1846,9	1677,8	2303,1	1876,1	2018,9	1652,9	1990,0	2301,1	1929,0	2008,3
Enfermedades sistema circulatorio	2579,7	2393,5	2204,6	1862,0	2168,8	1751,1	1712,0	1884,6	1788,8	1766,6	1782,4	1879,9
Causas externas	971,2	1299,8	1224,1	1120,1	1146,6	1274,8	1331,4	1369,7	1099,4	1025,4	1090,4	1074,6
Enfermedades transmisibles	1238,9	869,1	972,1	763,5	939,0	722,5	556,8	385,8	682,6	652,0	417,4	447,0
Signos y síntomas mal definidos	8,6	152,9	13,4	71,1	121,1	201,2	294,5	144,6	141,8	120,7	178,3	45,6

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

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 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

Tasas ajustadas por la edad

Casos de mortalidad

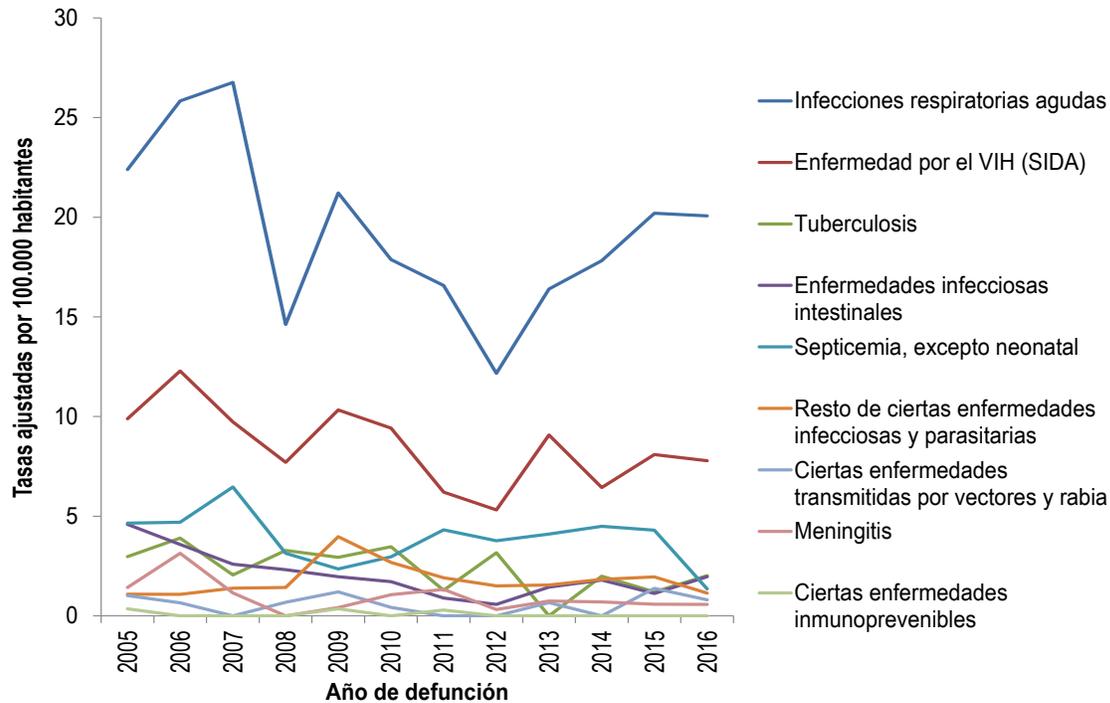
Los casos de mortalidad específica por subgrupo ajustada por edad y sexo, se analizan comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2016) de las diferentes enfermedades.

Enfermedades transmisibles

En el municipio de Palmira las tasas más altas de mortalidad por enfermedad transmisible están dadas por infecciones respiratorias agudas con 20.2 muertes por 1.000 habitantes y por enfermedad por VIH con 8.091 con tendencia al descenso en mínima proporción hacia el año 2016.



Figura 15. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016

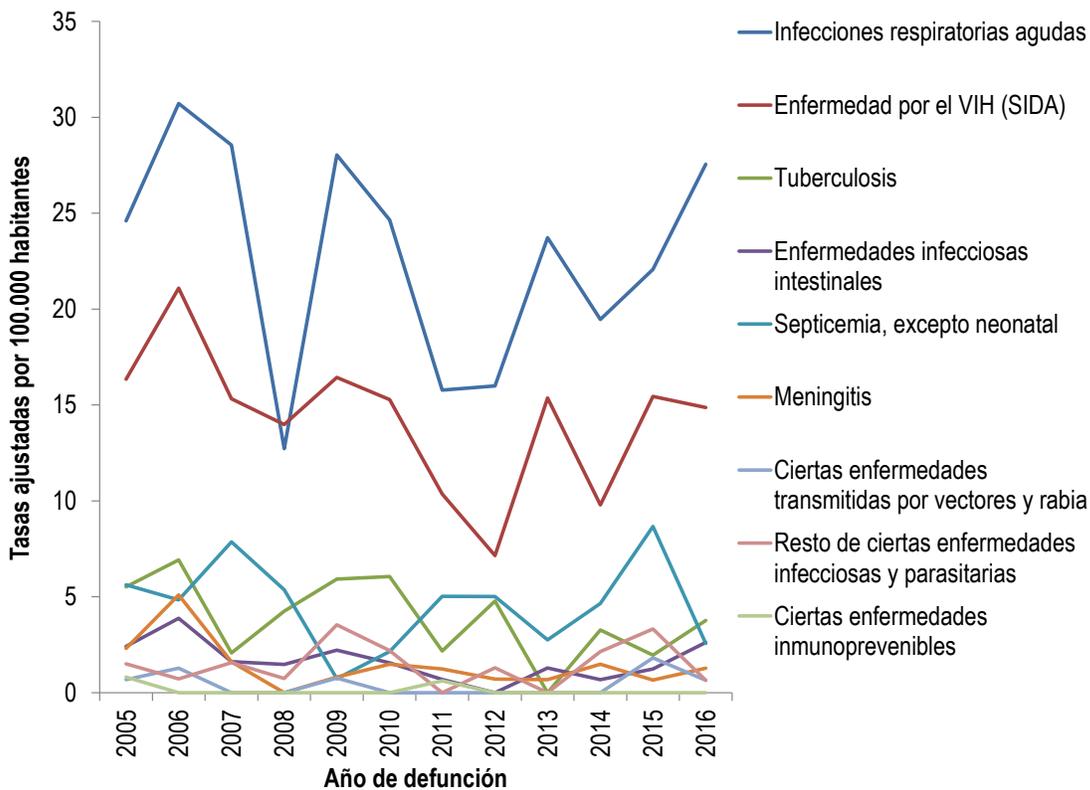
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	22,397	25,837	26,762	14,622	21,222	17,875	16,572	12,168	16,4	17,823	20,197	20,071
Enfermedad por el VIH (SIDA)	9,8884	12,284	9,7295	7,7035	10,334	9,4152	6,2098	5,3141	9,0703	6,4342	8,0908	7,7832
Tuberculosis	2,9725	3,9006	2,0485	3,2793	2,9342	3,4687	1,2848	3,1664	0	1,9873	1,202	2,0164
Enfermedades infecciosas intestinales	4,5871	3,5789	2,5888	2,3164	1,9594	1,7146	0,8936	0,5749	1,4371	1,7938	1,1204	1,9633
Septicemia, excepto neonatal	4,655	4,6988	6,4674	3,1345	2,3506	2,9619	4,3171	3,7659	4,1059	4,4935	4,3009	1,3513
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,0885	1,08	1,3867	1,4235	3,9662	2,6765	1,9099	1,4982	1,5498	1,8269	1,9561	1,1409
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,0131	0,6523	0	0,6804	1,1998	0,4187	0	0	0,6631	0	1,3787	0,8006
Meningitis	1,4268	3,1409	1,1498	0	0,4185	1,06	1,3296	0,317	0,7392	0,6943	0,5809	0,5699
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,3567	0	0	0	0,3526	0	0,2882	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



Las tasas ajustadas en los hombres muestran que para esta población la mortalidad en general por enfermedades transmisibles ha estado en mayor porcentaje a expensas de las infecciones respiratorias agudas seguido de la enfermedad por el VIH (SIDA) con unas de tasas de 27.549 por 100.000 habitantes y 14.872 por 100.000 habitantes respectivamente, con notable incremento por las IRA.

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad para las muertes en hombres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016.

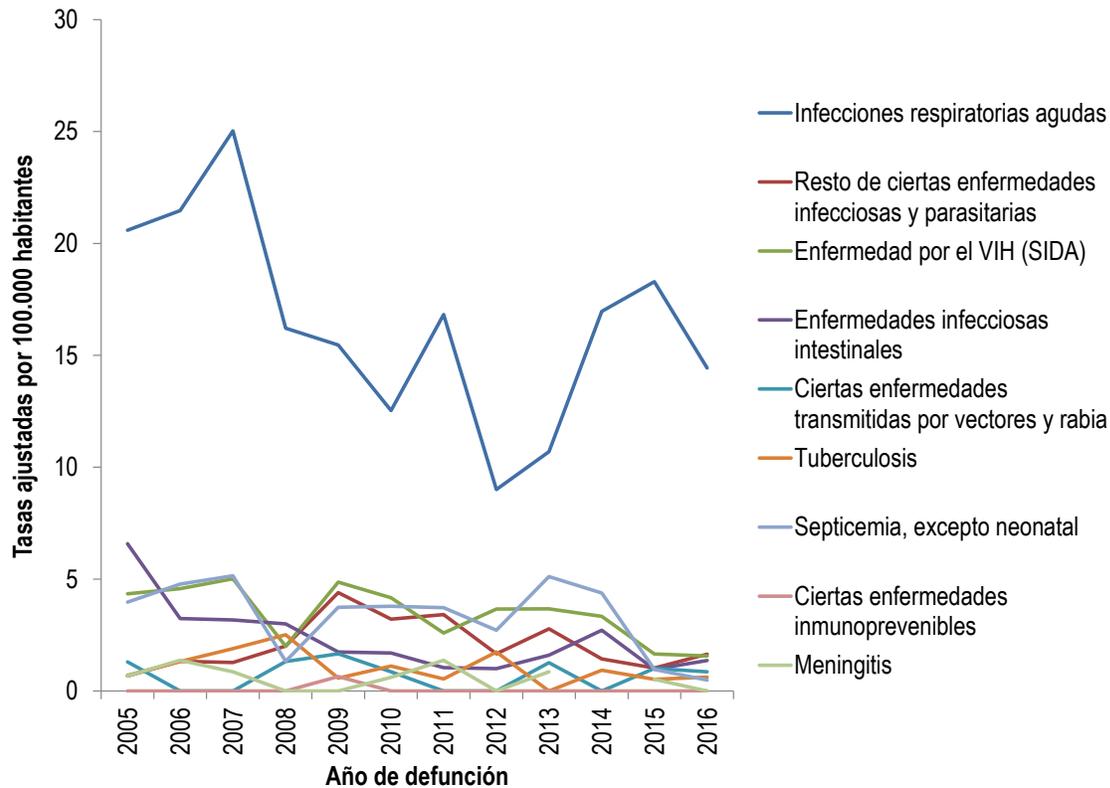


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	24,6016	30,72	28,554	12,719	28,04	24,646	15,775	15,993	23,718	19,457	22,068	27,549
Enfermedad por el VIH (SIDA)	16,3439	21,09	15,327	13,983	16,434	15,282	10,362	7,1531	15,366	9,7938	15,45	14,872
Tuberculosis	5,5173	6,9247	2,0766	4,2532	5,9213	6,0515	2,1781	4,7802	0	3,2657	1,9565	3,7628
Enfermedades infecciosas intestinales	2,4101	3,8778	1,6168	1,4753	2,2208	1,5596	0,6886	0	1,289	0,6819	1,2382	2,6207
Septicemia, excepto neonatal	5,6232	4,8414	7,8595	5,3619	0,7322	2,1473	5,0269	5,0151	2,7549	4,6537	8,6639	2,5678
Meningitis	2,3123	5,0941	1,6132	0	0,817	1,4872	1,2362	0,7066	0,6827	1,4891	0,6628	1,2782
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,6776	1,2812	0	0	0,7626	0	0	0	0	0	1,8136	0,6525
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,5028	0,7171	1,5618	0,7408	3,5369	2,2001	0	1,2974	0	2,1442	3,323	0,6514
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,8162	0	0	0	0	0	0,6222	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

Las tasas ajustadas en las mujeres muestran que para esta población la mortalidad en general por enfermedades transmisibles ha estado en mayor porcentaje a expensas de las infecciones respiratorias agudas, tasa de 14.437 * 100.000 habitantes, seguido del resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias y en tercer lugar por el VIH (SIDA), todas con tendencia significativa a disminuir para el año 2016.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Palmira, 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 para las muertes en mujeres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2016.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Infecciones respiratorias agudas	20,593	21,463	25,03	16,208	15,46	12,535	16,821	9,0027	10,689	16,965	18,293	14,437
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,6714	1,3271	1,2682	2,0027	4,394	3,2072	3,4124	1,6614	2,7734	1,4299	1,0277	1,6473
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,3441	4,5706	5,0163	1,9981	4,8615	4,1676	2,5933	3,6625	3,6732	3,3353	1,6528	1,5637
Enfermedades infecciosas intestinales	6,5799	3,2361	3,1781	2,9974	1,7449	1,6934	1,0381	0,9954	1,5995	2,717	0,9736	1,3645
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,3025	0	0	1,3142	1,6589	0,8572	0	0	1,2593	0	1,0076	0,8606
Tuberculosis	0,6958	1,3121	1,8928	2,5142	0,5703	1,1136	0,537	1,7369	0	0,9281	0,5225	0,6193
Septicemia, excepto neonatal	3,9733	4,7715	5,1424	1,3226	3,7438	3,7801	3,7214	2,7113	5,1147	4,3782	0,9637	0,4817
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0,6471	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0,6675	1,3662	0,8549	0	0	0,6057	1,3691	0	0,8602		0,5167	0

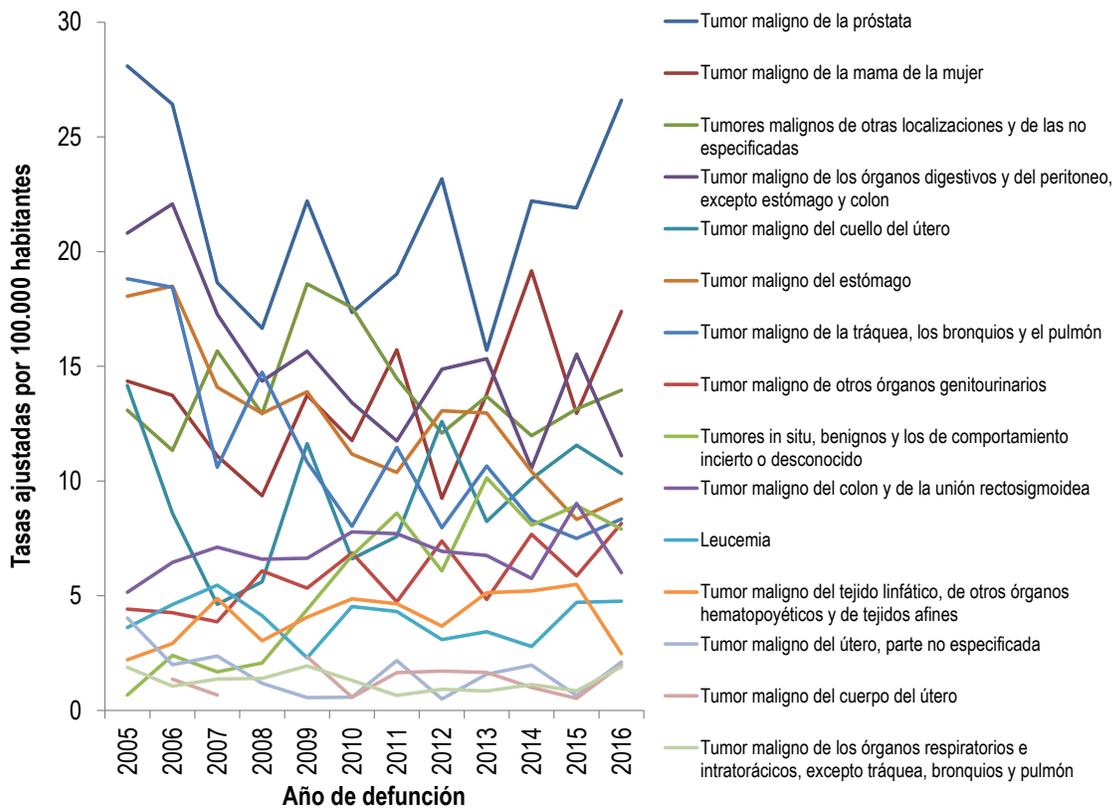
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Neoplasias



Los tumores malignos de la mama de la mujer y de la próstata en los hombres con notorio incremento para el año 2016, son las principales neoplasias que aportan a las tasas de mortalidad, seguidos de los tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas y tumor de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con tendencia al descenso.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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 por Neoplasias, para la población del municipio de Palmira, 2005 – 2016.

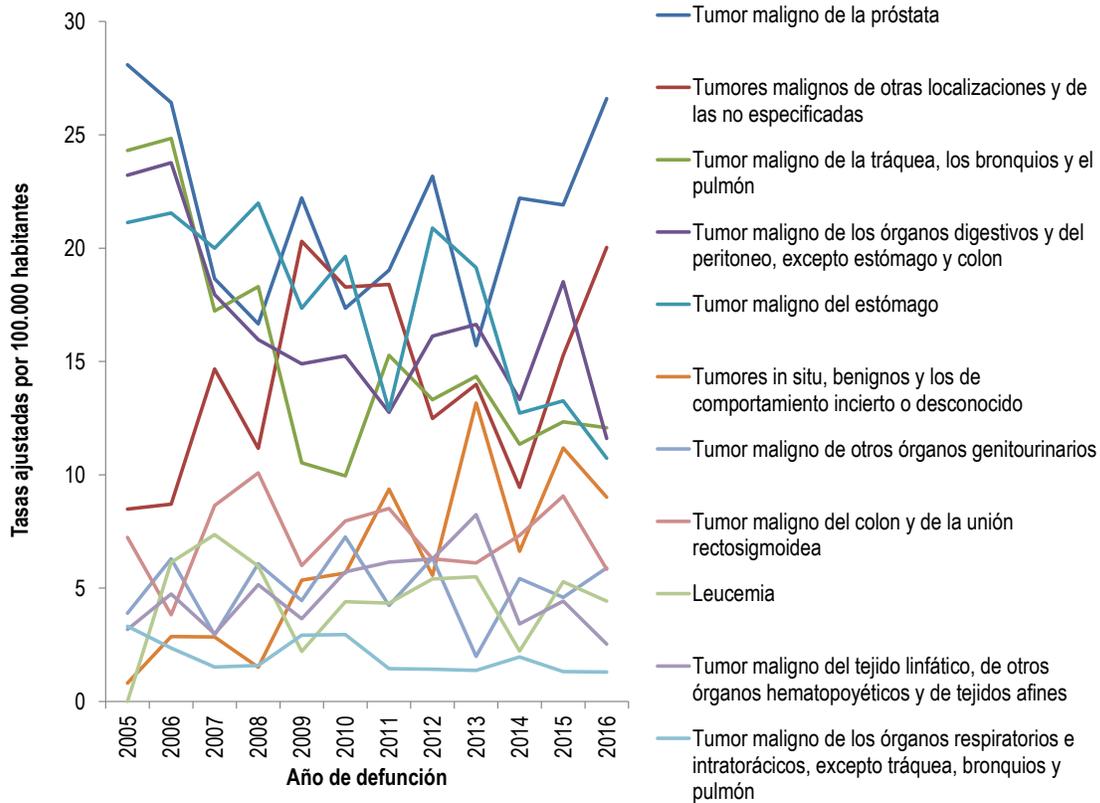


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno de la próstata	28,093	26,425	18,65	16,66	22,211	17,354	19,027	23,176	15,702	22,208	21,905	26,596
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,356	13,731	11,093	9,3586	13,748	11,769	15,724	9,2503	13,785	19,158	12,949	17,397
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,091	11,336	15,668	12,93	18,596	17,562	14,468	12,091	13,693	11,979	13,139	13,959
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	20,81	22,08	17,277	14,356	15,662	13,412	11,752	14,87	15,335	10,562	15,529	11,103
Tumor maligno del cuello del útero	14,17	8,6044	4,6257	5,6048	11,626	6,6078	7,5861	12,6	8,2377	10,096	11,559	10,33
Tumor maligno del estómago	18,061	18,497	14,09	12,952	13,892	11,174	10,379	13,059	12,966	10,414	8,323	9,2174
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	18,816	18,449	10,603	14,742	10,826	8,0211	11,463	7,9654	10,657	8,2926	7,4937	8,344
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,4172	4,2594	3,8614	6,0848	5,3345	6,8672	4,7401	7,3875	4,8421	7,6817	5,8702	8,1534
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,6734	2,4016	1,6866	2,0673	4,3961	6,7471	8,5997	6,0843	10,134	8,0781	8,9411	7,907
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,1509	6,4526	7,1143	6,5959	6,6374	7,7857	7,7053	6,9407	6,7562	5,7574	9,0244	6,0075
Leucemia	3,6133	4,6148	5,4576	4,1349	2,291	4,5333	4,3168	3,0907	3,4327	2,7872	4,7073	4,763
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,2053	2,919	4,8858	3,0405	4,0603	4,8648	4,6469	3,6728	5,131	5,2117	5,4982	2,4762
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,0286	1,989	2,3685	1,1781	0,5602	0,5783	2,1776	0,4977	1,5749	1,9762	0,6429	2,1127
Tumor maligno del cuerpo del útero		1,3672	0,676		2,3339	0,5783	1,6463	1,7132	1,6586	0,9995	0,5225	1,9882
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,8805	1,0641	1,3689	1,3959	1,9404	1,3079	0,6546	0,9265	0,844	1,1263	0,8506	1,904

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

El tumor maligno de la próstata en los hombres con una tasa de 26.596 y los tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas en segundo lugar con tendencia al incremento a una tasa de 20.035, el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón cuya tendencia es hacia el descenso hacia el año 2016 con una tasa de 12.079 * 100.000 habitantes son las causas que producen mayor muerte.

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2016.

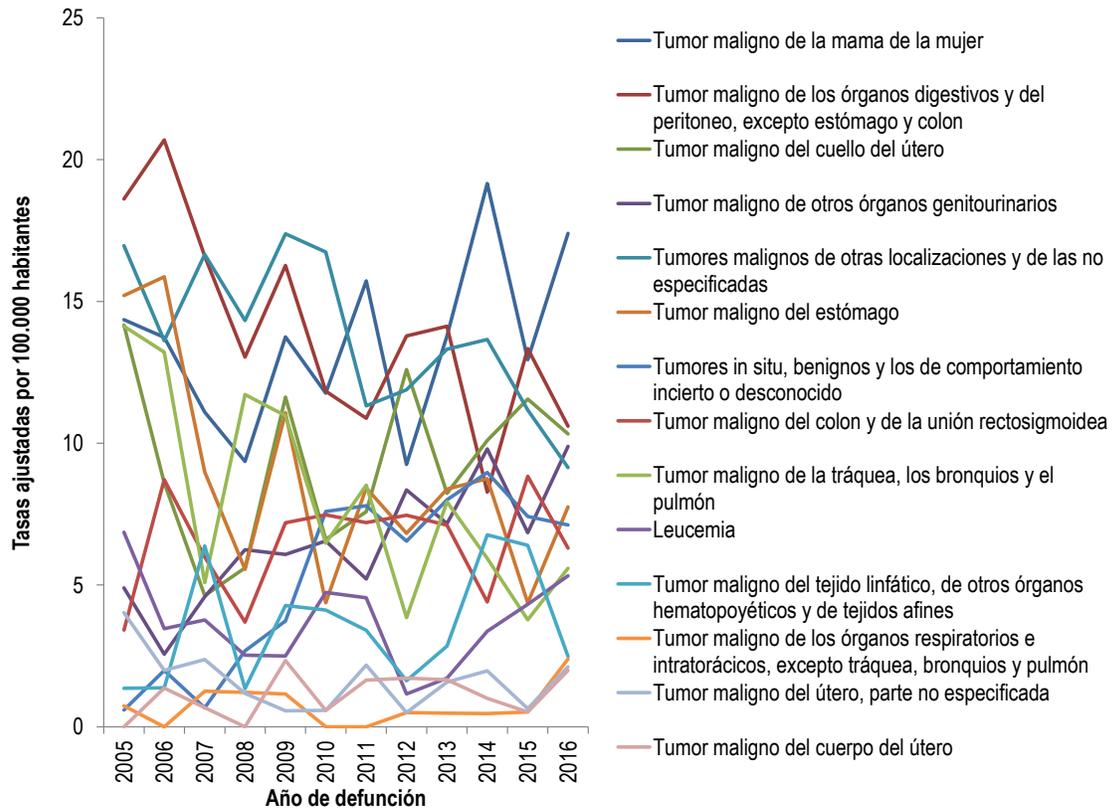


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno de la próstata	28,0934	26,425	18,65	16,66	22,211	17,354	19,027	23,176	15,702	22,208	21,905	26,596
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	8,4851	8,7099	14,673	11,166	20,304	18,288	18,395	12,485	13,988	9,4513	15,271	20,035
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	24,3105	24,844	17,231	18,303	10,533	9,9575	15,271	13,316	14,349	11,354	12,337	12,079
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,218	23,766	17,954	15,962	14,899	15,245	12,754	16,123	16,638	13,321	18,521	11,608
Tumor maligno del estómago	21,1324	21,55	19,995	21,986	17,354	19,635	12,858	20,89	19,145	12,725	13,262	10,732
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,8162	2,8608	2,8457	1,5155	5,3494	5,6676	9,3662	5,5633	13,171	6,6279	11,186	9,0096
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,8948	6,2923	2,9383	6,077	4,4497	7,2578	4,2378	6,3305	1,9927	5,4225	4,5937	5,8949
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	7,2351	3,8275	8,6417	10,083	5,9986	7,9643	8,5158	6,2943	6,1149	7,3274	9,0604	5,8308
Leucemia	0	6,1391	7,3576	5,9759	2,2066	4,3972	4,3425	5,4064	5,4984	2,2291	5,2814	4,4244
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,1805	4,7406	2,9843	5,1509	3,6477	5,7181	6,1469	6,289	8,2432	3,4224	4,4313	2,5363
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	3,3201	2,3586	1,5191	1,5905	2,9262	2,9532	1,4514	1,4214	1,3689	1,9645	1,3222	1,299

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

Para las mujeres los tumores malignos de la mama con 17.397 * 100.000 habitantes y los tumores de los órganos digestivos aportan el mayor número de muertes con una tasa de 10.599 y en tercer lugar el tumor maligno del cuello uterino con una tasa de 10.33, estas últimas dos causa con tendencia al descenso.

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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 92. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2016.



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,356	13,731	11,093	9,3586	13,748	11,769	15,724	9,2503	13,785	19,158	12,949	17,397
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	18,616	20,695	16,594	13,039	16,269	11,839	10,881	13,782	14,128	8,2735	13,334	10,599
Tumor maligno del cuello del útero	14,17	8,6044	4,6257	5,6048	11,626	6,6078	7,5861	12,6	8,2377	10,096	11,559	10,33
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,8948	2,5567	4,5869	6,2483	6,0789	6,549	5,2114	8,3522	7,1664	9,7971	6,8456	9,8909
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,965	13,615	16,66	14,326	17,384	16,742	11,322	11,883	13,315	13,66	11,176	9,141
Tumor maligno del estómago	15,21	15,874	8,9884	5,5549	11,074	4,3763	8,4249	6,823	8,3784	8,7502	4,3694	7,7507
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,592	1,9896	0,6696	2,6804	3,7317	7,5934	7,792	6,5472	8,0058	8,9665	7,4205	7,1152
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,4107	8,7191	5,9895	3,691	7,1936	7,4759	7,1983	7,456	7,113	4,4037	8,8358	6,2974
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,127	13,21	5,087	11,716	10,972	6,4764	8,5226	3,8513	7,9327	5,9398	3,7727	5,5891
Leucemia	6,8607	3,4616	3,7681	2,5225	2,495	4,7376	4,5493	1,1574	1,718	3,3685	4,3163	5,3235
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	1,3585	1,3726	6,3785	1,3451	4,2752	4,115	3,4047	1,6257	2,8437	6,7708	6,4017	2,4852
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,7361	0	1,2525	1,2156	1,1537	0	0	0,4977	0,4806	0,4645	0,5225	2,392
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,0286	1,989	2,3685	1,1781	0,5602	0,5783	2,1776	0,4977	1,5749	1,9762	0,6429	2,1127
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	1,3672	0,676	0	2,3339	0,5783	1,6463	1,7132	1,6586	0,9995	0,5225	1,9882

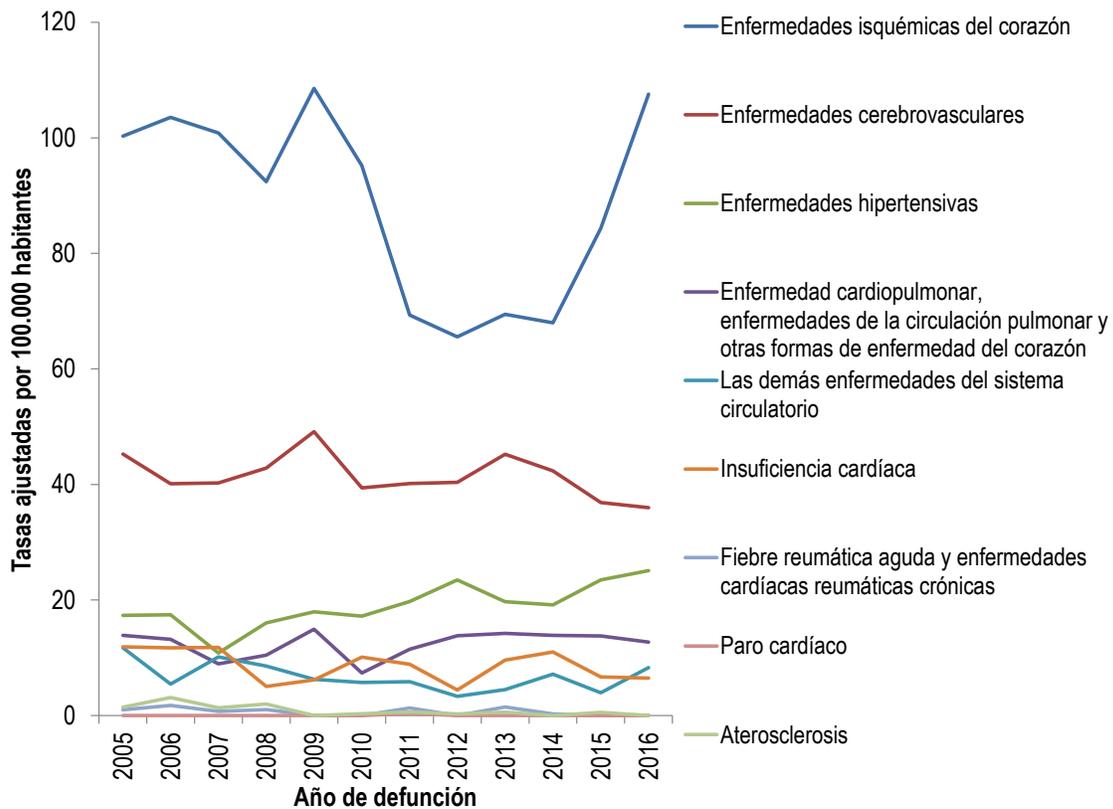
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Enfermedades del sistema circulatorio

Desde el año 2005 con una tasa de 100.3 hasta el año 2014 con una tasa de 67.96 se ha presentado un descenso importante de la tasa sin embargo para el año 2015 esta fue de 84.32 con un incremento marcado en la tasa de mortalidad a causa de las enfermedades isquémicas del corazón en primer lugar para el año 2016 con 107.56 * 100.000 habitantes y en segundo lugar las cerebro vasculares con tendencia a estabilidad hacia el descenso de 35.968 * 100.000 habitantes y en tercer lugar la enfermedad hipertensiva con una tasa de 25.083 las cuales hacen parte del sistema circulatorio.



Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016

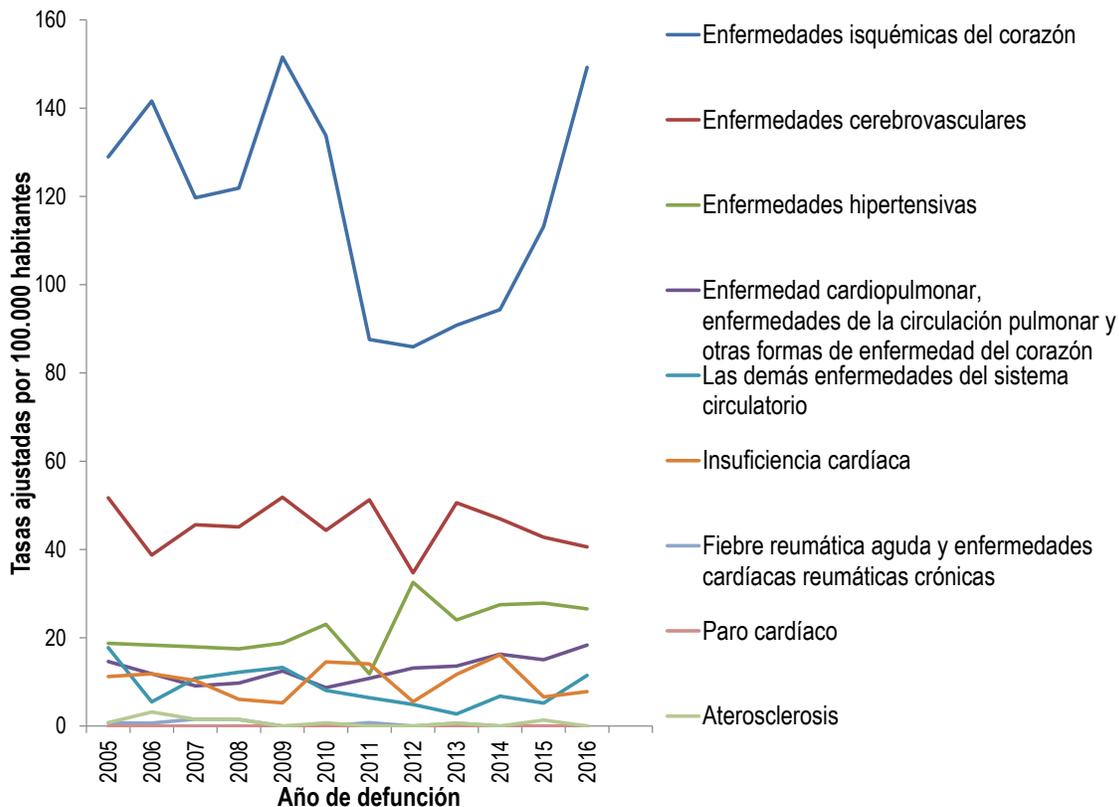


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	100,3	103,56	100,85	92,427	108,57	95,187	69,324	65,536	69,447	67,964	84,321	107,56
Enfermedades cerebrovasculares	45,264	40,129	40,255	42,82	49,144	39,416	40,143	40,376	45,244	42,362	36,866	35,968
Enfermedades hipertensivas	17,326	17,45	10,815	16,039	17,956	17,214	19,722	23,469	19,707	19,148	23,476	25,083
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	13,892	13,189	8,9535	10,457	14,941	7,3654	11,467	13,806	14,207	13,886	13,775	12,694
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	11,721	5,4525	10,132	8,556	6,2659	5,7175	5,8477	3,3339	4,4753	7,1666	3,9382	8,2881
Insuficiencia cardíaca	11,882	11,716	11,793	5,0228	6,1586	10,1	8,8889	4,4251	9,5872	10,991	6,6734	6,4722
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,006	1,7489	0,7228	1,0252	0	0	1,308	0	1,467	0,2735	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0,3267	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	1,4399	3,1115	1,331	1,9904	0	0,3033	0,6273	0,2875	0,5919	0	0,5325	0

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

Para los hombres se ha notado un incremento en la tasa de mortalidad a causa de las enfermedades isquémicas del corazón con tendencia al incremento desde el año 2013 hasta el año 2016 con 149.22, seguido de las cerebro vasculares y las enfermedades hipertensivas, esta última con tendencia al ascenso para el año 2014 y 2015 con una tasa de 27.809, las cuales hacen parte del sistema circulatorio.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016

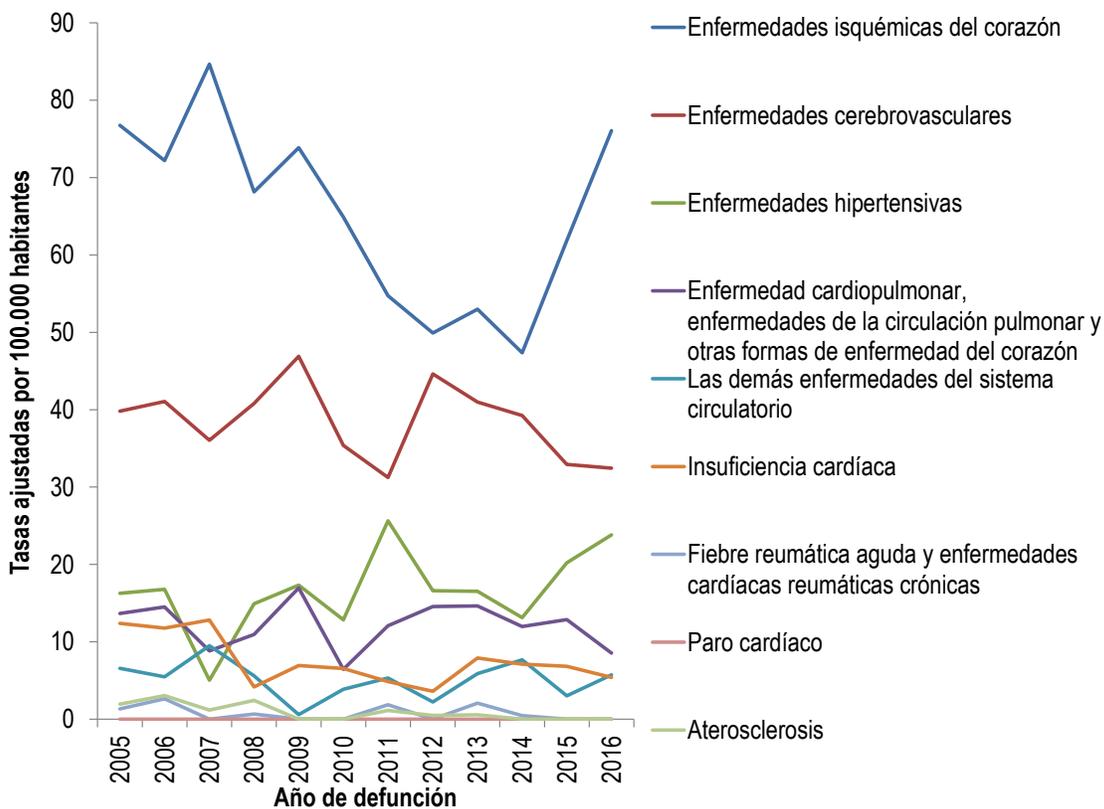
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	128,929	141,6	119,67	121,86	151,54	133,77	87,579	85,895	90,785	94,32	113,17	149,22
Enfermedades cerebrovasculares	51,6967	38,708	45,606	45,107	51,84	44,328	51,219	34,706	50,551	46,927	42,741	40,543
Enfermedades hipertensivas	18,7173	18,302	17,921	17,453	18,762	23,036	11,831	32,559	24,016	27,486	27,809	26,533
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,6032	11,81	9,0707	9,731	12,436	8,6898	10,798	13,139	13,587	16,246	14,999	18,324
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	17,7386	5,4731	10,803	12,196	13,273	8,0393	6,4101	4,873	2,7316	6,7587	5,168	11,453
Insuficiencia cardíaca	11,1995	11,807	10,296	6,0572	5,2093	14,53	14,069	5,4979	11,668	16,109	6,5689	7,7875
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,6809	0,6688	1,5672	1,4695	0	0	0,7273	0	0,6136	0	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	0,7265	3,1706	1,5191	1,4753	0	0,702	0	0	0,6732	0	1,3188	0

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



Para las mujeres se ha notado un incremento en la tasa de mortalidad a causa de las enfermedades isquémicas del corazón con un marcado incremento hacia el año 2016, tasa de 76.06 * 100.000 habitantes, seguido de las cerebro vasculares en menor proporción con tendencia a estabilizarse y en tercer lugar las enfermedades hipertensivas con tendencia general al incremento en el año 2016, tasa de 23.811 * 100.000 habitantes, las cuales hacen parte del sistema circulatorio.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016



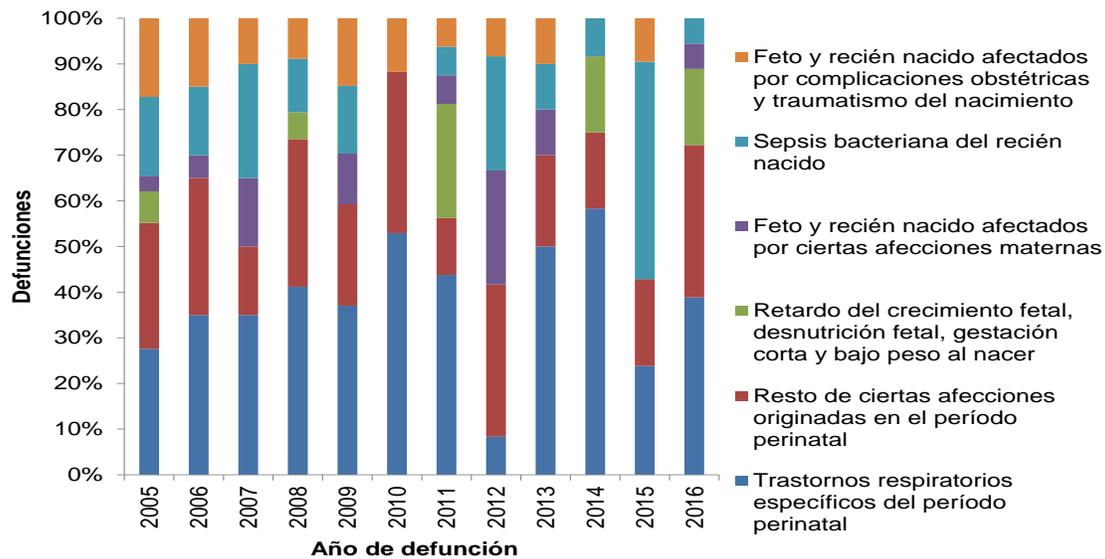
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	76,756	72,182	84,64	68,155	73,866	64,903	54,724	49,915	52,978	47,363	61,872	76,06
Enfermedades cerebrovasculares	39,819	41,059	36,047	40,803	46,891	35,377	31,249	44,621	40,989	39,237	32,92	32,437
Enfermedades hipertensivas	16,272	16,788	5,0502	14,909	17,329	12,859	25,639	16,611	16,544	13,135	20,212	23,811
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	13,66	14,505	8,8282	10,952	16,97	6,4489	12,076	14,569	14,626	11,975	12,885	8,5526
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,5719	5,4759	9,4981	5,5992	0,6017	3,8699	5,3361	2,2292	5,8909	7,6691	3,0212	5,7281
Insuficiencia cardíaca	12,376	11,774	12,822	4,1882	6,9431	6,5625	4,8557	3,616	7,9217	7,1103	6,8342	5,4017
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,3388	2,6392	0	0,6655	0	0	1,8631	0	2,0746	0,4636	0	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aterosclerosis	1,9386	3,0567	1,1843	2,4312	0	0	1,1234	0,4977	0,5637	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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

La mortalidad en el periodo perinatal está dada en mayor proporción por trastornos respiratorios específicos del periodo en un 40% y por el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en un 30% con tendencia marcada al incremento para el año 2016 con respecto a los otros años.

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 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



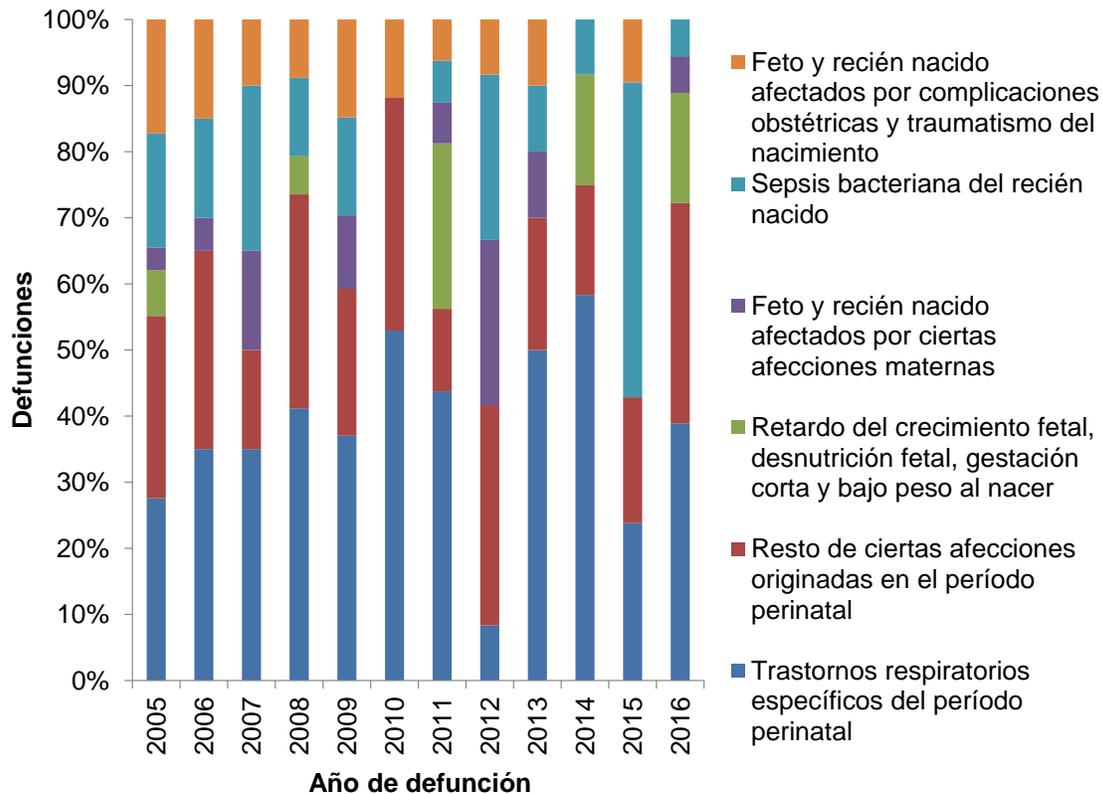
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	8	7	7	14	10	9	7	1	5	7	5	7
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	8	6	3	11	6	6	2	4	2	2	4	6
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	2	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	3
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1	1	3	0	3	0	1	3	1	0	0	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	5	3	5	4	4	0	1	3	1	1	10	1
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	5	3	2	3	4	2	1	1	1	0	2	0

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

Para los hombres la mortalidad en el periodo perinatal está dada en mayor proporción por trastornos respiratorios específicos del periodo en un 40% y por el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en un 30% con tendencia marcada al incremento para el año 2016 con respecto a los otros años.

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016

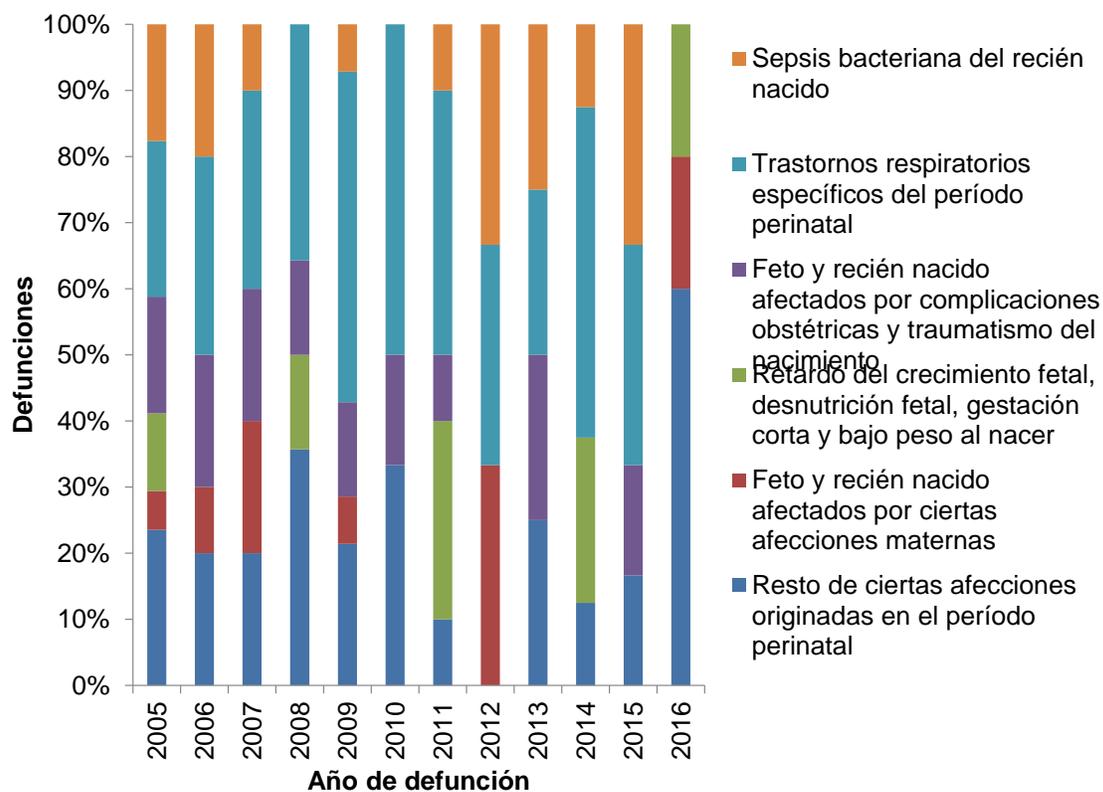
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	4	4	4	9	3	6	3	0	4	3	3	7
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4	4	1	6	3	4	1	4	1	1	3	3
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	2	1	4	4	3	0	0	2	0	0	8	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	2	1	0	1	2	1	0	1	0	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



Para las mujeres La mortalidad en el periodo perinatal está dada en mayor proporción por trastornos respiratorios específicos del periodo en un 60% y por las afecciones maternas en un 20%, retardo en el crecimiento feta, gestación corta y bajo peso al nacer con tendencia marcada al incremento para el año 2016 con respecto a los otros años.

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Mujeres del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2015



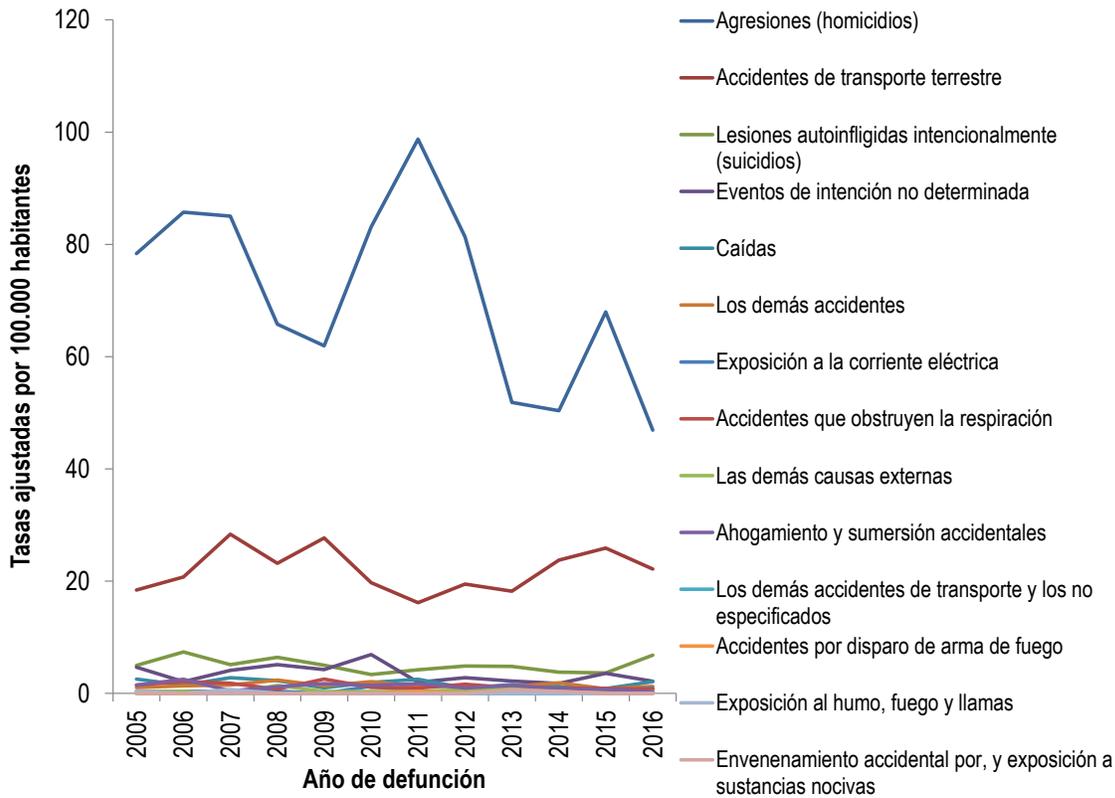
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4	2	2	5	3	2	1	0	1	1	1	3
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	1
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	3	2	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	4	3	3	5	7	3	4	1	1	4	2	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0

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

La causa externa que más casos aporta a la mortalidad en el municipio son las agresiones (homicidios) con tendencia al descenso para el año 2016 con una tasa de $46.89 * 100.000$ habitantes a $67.96 * 100.000$ habitantes en comparación al año 2015, segundo lugar una tasa de $22.1281 * 100.000$ habitantes por los accidentes terrestres tendencia al descenso frente al año 2015 y los suicidios con $3.616 * 100.000$ habitantes para 2015 y $6.80 * 100.000$ habitantes para el año 2016 notoria tendencia al incremento.

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016

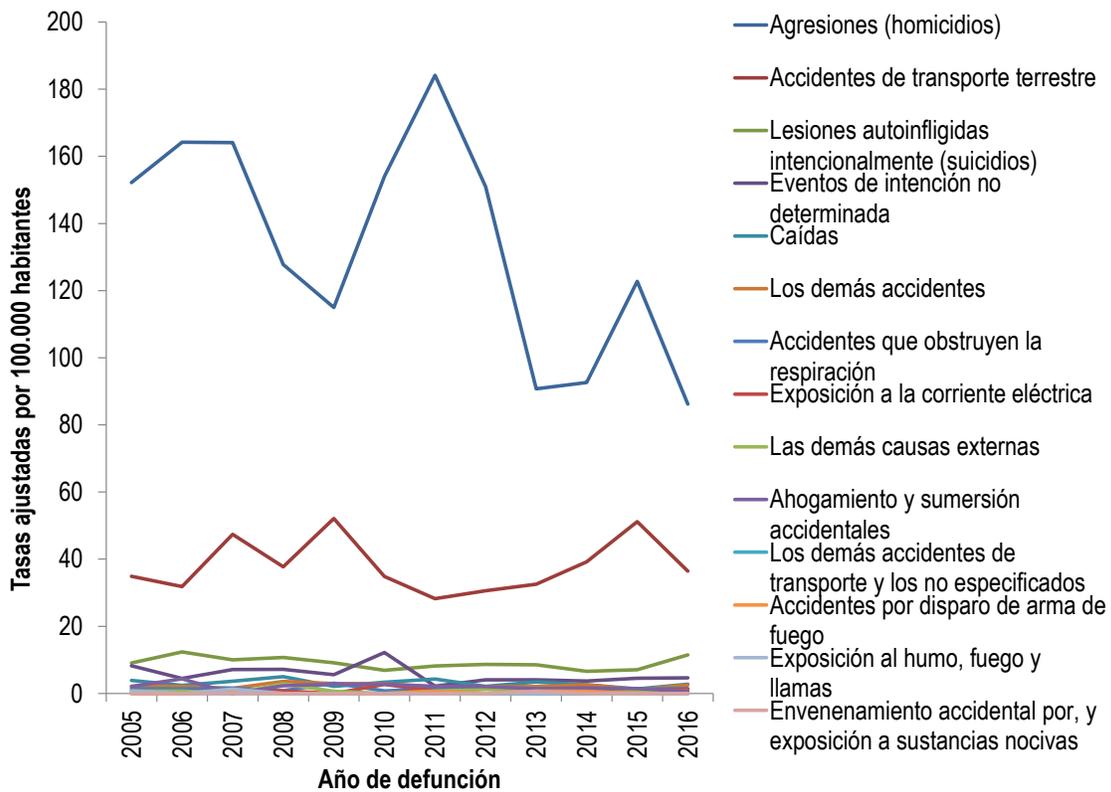
Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agresiones (homicidios)	78,3765	85,7398	85,0153	65,7706	61,9287	83,1169	98,765	81,3166	51,8378	50,3618	67,959	46,8988
Accidentes de transporte terrestre	18,4045	20,7447	28,3494	23,1783	27,6738	19,7239	16,1307	19,45	18,1858	23,7443	25,8735	22,1281
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,9789	7,3618	5,117	6,4041	4,9949	3,3547	4,1723	4,8572	4,776	3,7643	3,6156	6,8045
Eventos de intención no determinada	4,6352	2,0783	4,0947	5,1223	4,239	6,8893	1,9725	2,7956	2,1738	1,7654	3,563	2,154
Caidas	2,5494	1,4253	2,7809	2,2663	0,9743	1,9308	2,5129	0,9454	1,534	1,1493	0,8471	2,0845
Los demás accidentes	1,0193	1,3427	1,4569	2,3674	1,3238	2,0856	1,2218	1,2656	1,2033	1,8728	0,821	1,2294
Exposición a la corriente eléctrica	0,3592	0,3333	0,3651	0,3538	0	1,2635	0,3186	0	0	0	0,2921	0,9235
Accidentes que obstruyen la respiración	1,4869	2,1036	1,7807	0,74	2,5201	1,0396	0,8936	1,6059	0,971	0,8602	0,8825	0,7392
Las demás causas externas	0,3592	0,3537	0	1,3928	0,3234	0,3033	0,3305	0,6277	0,844	0,5469	0,2921	0,3557
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,4444	2,5119	0,4155	1,1618	1,7232	1,3892	1,7378	0,9568	1,3884	0,8416	0,6881	0,3217
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0,308	0	0	0	0,3169	0	0,3357	0,3188	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,369	0	0,6464	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6035	0,3374	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



La causa externa que más casos aporta a la mortalidad para los hombres en el municipio son las agresiones (homicidios) con 86.21 muertes por 1.000 habitantes seguido de los accidentes de transporte terrestre con incremento significativo desde el año 2012 hasta el año 2015 y descenso con 36.4207 para el año 2016 y en tercer lugar los suicidios con un incremento importante en la tasa de 11.5078 * 100.000 habitantes para el año 2016 y cuarto los eventos de intención no determinada con incremento para el año 2016.

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del departamento del Valle del Cauca, en hombres Municipio de Palmira, 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. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016

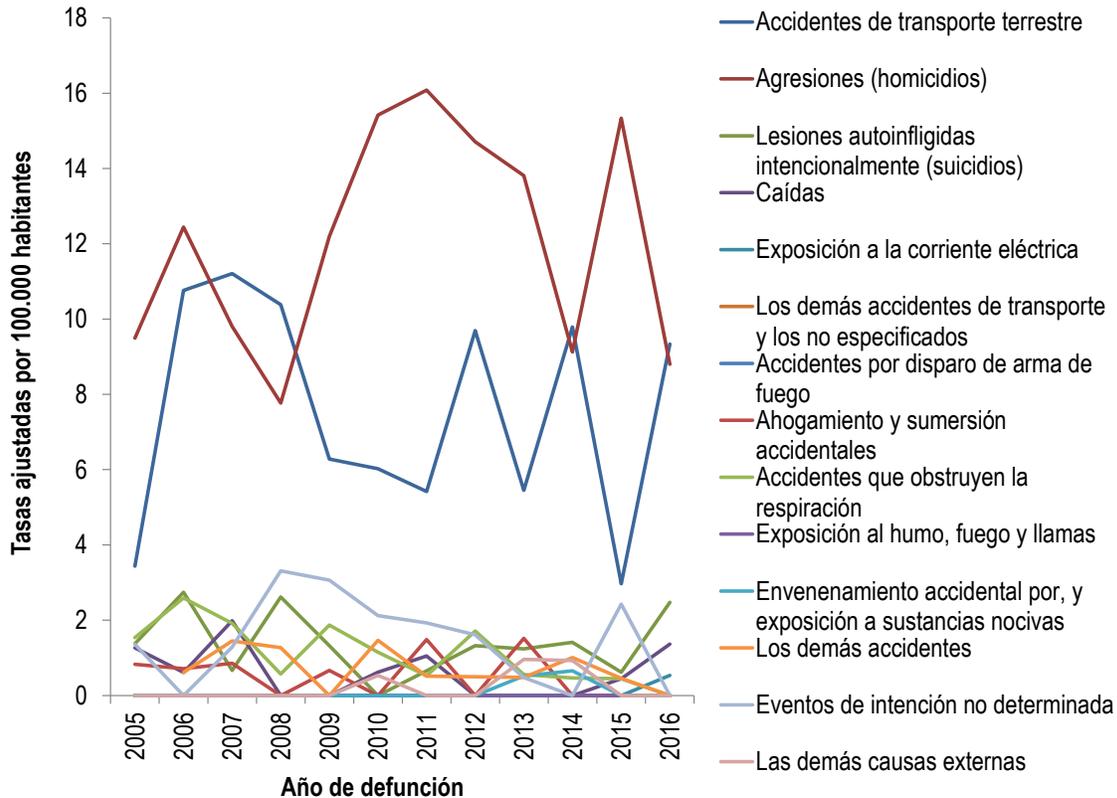


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agresiones (homicidios)	152,1587	164,2394	164,1267	127,7997	114,9754	154,0244	184,1268	150,9359	90,7598	92,6573	122,776	86,2184
Accidentes de transporte terrestre	34,8911	31,8148	47,416	37,7539	52,0899	34,8352	28,2436	30,5815	32,5641	39,1951	51,1616	36,4207
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,0534	12,4003	10,0432	10,7157	9,109	6,8754	8,2115	8,6313	8,5625	6,5677	7,0815	11,5078
Eventos de intención no determinada	8,2264	4,4616	7,1519	7,2094	5,6139	12,1922	2,1656	4,0759	4,0342	3,7306	4,502	4,6546
Caidas	3,9067	2,432	3,6237	5,0179	2,141	3,3336	4,275	2,0898	3,4346	2,6085	1,3255	2,7414
Los demás accidentes	2,106	2,1323	1,5418	3,61	2,9424	2,8561	1,954	2,0564	2,0817	2,5793	1,1964	2,5549
Accidentes que obstruyen la respiración	1,4049	1,3738	1,5776	0,814	3,0594	0,7797	1,3771	1,426	1,3547	1,2884	1,3547	1,4854
Exposición a la corriente eléctrica	0,7265	0,6659	0,7512	0,7778	0	2,6958	0,6217	0	0	0	0,6713	1,2757
Las demás causas externas	0,7265	0,7171	0	2,8249	0,6309	0	0,6693	1,2188	0,6957	0	0,6713	0,6922
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,0858	4,3578	0	2,2698	2,8135	2,7366	2,1124	2,0426	1,4052	1,6449	1,4844	0,6597
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0,6632	0	0	0	0,6145	0	0,6939	0,6301	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,7661	0	1,2649	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6423	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

La causa externa que más casos aporta a la mortalidad para las mujeres en el municipio son los accidentes de transporte terrestre con incremento significativo en la tasa de 2.9681 en el año 2015 a 9.3346 para el año 2016, seguido a este evento están las agresiones (homicidios) con descenso significativo en la tasa de 8.7992 * 100.000 habitantes con incremento significativo en la tasa para el año 2016, y las lesiones auto inflingidas (suicidios) en tercer lugar.

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del departamento del Valle del Cauca, en mujeres Municipio de Palmira, 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 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes de transporte terrestre	3,4347	10,7608	11,2094	10,3819	6,2789	6,023	5,4185	9,6917	5,4498	9,7898	2,9681	9,3346
Agresiones (homicidios)	9,4932	12,4422	9,8061	7,7716	12,1983	15,4206	16,0821	14,709	13,8093	9,1255	15,3372	8,7992
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,378	2,741	0,6655	2,6187	1,3234	0	0,6535	1,3254	1,24	1,4112	0,6163	2,4771
Caídas	1,2673	0,6113	1,9874	0	0	0,6173	1,0522	0	0	0	0,4466	1,3645
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5323
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,8298	0,7158	0,8549	0	0,6635	0	1,4856	0	1,5198	0	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	1,5403	2,5928	1,9183	0,5726	1,8715	1,1512	0,5229	1,7097	0,5553	0,4636	0,4466	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5179	0,6533	0	0
Los demás accidentes		0,6113	1,4471	1,2705	0	1,4629	0,5152	0,4977	0,4806	1,006	0,4565	0
Eventos de intención no determinada	1,3585	0	1,2838	3,3112	3,0646	2,1207	1,9295	1,611	0,4775	0	2,4276	0
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0,5339	0	0	0,9612	0,9272	0	0

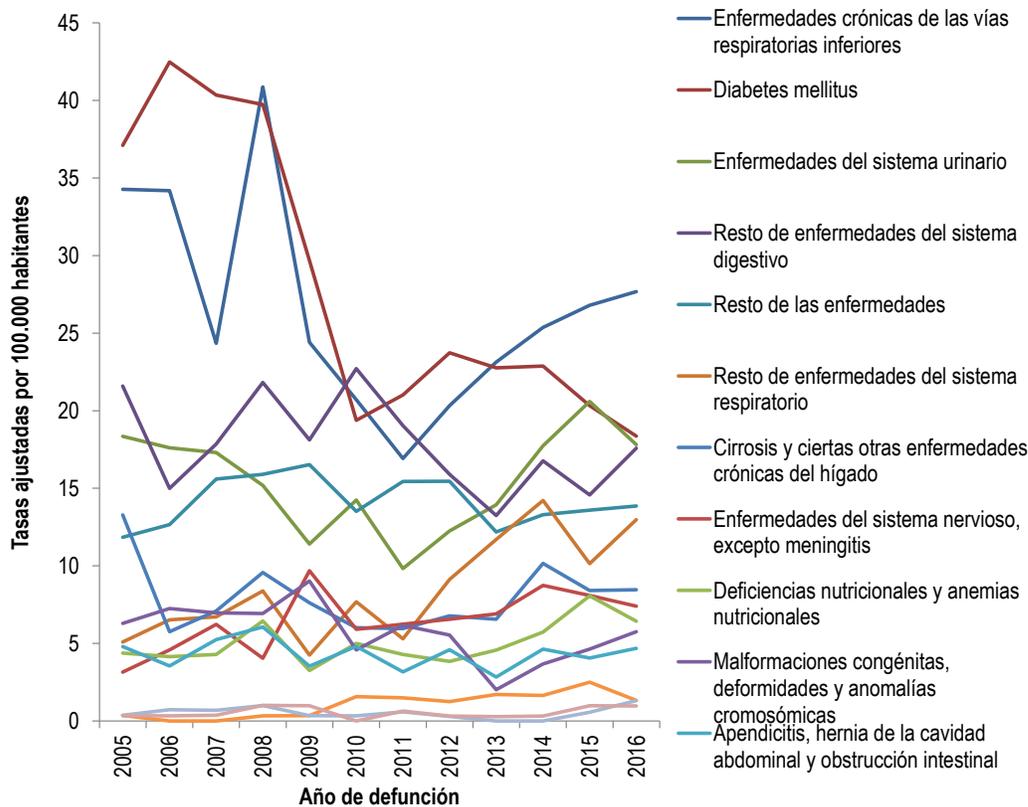
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Las demás Causas

Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores aporta mayor número de muertes para las demás causas con incremento en la tasa desde el año 2012 hasta el año 2016 con 27.674, seguido de diabetes mellitus con tendencia al descenso para el año 2016 con una tasa de 18.358 y las enfermedades del sistema urinario con descenso en el último año evaluado frente al año 2015.

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016

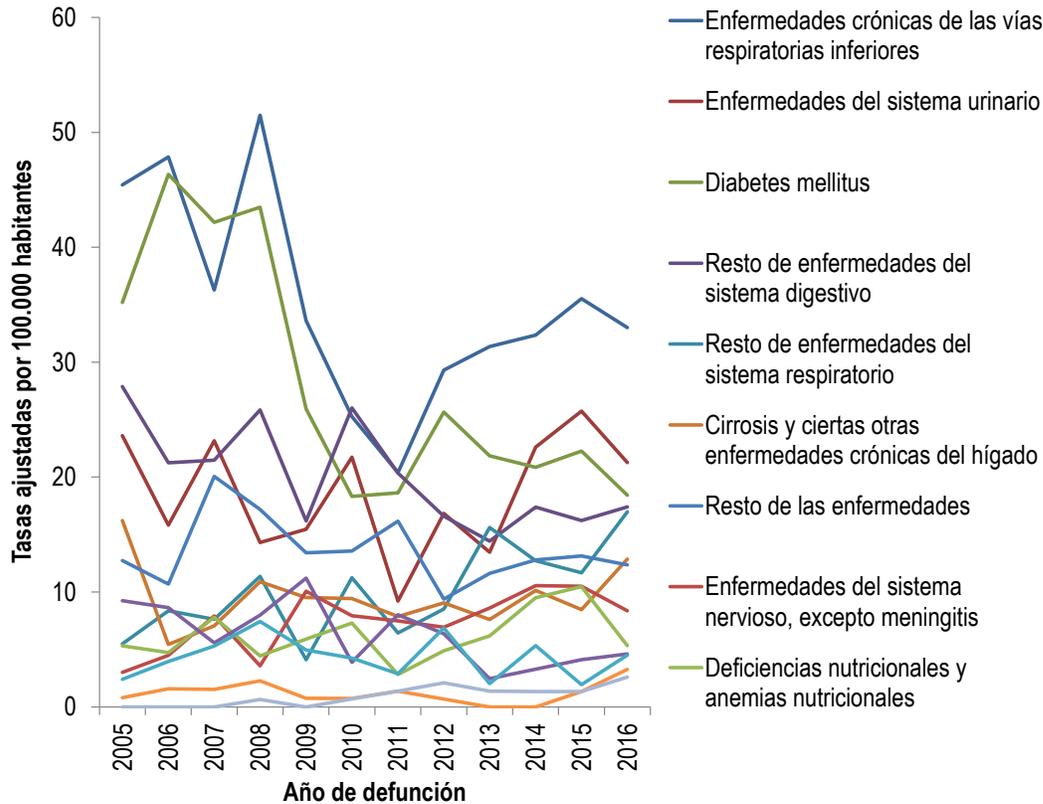


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	34,2688	34,1822	24,3456	40,876	24,4106	20,7091	16,9127	20,3196	23,1361	25,3658	26,8019	27,674
Diabetes mellitus	37,1017	42,4851	40,3431	39,7414	29,6845	19,3778	21,0093	23,7281	22,7637	22,8766	20,3242	18,3588
Enfermedades del sistema urinario	18,351	17,6039	17,3006	15,1825	11,4003	14,2444	9,8286	12,2516	13,9309	17,7326	20,5985	17,8133
Resto de enfermedades del sistema digestivo	21,5888	14,9944	17,8555	21,8141	18,1173	22,715	19,0368	15,8921	13,2377	16,7637	14,5756	17,5806
Resto de las enfermedades	11,8441	12,6542	15,5925	15,9037	16,5242	13,5096	15,4373	15,4525	12,1898	13,2894	13,5937	13,8508
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,0868	6,5206	6,7117	8,3824	4,243	7,6761	5,299	9,1156	11,7004	14,2071	10,1375	12,9766
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	13,2845	5,7533	7,0984	9,5739	7,6137	6,013	5,961	6,7712	6,5561	10,1571	8,4118	8,4566
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,1548	4,5745	6,2247	4,0389	9,6795	5,9074	6,2384	6,5578	6,9036	8,7441	8,0862	7,4006
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,3691	4,1396	4,2916	6,44	3,2562	5,0006	4,2878	3,8393	4,5702	5,7243	8,0645	6,4341
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,2846	7,2429	6,9609	6,9303	9,0186	4,5748	6,1554	5,5356	2,0095	3,6725	4,6296	5,7563
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	4,7906	3,5512	5,2417	6,0578	3,5318	4,8028	3,1646	4,5934	2,8349	4,6286	4,061	4,6835
Trastornos mentales y del comportamiento	0,3567	0	0	0,3266	0,3476	1,5734	1,4961	1,2428	1,7135	1,6436	2,5035	1,3279
Hiperplasia de la próstata	0,3673	0,7204	0,6907	0,9871	0,3361	0,3326	0,5894	0,2875	0	0	0,5634	1,3077
Embarazo, parto y puerperio	0,3372	0,3333	0,3651	1,0026	0,9769	0	0,6372	0,3138	0,2835	0,3188	0,9797	0,9708

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

Para los hombres Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores aporta mayor número de muertes para las demás causas con incremento en la tasa desde el año 2012 hasta el año 2015 con 35.531 * 100.000 habitantes y descenso hacia el 2016 con una tasa de 33.054 * 100.000 habitantes, seguido de las enfermedades del sistema urinario con un incremento significativo en el año 2015 y descenso para el año evaluado a 21.2703 * 100.000 habitantes y en tercer lugar la diabetes mellitus con tendencia al descenso para el año 2015 con una tasa de 22.263* 100.000 habitantes y 18.4289 * 100.000 habitantes para el año 2016.

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2016

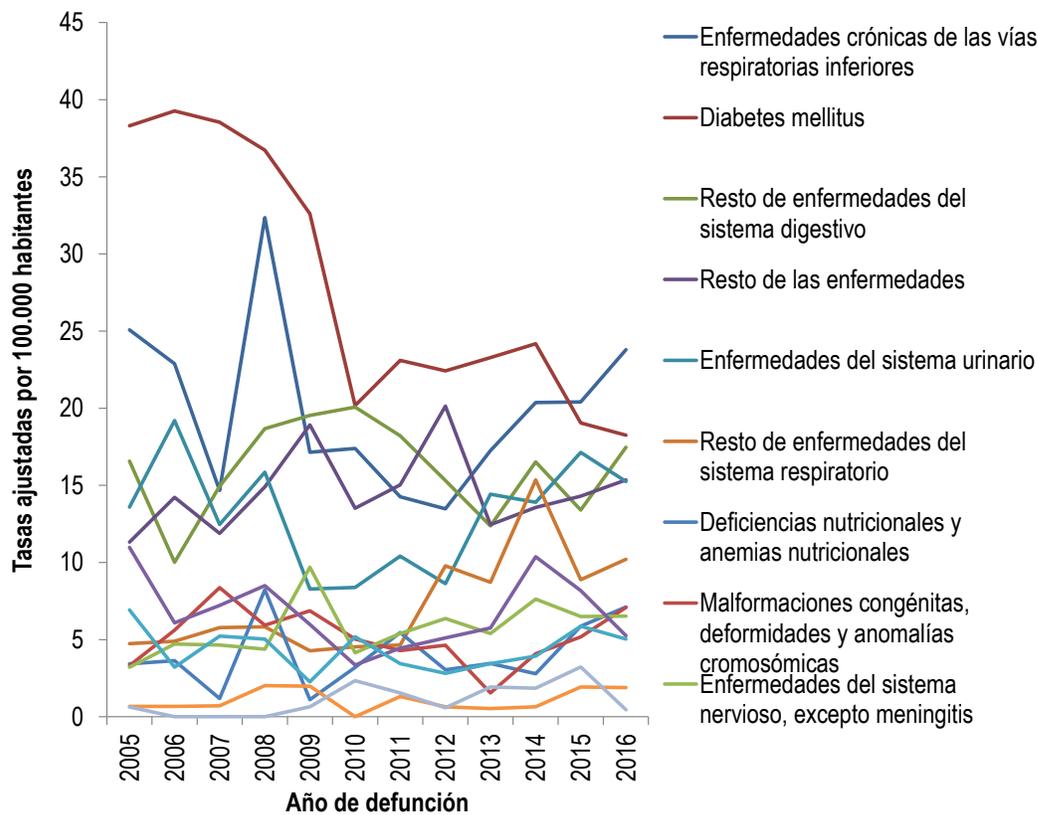
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,4326	47,8537	36,2765	51,4923	33,6081	25,2529	20,3912	29,3118	31,3657	32,3582	35,5311	33,0054
Enfermedades del sistema urinario	23,61	15,8316	23,1521	14,3085	15,4656	21,7334	9,2023	16,8444	13,4699	22,6124	25,7486	21,2703
Diabetes mellitus	35,1962	46,345	42,1806	43,4872	25,9404	18,3179	18,6243	25,6605	21,8573	20,8475	22,2631	18,4289
Resto de enfermedades del sistema digestivo	27,8838	21,2446	21,4783	25,8417	16,1804	26,0194	20,3459	16,599	14,4208	17,3883	16,2199	17,4065
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,4817	8,3669	7,6265	11,369	4,1083	11,2439	6,4355	8,5159	15,6147	12,7148	11,6745	16,9695
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	16,2189	5,4334	7,0647	10,8903	9,5116	9,4348	7,8617	9,0553	7,6054	10,1369	8,4663	12,8605
Resto de las enfermedades	12,7346	10,6909	20,0537	17,181	13,4115	13,5652	16,1685	9,3751	11,6186	12,7852	13,1343	12,3601
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,0177	4,499	7,9254	3,5826	10,0743	7,9318	7,4897	6,9354	8,6018	10,5484	10,5073	8,3684
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,3101	4,7313	7,798	4,4457	5,8987	7,2912	2,8217	4,8861	6,1841	9,5	10,4589	5,3356
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,2503	8,6486	5,5747	7,9937	11,2142	3,8884	8,0129	6,3738	2,4609	3,2897	4,1069	4,6168
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	2,402	3,9637	5,2923	7,4295	4,9542	4,2512	2,8926	6,8743	2,0359	5,3327	1,942	4,5112
Hiperplasia de la próstata	0,811	1,5734	1,5288	2,2632	0,7615	0,7378	1,3771	0,6805	0	0	1,3403	3,2635
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0,6417	0	0,702	1,3656	2,0916	1,3697	1,3333	1,3471	2,5935

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



Para las mujeres Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores aporta mayor número de muertes para las demás causas con incremento en la tasa desde el año 2013 hasta el año 2016 con 23.7944 * 100.000 habitantes, seguido de la diabetes mellitus con tendencia al descenso para el año 2016 con una tasa de 18.2543 * 100.000 habitantes y en tercer lugar el resto de enfermedades del sistema digestivo urinario con un incremento significativo en el último año evaluado 2016, de 17.4661 * 100.000 habitantes frente el año 2015 con una tasa de 13.4043 * 100.000 habitantes.

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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 Fuente: DANE



Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

Las demás enfermedades

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,0791	22,8867	14,6736	32,3487	17,1478	17,3872	14,2576	13,4786	17,246	20,3723	20,4022	23,7944
Diabetes mellitus	38,3112	39,2637	38,5408	36,7273	32,607	20,1808	23,1009	22,4243	23,2786	24,1751	19,0431	18,2543
Resto de enfermedades del sistema digestivo	16,5719	10,0159	14,9389	18,6772	19,5373	20,0731	18,2136	15,3147	12,3748	16,5197	13,4043	17,4661
Resto de las enfermedades	11,3212	14,2193	11,8896	14,9068	18,9147	13,5136	15,0278	20,1314	12,4473	13,5615	14,2979	15,353
Enfermedades del sistema urinario	13,5896	19,1957	12,4607	15,8515	8,2771	8,3882	10,4099	8,6289	14,4205	13,904	17,1285	15,248
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,7411	4,8883	5,7765	5,8278	4,2792	4,53	4,6441	9,7754	8,7224	15,3525	8,8796	10,2093
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	3,4345	3,6387	1,1843	8,228	1,1062	3,2037	5,4557	3,0486	3,4571	2,7854	5,8654	7,117
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,3193	5,6155	8,3635	5,9252	6,8642	5,0306	4,2889	4,6326	1,537	4,0799	5,1772	7,0902
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,2075	4,7119	4,6419	4,3743	9,6897	4,1437	5,3897	6,3666	5,3986	7,6237	6,4932	6,5259
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	10,9791	6,0854	7,2108	8,4979	5,9827	3,3572	4,4486	5,1056	5,7544	10,3682	8,1759	5,2545
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	6,9183	3,2117	5,2205	5,0345	2,261	5,183	3,4459	2,8149	3,4461	3,9286	5,8659	5,0364
Embarazo, parto y puerperio	0,6713	0,6675	0,7106	2,0206	1,976	0	1,307	0,6471	0,5253	0,6455	1,927	1,8882
Trastornos mentales y del comportamiento	0,6337	0	0	0	0,6407	2,332	1,5455	0,586	1,9223	1,8554	3,2263	0,4456

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

Semaforización de mortalidad PDSP

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de tendencia. Teniendo en cuenta que, para el ASIS, es importante identificar las diferencias que causan inequidad sanitaria, se calcularon cocientes de tasas para los indicadores definidos, dividiendo el valor que toma cada indicador en el Departamento del Valle entre el valor de referencia del país (Jonh Lynch). Al calcular el cociente de razón y el cociente de tasas, se obtienen valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que el Municipio presenta peor situación que su referente de comparación y los valores menores de uno indican una mejor situación.

La siguiente tabla permite observar que la población del Municipio de Palmira en el periodo evaluado 2006 - 2016, presenta una diferencia estadísticamente significativa con referencia a la tasa departamental mayor en 26.60 * 100.000 habitantes, El tumor maligno de la próstata se encuentra en rojo, en semáforo amarillo mayor riesgo de morir por accidentes de transporte terrestre con una diferencia significativa con referencia a la tasa departamental mayor correspondiente a 22.13 * 100.000 habitantes. El tumor maligno de la mama se encuentra en amarillo dado que es similar a la tasa departamental 10.33 * 100.000 habitantes para el año 2016 frente a la departamental de 15.68 * 100.000 habitantes.

Las tasas del municipio para el tumor del cuello uterino y de diabetes mellitus con referencia a las tasas del departamento son mayores encontrándose en alerta con diferencia estadísticamente significativa. La



tasa de lesiones auto infringidas presenta un comportamiento similar a la tasa departamental. La tasa de mortalidad por homicidios es menor a la tasa departamental para el año 2016.

Las anteriores patologías presentan un semáforo amarillo con referencia a los datos departamentales en este periodo de tiempo excepto la mortalidad por malaria es la única causa de muerte que no se encuentra en riesgo.

Tabla 35. SemafORIZACIÓN de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Palmira, 2006 - 2016

Causa de muerte	VALLE	PALMIRA	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	22,13	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,68	17,40	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	10,33	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	17,45	26,60	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,37	9,22	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	18,36	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,48	6,80	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,73	1,33	↘	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	50,01	46,90	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,09	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	38,98	35,70	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,19	0,00	-	↗	↘	↘	↗	↘	-	-	↗	↘	-	-	

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

2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez

Para el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizara 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. Desde el año 2005 al 2016 se han presentado 512 muertes en los infantes y niños del municipio.

Tasas específicas de mortalidad

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 95.21 y las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 47.70, para el año 2016 son los eventos que más casos aportan a la mortalidad en los infantes y niños del municipio, con tendencia al incremento para estas causas desde el año 2005 al 2015 y un repunte importante para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas.

Mortalidad en menores de un año

Para los menores de un año ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 5.05 y las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 2.81, son los eventos que más casos aportan a la mortalidad, con tendencia al incremento para las malformaciones año 2016 frente a la tasa del año 2015 y un repunte importante para las causas externas de morbilidad y mortalidad de 0.56.

Tabla 36. Tasas específicas de mortalidad en menores de un año según grandes grupos, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	0,71	0,00	0,50	0,25	0,26	0,87	0,00	0,00	0,28	0,57	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,28	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	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,48	0,00	0,50	0,25	0,00	0,29	0,00	0,00	0,28	0,29	0,58	0,28
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,50	0,00	0,26	0,58	0,00	0,00	0,28	0,29	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	0,48	0,25	0,25	0,25	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,28
Enfermedades del sistema respiratorio	0,48	2,23	0,50	0,25	1,04	0,87	0,57	0,85	0,00	0,86	0,58	0,28
Enfermedades del sistema digestivo	0,24	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,24	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	6,90	4,96	4,99	8,43	7,01	4,93	4,55	3,40	2,27	3,14	5,80	5,05
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,85	3,23	2,99	3,22	4,68	2,03	3,41	2,84	0,85	2,00	2,61	2,81
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,50	0,50	0,00	0,26	0,29	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,25	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	0,48	0,00	0,75	0,99	0,52	0,58	0,28	0,28	0,00	0,29	0,00	0,56

Fuente: SISPRO-MS



Para los hombres menores de un año ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 7.68 para el año 2015 y 7.28 para el año 2016 y las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 2.24, son los eventos que más casos aportan a la mortalidad, con tendencia al incremento para las malformaciones en comparación al año 2015 y un incremento en las causas externas de morbilidad y mortalidad para el año 2016.

Tabla 107. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	0,91	0,00	0,96	0,48	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,56	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	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,46	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,55	0,56
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,48	0,00	0,51	1,16	0,00	0,00	0,55	0,57	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	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	2,84	0,96	0,48	1,54	0,58	0,00	1,10	0,00	0,57	0,55	0,56
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,46	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	5,47	4,73	4,79	9,51	6,65	6,40	3,39	4,95	2,21	1,71	7,68	7,28
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,65	3,78	2,87	3,81	5,63	1,74	4,51	3,85	1,11	2,28	1,64	2,24
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,95	0,96	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,47	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	0,46	0,00	0,00	1,43	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	1,12

Fuente: SISPRO-MS

Para las mujeres menores de un año las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con una tasa de 3.38 es el evento que más casos aportan a la mortalidad para el año 2016 y ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con una tasa de 2.82, con tendencia al descenso para ambos eventos. No se observan otras causas para el año 2016.

Tabla 118. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,53	1,16	0,00	0,00	0,59	0,57	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	0,50	0,00	0,00	0,52	0,00	0,58	0,00	0,00	0,59	0,00	0,62	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,52	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	0,99	0,52	0,52	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,99	1,57	0,00	0,00	0,53	1,16	1,15	0,59	0,00	1,15	0,62	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,50	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	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	8,45	5,23	5,19	7,25	7,38	3,48	5,74	1,76	2,34	4,58	3,69	2,82
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,99	2,61	3,12	2,59	3,69	2,32	2,30	1,76	0,59	1,72	3,69	3,38
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,57	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	0,50	0,00	1,56	0,52	0,00	1,16	0,57	0,59	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

Mortalidad en menores de un año a cuatro años

Para las mujeres y los hombres de un año a cuatro años son las causas externas de mortalidad y morbilidad los que más casos aportan a la mortalidad en los infantes y niños del municipio en todos los años evaluados con disminución de la tasa de manera significativa en el año 2015 para 5.95 respecto a 2014 que fue de 11.90. Desde el año 2010 no se presentaban casos por las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas al 2016, se observa un repunte importante de una tasa de 5.96 por enfermedades respiratorias y del sistema digestivo para el año 2016.

Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años de edad, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	16,84	0,00	5,83	5,88	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	5,74	5,83	0,00	0,00	11,87	5,94	0,00	0,00	5,95	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	5,61	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#####	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	5,74	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	5,96
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	11,23	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	5,95	0,00	11,90	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	11,23	5,74	17,48	29,39	0,00	5,93	1,88	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	5,95	5,96
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	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	5,61	1,48	17,48	5,88	11,82	5,93	5,94	5,95	5,95	0,00	5,95	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	5,74	0,00	5,88	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	22,45	17,22	11,65	11,76	5,91	11,87	5,94	0,00	11,89	11,90	5,95	5,96

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



Para los hombres de un año a cuatro años las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas al 2015 se observa un repunte importante de una tasa de 23.31 siendo la más alta de todas las causas, para el año 2015 sin embargo para el año 2016 la única causa son las enfermedades del sistema digestivo con una tasa de 11.68.

Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en hombres según grandes grupos, uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	11,17	11,34	0,00	0,00	1,59	1,61	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	10,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,31	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	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	10,92	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	23,27	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	21,85	11,17	11,34	22,92	0,00	1,59	23,23	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	11,68
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	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	10,92	22,33	0,00	0,00	1,54	1,59	0,00	0,00	1,62	0,00	11,65	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	11,46	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	21,85	22,33	22,68	22,92	1,54	1,59	1,61	0,00	23,25	23,27	11,65	0,00

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

Para las mujeres de un año a cuatro años son las neoplasias con casos en el 2014, las enfermedades del sistema digestivo con una tasa de 12.17 para el año 2015 único año en que se reporta por este evento y para el año 2016 el único evento que aporta casos son las enfermedades del sistema nervioso con una tasa de 12.17. Las malformaciones los que más casos aportan a la mortalidad en los infantes y niños del municipio hasta el año 2012.

Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres según grandes grupos, mujeres de uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	34,64	0,00	0,00	12,07	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	12,17	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	12,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	11,81	0,00	0,00	12,12	0,00	0,00	0,00	12,17	0,00	0,00	12,17
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	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	23,96	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	35,93	12,07	12,12	0,00	12,17	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	11,81	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	23,09	11,81	0,00	0,00	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17

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

Para los menores de cinco años según los grandes grupos son ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal la causa con mayor carga para una tasa de 95.21, con disminución de la tasa en el año 2015 frente al año 2016 siendo de 85.86, seguido de las malformaciones congénita con 47.70 para el año 2016 y las causas externas de mortalidad y morbilidad. Para el año 2016 se incrementa la tasa por las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, se observa un repunte importante de 19.08 comparado con el resto de los años.

Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en menores de cinco años según grandes grupos ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	27,28	0,00	14,07	9,43	4,72	18,90	0,00	0,00	4,74	9,50	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	4,64	4,69	0,00	0,00	14,18	9,45	0,00	0,00	4,75	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	13,64	0,00	9,38	4,71	4,72	4,73	0,00	0,00	4,74	4,75	19,04	4,77
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	4,64	9,38	0,00	9,45	9,45	0,00	0,00	14,22	4,75	0,00	4,77
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	18,19	13,91	4,69	4,71	4,72	0,00	4,73	4,73	0,00	14,25	0,00	4,77
Enfermedades del sistema respiratorio	18,19	46,35	23,45	28,28	18,89	18,90	18,91	14,19	4,74	14,25	9,52	4,77
Enfermedades del sistema digestivo	4,55	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	4,74	0,00	9,52	4,77
Enfermedades del sistema genitourinario	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	131,85	92,71	93,79	160,26	127,53	80,33	75,64	56,77	37,91	52,24	95,21	85,86
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	59,11	69,53	70,34	65,99	94,47	37,80	61,46	52,04	18,96	33,24	47,60	47,70
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	13,91	9,38	4,71	4,72	4,73	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	4,64	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	27,28	13,91	23,45	28,28	14,17	18,90	9,45	4,73	9,48	14,25	4,76	19,08

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



Para los hombres menores de cinco años según los grandes grupos son ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal la causa con mayor carga para una tasa de 121.40 para el año 2016, seguido de las malformaciones congénita con 37.36. Las causas externas de mortalidad y morbilidad con disminución de la tasa de manera significativa en el año 2015 para 9.31 respecto a 2014 que fue de 27.85 y nuevamente en el año 2016 la tasa es de 28.02. Para el año 2015 se incrementa la tasa por la tasa por las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, se observa un repunte importante de 27.94 comparado con el resto de los años y desciende a 9.34 en el año 2016.

Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	17,67	0,00	27,37	9,19	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	9,01	9,12	0,00	0,00	18,47	18,48	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	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	17,67	0,00	18,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	27,94	9,34
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	9,12	0,00	9,22	18,47	0,00	0,00	18,52	9,28	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	8,84	18,02	0,00	9,19	0,00	0,00	9,24	0,00	0,00	18,56	0,00	9,34
Enfermedades del sistema respiratorio	17,67	63,07	27,37	27,56	27,66	18,47	18,48	18,49	9,26	9,28	9,31	9,34
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,24	0,00	9,26	0,00	0,00	9,34
Enfermedades del sistema genitourinario	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	106,04	90,10	91,24	183,76	119,87	101,61	55,43	83,19	37,03	27,85	130,37	121,40
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	79,53	90,10	64,74	73,50	110,65	36,95	73,91	64,70	27,78	37,13	37,25	37,36
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	18,02	18,25	9,19	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	9,01	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	26,51	18,02	18,25	45,94	27,66	9,24	9,24	0,00	18,52	27,85	9,31	28,02

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

Para las mujeres menores de cinco años el mayor número de muertes de debe a las malformaciones congénitas con la misma tasa de 58.50 con ascenso para el año 2016. La segunda causa según los grandes grupos son ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal tasa de 48.75 con descenso para el año 2016. Para las causas externas de mortalidad y morbilidad no presentan casos en los últimos tres años y para el año 2016 la tasa es de 9.75. Se presenta un incremento significativo en el año 2015 para las enfermedades del sistema digestivo de 19.48. Para el año 2015 se incrementa la tasa por las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, de 9.74 comparado con el año 2014 donde no se presentaron casos.



**Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de cinco años según grandes grupos,
Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 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	37,46	0,00	0,00	9,68	9,68	29,02	0,00	0,00	9,71	9,72	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67	0,00	0,00	0,00	9,72	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	9,37	0,00	0,00	9,68	9,68	9,67	0,00	0,00	9,71	0,00	9,74	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	9,55	9,65	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	9,71	0,00	0,00	9,75
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	28,10	9,55	9,65	0,00	9,68	0,00	0,00	9,69	0,00	9,72	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	18,73	28,64	19,30	29,04	9,68	19,35	19,36	9,69	0,00	19,45	9,74	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	9,37	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,48	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	159,22	95,47	96,49	135,50	135,58	58,05	96,81	29,07	38,84	77,80	58,43	48,75
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37,46	47,74	86,84	58,07	77,47	38,70	48,41	38,76	9,71	29,17	58,43	58,50
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	9,67	9,68	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	28,10	9,55	28,95	9,68	0,00	29,02	9,68	9,69	0,00	0,00	0,00	9,75

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 por sexo y edad, Palmira, periodo 2005 – 2015

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Palmira, ocurridas en el Periodo de 11 años comprendido entre el año 2005 y el 2016.

Ocurrieron un total de 512 muertes, para un promedio anual de 46,57 muertes. El número de muertes por año es heterogéneo y con tendencia al descenso, pues mientras en el 2005 hubo 67 muertes, en el 2014 ocurrieron 32 muertes y en el 2015 se presentaron 39 muertes, se observa un incremento de 7 mortalidades de un año a otro.

Es el grupo denominado ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal el que presenta la mayor cantidad de casos con 208 en total, representando el 40.6% del total de muertes ocurridas en todo el periodo (208/512). Posteriormente se encuentran los defectos congénitos con 130 casos y enfermedades del sistema respiratorio con 46 casos que representan el 25,3 % y el 9% respectivamente. Estos cuatro grandes grupos aportan el 75% de las muertes del municipio en los menores de cinco años.

Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias



Para la infancia y la niñez la mortalidad específica por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias se presenta principalmente por Diarrea y por el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias que reporto durante el 2005 - 2016 un total de 19 casos.

Tabla 46. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Palmira, 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 Muertes	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	FEMENINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
			De 01 a 04 años	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
		MASCULINO	< 1 año	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
			De 01 a 04 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		Total	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8	
	08 - SEPTICEMIA	FEMENINO	< 1 año	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	0	1
		MASCULINO	< 1 año	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	FEMENINO	De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	12 - OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
			Total	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	14 - RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
	MASCULINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
	Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
	Total	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4		
	Total	6	0	3	2	1	4	0	0	1	2	0	0	0	19		

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

Subgrupo de Tumores (neoplasias)

Se presentaron ocho casos en el periodo de 2005 - 2016 de mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, siendo el grupo de los niños los más afectados por el resto de tumores malignos con cuatro casos y la leucemia con dos muertes, sin casos para el año 2015 por esta causa.



Tabla 47. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las neoplasias, municipio de Palmira, 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 Muertes		
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	01 - LEUCEMIA	MASCULINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2		
			Total	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
			Total	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	FEMENINO		De 01 a 04 años	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	1
		MASCULINO		< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
				De 01 a 04 años	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
				Total	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
				Total	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4
	03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO		De 01 a 04 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	0	0	1
		MASCULINO		< 1 año	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	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
		Total			0	1	1	0	0	3	2	0	0	1	0	0	8	

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

Subgrupo de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad

Se presentó un caso en el periodo de 2005-2016 mortalidades por esta causa en el grupo menores de un año sexo masculino.

Tabla 48. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, municipio de Palmira, 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 Muertes	
03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	01 - ANEMIAS	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	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
		Total						1								1	

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



Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

En el municipio de Palmira se presentaron un total de 13 muertes a causa de la Desnutrición y otras Deficiencias Nutricionales en el periodo de 2005 - 2016, siendo el grupo más afectado los hombres menores de un año y con un número de casos mayor para el año 2015 con respecto a los demás años.

Tabla 49. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Palmira, 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 Muertes	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	< 1 año	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4	
			Total	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4	
		MASCULINO	< 1 año	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
			De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
		Total	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	9	
		Total	3	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	4	1	13	
	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total				3	0	2	1	1	1	0	1	1	4	1	15	

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

Subgrupo de las enfermedades del sistema nervioso

Durante los años 2005 a 2016 se observan 12 casos de mortalidad, cinco de ellos asociados a meningitis y al resto de las enfermedades del sistema nervioso, sin casos por enfermedades del sistema nervioso para el año 2015.

Tabla 12. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema nervioso, municipio de Palmira, 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 Muertes	
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	01 - MENINGITIS	FEMENINO	< 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
		Total	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	3	
		Total	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	5	
	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
			Total	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		MASCULINO	< 1 año	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Total	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4		
	Total	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	7		
	Total				1	2	0	2	2			3	1		1	12	

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



Subgrupo de enfermedades del sistema circulatorio

Se presentaron en el periodo de 2005 - 2016, dieciséis mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, ambos sexos en igual proporción por esta causa. Sin casos por enfermedades del sistema circulatorio para el año 2015.

Tabla 51. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Palmira, 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 Muertes	
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	< 1 año	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	
			De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
			Total	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	8
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
			De 01 a 04 años	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	6
			Total	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	8
			Total	4	3	1	1	1	0	1	1	0	0	3	0	1	16
		Total				4	3	1	1	1	0	1	1	0	3	0	1

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

Subgrupo de enfermedades del sistema respiratorio

Se presentaron en el periodo de 2005 - 2016, cuarenta y siete (47) mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, donde la neumonía es el evento que afecta a más grupos con un total de 29 infantes, 17 hombres y 12 mujeres. Se presentó un caso en el año 2016.

Tabla 52. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Palmira, 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 Muertes	
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	< 1 año	2	2	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	8	
			De 01 a 04 años	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
			Total	2	2	2	2	0	1	1	0	0	2	0	0	12	
		MASCULINO	< 1 año	0	3	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	1	10
			De 01 a 04 años	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	7	
			Total	2	3	2	0	2	2	2	1	1	1	1	1	17	
		Total	4	5	4	2	2	3	3	1	1	1	2	1	1	29	
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	FEMENINO	< 1 año	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
		MASCULINO	< 1 año	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
			Total	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Total	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	< 1 año	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	5	
			De 01 a 04 años	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	6	
		MASCULINO	< 1 año	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	
			De 01 a 04 años	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
			Total	0	2	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	8	
	Total	0	3	1	4	0	1	1	2	0	1	1	0	14			
	Total			4	10	5	6	4	4	4	3	1	3	2	1	47	

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

Subgrupo de enfermedades del sistema digestivo

Se presentaron en el periodo de 2005-2016, siete (7) mortalidades por esta causa para el grupo de niñas e infantes, el más afectado hasta el año 2016.

Tabla 53. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema digestivo, municipio de Palmira, 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 Muertes	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	< 1 año	1	1									1		3	
			De 01 a 04 años												1		1
			Total	1	1										2		4
		MASCULINO	< 1 año							1							1
			De 01 a 04 años								1	1				1	2
			Total							1	1	1				1	3
		Total	1	1					1	1	1				2	1	7
		Total	1	1					1	1	1				2	1	7

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

Subgrupo de ciertas enfermedades originadas en el sistema urinario



Se presentaron en el periodo de 2005 - 2016, dos (2) mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, con igual afectación hombres y mujeres. El último caso observado corresponde al año 2012 y el sexo afectado es el masculino.

Tabla 54. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema urinario, municipio de Palmira, 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 Muertes	
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		Total		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	Total			1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	

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

Subgrupo de ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal

Se presentaron en el periodo de 2005 - 2016 un total de 232 mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, aportando el mayor número de muertes por subgrupos. El evento que afecta más a los menores es la dificultad respiratoria del recién nacido con 43 casos con el 18.5%, seguido de 38 muertes relacionadas con eventos por feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo con el 16.37%. Se observa un incremento de 18 casos para el año 2016 siendo el resto de afecciones perinatales la que aporte el 28% de este incremento para 5 casos en total.

Tabla 55. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal, municipio de Palmira, 2005 – 2016



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	4	3	4	2	3	1	1	1	1	0	1	1	22
			Total	4	3	4	2	3	1	1	1	1	0	1	1	22
		MASCULINO	< 1 año	2	1	1	1	4	1	1	3	1	0	1	0	16
			Total	2	1	1	1	4	1	1	3	1	0	1	0	16
		Total	6	4	5	3	7	2	2	4	2	0	2	1	38	
	02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	FEMENINO	< 1 año	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	1	10
			Total	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	1	10
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
		Total	2	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	3	13	
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	< 1 año	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
			Total	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	4
			Total	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	4
		Total	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	7	
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	< 1 año	2	1	2	1	4	1	1	1	1	2	0	0	16
			Total	2	1	2	1	4	1	1	1	1	2	0	0	16
		MASCULINO	< 1 año	4	4	3	6	1	3	1	0	1	0	1	3	27
			Total	4	4	3	6	1	3	1	0	1	0	1	3	27
		Total	6	5	5	7	5	4	2	1	2	2	1	3	43	
	06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	FEMENINO	< 1 año	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	0	1
MASCULINO		< 1 año	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	
		Total	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	
	Total	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	5		
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	< 1 año	0	1	1	4	3	2	2	0	0	2	2	0	17	
		Total	0	1	1	4	3	2	2	0	0	2	2	0	17	
	MASCULINO	< 1 año	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	3	11	
		Total	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	3	11	
	Total	0	1	2	5	4	3	3	0	1	3	3	3	28		
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	< 1 año	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	13	
		Total	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	13	
	MASCULINO	< 1 año	2	1	4	4	3	0	0	2	0	0	8	1	25	
		Total	2	1	4	4	3	0	0	2	0	0	8	1	25	
	Total	5	3	5	4	4	0	1	3	1	1	10	1	38		
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	< 1 año	3	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	10		
		Total	3	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	10		
	MASCULINO	< 1 año	1	2	0	1	1	0	1	2	0	1	2	1	12	
		Total	1	2	0	1	1	0	1	2	0	1	2	1	12	
	Total	4	2	0	6	2	0	1	2	0	1	3	1	22		
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	< 1 año	1	2	2	0	2	2	1	0	1	1	0	3	15	
		Total	1	2	2	0	2	2	1	0	1	1	0	3	15	
	MASCULINO	< 1 año	3	2	1	5	2	4	0	2	1	0	1	2	23	
		Total	3	2	1	5	2	4	0	2	1	0	1	2	23	
	Total	4	4	3	5	4	6	1	2	2	1	1	5	38		
	Total	29	20	20	34	27	17	16	12	8	11	20	18	232		

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

Subgrupo de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Se presentaron en el periodo de 2005 - 2016 un total de ciento cuarenta (140) mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes, donde la causa malformaciones congénitas del corazón aporta 49 casos el 35% de las muertes por este evento, seguido otras malformaciones congénitas aporta 48



caso el 34% para el año 2016. Se observa un incremento de diez casos para el año 2015 siendo malformaciones congénitas del sistema circulatorio la que aporte el 30% de este incremento.

Tabla 56. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Palmira, 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 Muertes	
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
			De 01 a 04 años	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	1	3
		MASCULINO	< 1 año	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
			De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
		Total		0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	8	
	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	< 1 año	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
			Total	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		MASCULINO	< 1 año	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	6
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			Total	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	7
			Total		0	2	2	3	3	1	1	1	1	0	1	0	14
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	< 1 año	1	2	3	3	2	3	2	1	0	2	2	3	24	
			De 01 a 04 años	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	
			Total	1	2	6	3	2	3	3	2	0	2	2	3	29	
		MASCULINO	< 1 año	3	2	2	1	4	0	1	2	0	0	0	2	17	
			De 01 a 04 años	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	
			Total	3	3	2	1	5	0	1	2	1	0	0	2	20	
		Total		4	5	8	4	7	3	4	4	1	2	5	49		
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
		MASCULINO	< 1 año	1	3	0	0	1	1	1	3	0	1	1	1	13	
			De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	2	3	0	0	1	1	1	3	0	1	1	1	14	
			Total		2	3	0	0	1	1	1	3	0	1	3	16	
	05 - SÍNDROME DE DOWN Y OTRAS ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	< 1 año	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	
			Total	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	
MASCULINO		< 1 año	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2		
		Total	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2		
		Total		1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	5		
		Total		1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	5		
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	< 1 año	2	2	2	0	1	0	2	2	1	1	1	2	16		
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
		Total	2	2	2	0	2	0	2	2	1	1	1	2	17		
	MASCULINO	< 1 año	4	1	3	5	5	1	4	1	1	3	2	0	30		
		De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
		Total	4	1	3	5	5	2	4	1	1	3	2	2	31		
	Total		6	3	5	5	7	2	6	3	2	4	3	2	48		
	Total		13	15	15	14	20	8	13	11	4	7	10	10	140		

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

Subgrupo de Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio



Se presentaron en el periodo de 2005 - 2015 nueve (9) mortalidades por esta causa para el grupo de niños e infantes siendo otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio el que más casos aporta con siete casos. No se presentaron casos desde el año 2012 por este subgrupo de enfermedades.

Tabla 57. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Palmira, 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 Muertes		
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	FEMENINO	< 1 año	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		
		MASCULINO	< 1 año	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	1		
	02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
			De 01 a 04 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
		MASCULINO	< 1 año	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
			De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Total	0	3	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7		
	Total			0	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	9		

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

Subgrupo de todas las demás enfermedades

Se presentó en el periodo de 2005-2016 una mortalidad por esta causa para el grupo de niños e infantes. No se presentaron casos desde el año 2007 por este subgrupo de enfermedades.

Tabla 58. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad todas las demás enfermedades, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total Muertes	
14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDEDES	01 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDEDES	MASCULINO	< 1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	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	1	

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

Subgrupo las enfermedades de causa externa



En el periodo 2005- 2015 se presentaron 39 casos por el subgrupo de enfermedades de causa externa, de los cuales 12 casos debido a ahogamiento y sumersión accidentales con el 30.76%, nueve casos por todas las demás causas externas y 7 casos por envenenamiento accidental.

Tabla 59. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad las enfermedades de causa externa, municipio de Palmira, 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 Muertes	
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	FEMENINO	< 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			De 01 a 04 años	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
			Total	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		MASCULINO	De 01 a 04 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		Total	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	
	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	< 1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		MASCULINO	De 01 a 04 años	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	10
			Total	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	10
		Total	2	2	1	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	12	
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	< 1 año	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
			De 01 a 04 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		Total	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2
			De 01 a 04 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2
		Total	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4	
		Total	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	7	
	06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	< 1 año	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	
MASCULINO		< 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
		De 01 a 04 años	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4		
	Total	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2	9		
	Total			6	3	5	6	3	4	2	1	2	3	1	3	39	

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



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

La estimación de los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos indicadores que se encuentran en peor o mejor situación con respecto a la unidad de referencia y la correspondiente semaforización.

Amarillo: Cuando la diferencia relativa es uno o el intervalo de confianza 95% atraviesa el uno, indica que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en la región o departamento y el indicador nacional.

Rojo: Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en la región o departamento comparado con el indicador nacional.

Verde: Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en la región o departamento comparado con el indicador nacional

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2016.

↘Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

-Indica que el indicador se mantuvo igual con respecto al año anterior

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra mayores tasas de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años de 4.77 por lo tanto el indicador no es significativo. La tendencia general de las tasas materno – infantil y niñez para los años analizados se encuentran en alerta, no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador del municipio con el del departamento. No se presentaron mortalidades por EDA. Para la razón de mortalidad materna se encuentra en amarillo por encima del indicador departamental a una tasa de 56.15 frente a la del departamento la cual está en 47.29 para el año observado.



Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2006- 2016

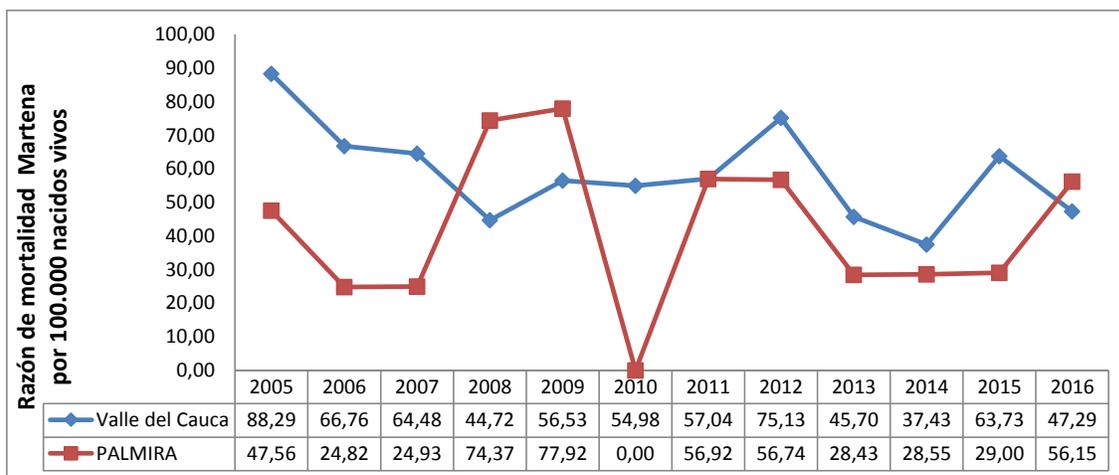
Causa de muerte	VALLE	PALMIRA	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019		
Razón de mortalidad materna	47,29	56,15	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	6,18	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad infantil	9,85	9,26	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	10,11	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	11,79	4,77	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	
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	4,77	↘	↗	↘	↘	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	

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

Mortalidad materna

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra una razón de mortalidad materna menor excepto en los años 2008 - 2009 que tuvo 74.37 y 77.92 muertes maternas por 1000 nacidos vivos. Un porte de corte en el año 2011 y hasta el año analizado la razón es más bajo que para el departamento, excepto para el año 2016 la cual se encuentra por encima de la tasa departamental.

Figura 33. Razón de mortalidad materna, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 -2016

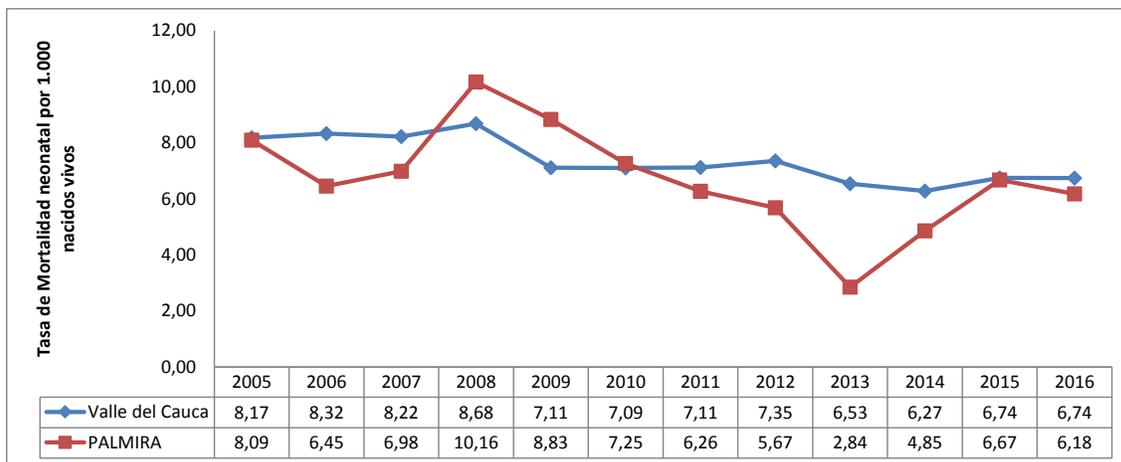


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO Mortalidad Neonatal



El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra menores tasas de mortalidad neonatal para los años analizados excepto en el año 2009 que tuvo 1.7 muertes neonatales más por 1.000 NV, la tendencia general en el municipio es hacia el descenso con 4.85 para el año 2014 y se observa un incremento para el 2015 de 6.67 muertes neonatales más por 1.000 NV muy similar a la tasa del valle del Cauca y para el año 2016 6.18 por 1.000 NV.

Figura 34. Tasa de mortalidad neonatal, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2016



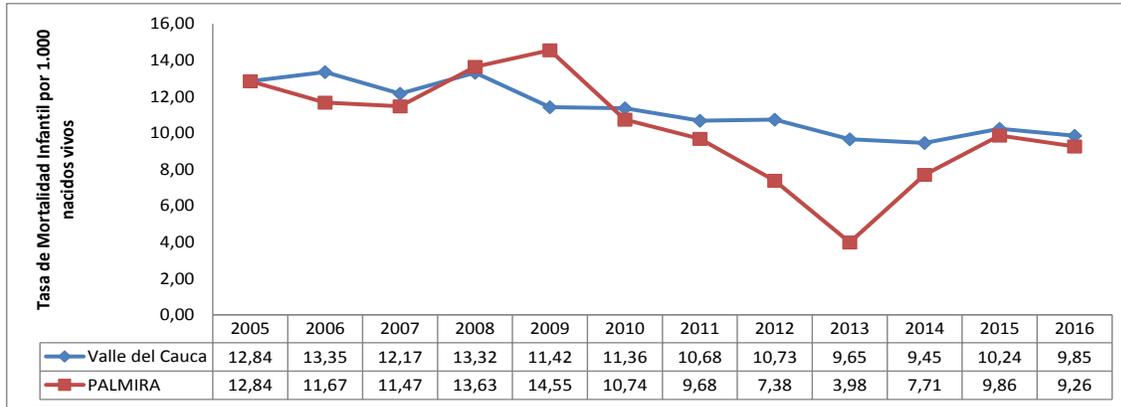
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad infantil

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra menores tasas de mortalidad infantil neonatal para los años analizados excepto en el año 2009 que tuvo 0.3 muertes neonatales más por 1.000 NV, la tendencia general en el municipio es hacia el descenso de forma importante aunque fluctuante entre un año y otro dado que para el año 2013 la tasa fue de 3.98 por 1.000 NV para el año 2014 fue de 7.71 por 1.000 NV con tendencia al incremento dado que en el año 2015 es de 9.86 muertes neonatales más por 1.000 NV y en el año 2016 9.26 por 1.000 NV muy similar al referente departamental la cual estuvo en 9.85 por 1.000 NV.



Figura 35. Tasa de mortalidad infantil, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2016

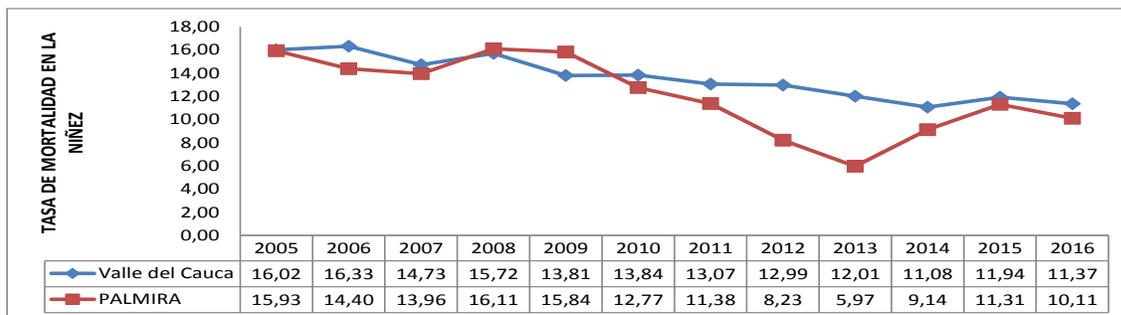


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad en la niñez

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra menores tasas de mortalidad en la niñez para los años analizados excepto en el año 2009 que tuvo 2 muertes más con tendencia general en el municipio es hacia el descenso de forma notoria aunque fluctuante entre un año y otro dado que para el año 2013 la tasa fue de 5.97 por 1.000 NV para el año 2014 fue de 9.14 por 1.000 NV muertes neonatales más por 1.000 NV muy similar al referente departamental para el año 2015 con 11.31 muertes neonatales más por 1.000 NV y en el 2016 10.11 por 1.000 NV frente a 11.37 por 1.000 NV.

Figura 36. Tasa de mortalidad en la niñez, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005- 2016



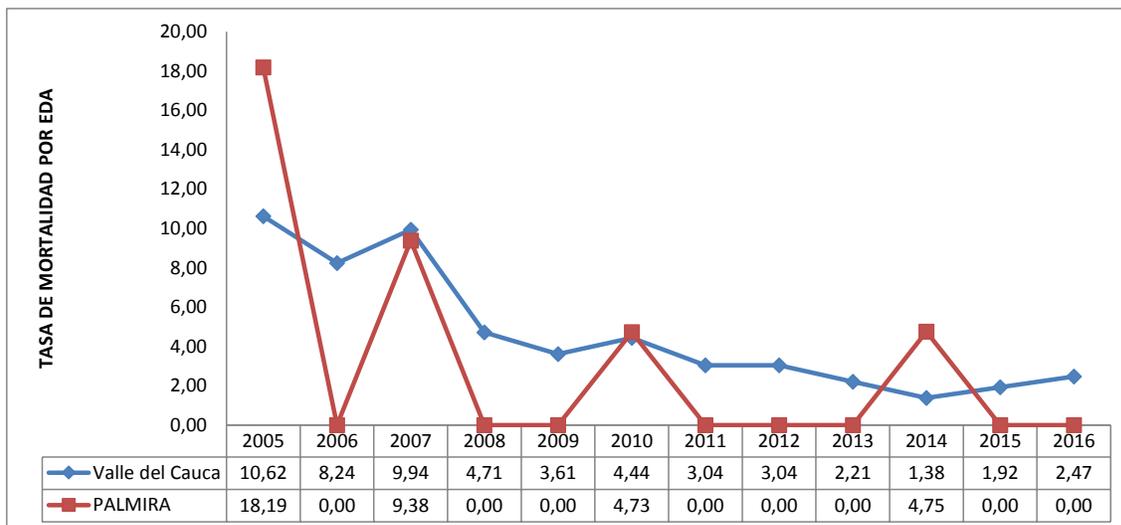
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra menores tasas de mortalidad por EDA e incluso solo se presentaron casos en el año 2010, la tendencia general en el municipio es hacia permanecer en cero casos, excepto en el año 2014 donde vuelve a incrementarse por encima de la tasa departamental en 3.37 casos y no mortalidad por EDA para los años 2015 y 2016.

Figura 37. Tasa de mortalidad por EDA, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005- 2016



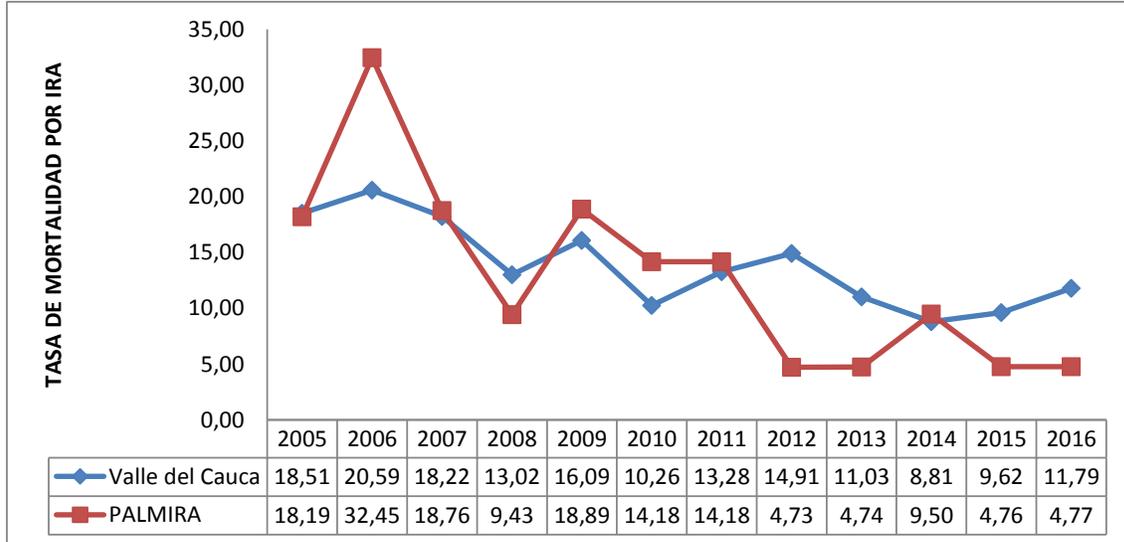
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra menores tasas de mortalidad por IRA en los menores de cinco años, en los dos últimos años analizados con punto de corte en el año 2011 donde la tasa fue muy similar a la del departamento y más alta en los años 2009 y 2010, la tendencia general en el municipio es hacia el descenso y en el año 2014 con incremento con referencia a la departamental con una tasa de 9.50 y de 4.76 muertes por 1.000 NV para el año 2015 y 4.77 para el año 2016.



Figura 38. Tasa de mortalidad por IRA, departamento del valle del Cauca municipio de Palmira, 2005- 2016

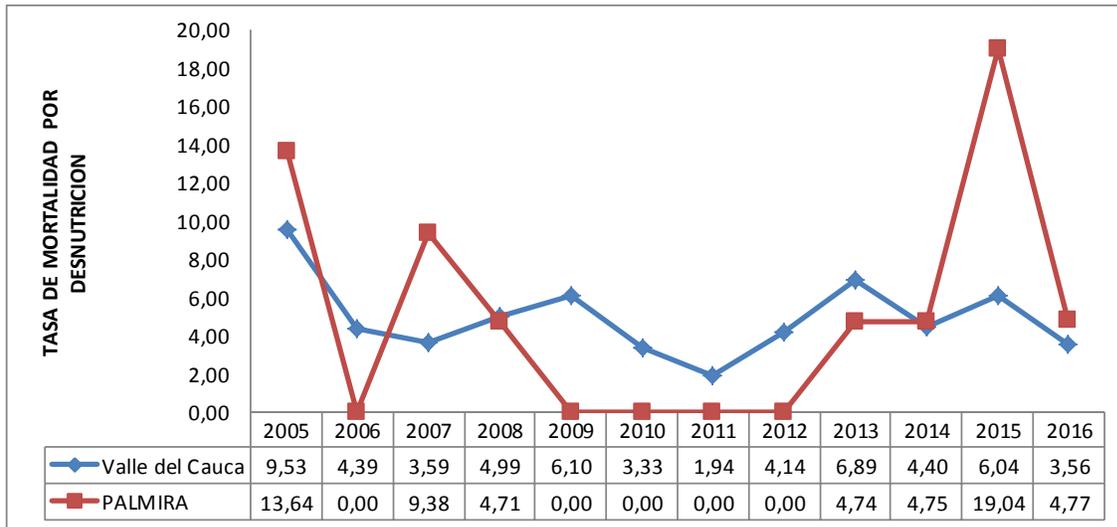


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Mortalidad por desnutrición crónica

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra menores tasas de mortalidad por desnutrición sin presencia de casos durante los cuatro primeros años analizados. Solo hasta el año 2013 donde la tasa es del 4,74% y en el año 2014 con incremento con referencia a la departamental con 0.35 casos. Se observa un incremento significativo para el año 2015 con 19.04% muertes a causa de la desnutrición en el municipio y aunque desciende en el año 2016 sigue estando por encima del indicador departamental a una tasa de 4.77 frente a 3.56.

Figura 39. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015



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

Determinantes estructurales

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre los indicadores del abordaje materno infantil y la niñez.

Se observa en general una disminución en todas las áreas de residencia de la razón de mortalidad materna- con tendencia a la estabilidad desde el año 2013 a 2015, la tasa más alta se presentó en el año 2016 en la cabecera y la etnia más afectada los Afrodescendiente sobretodo en el año 2011.

Tabla 61. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - CABECERA	64,35		34,18	68,12	34,34	34,15	34,73	68,42
2 - CENTRO POBLADO	168,07		218,82					
3 - AREA RURAL DISPERSA SIN INFORMACION								
Total General	77,92		56,92	56,74	28,43	28,55	29,00	56,15

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



Figura 40. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 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

Se observa que existe una reducción de 62 puntos en la razón de mortalidad materna para otras etnias en el año 2013 comparado con el año 2012. Un incremento de 3.14 puntos en la razón de mortalidad materna en los negros, mulatos y Afrodescendiente. Se resalta que para la población indígena no se identificaron casos y que otras etnias fueron las que aportaron casos en todo el periodo analizado.

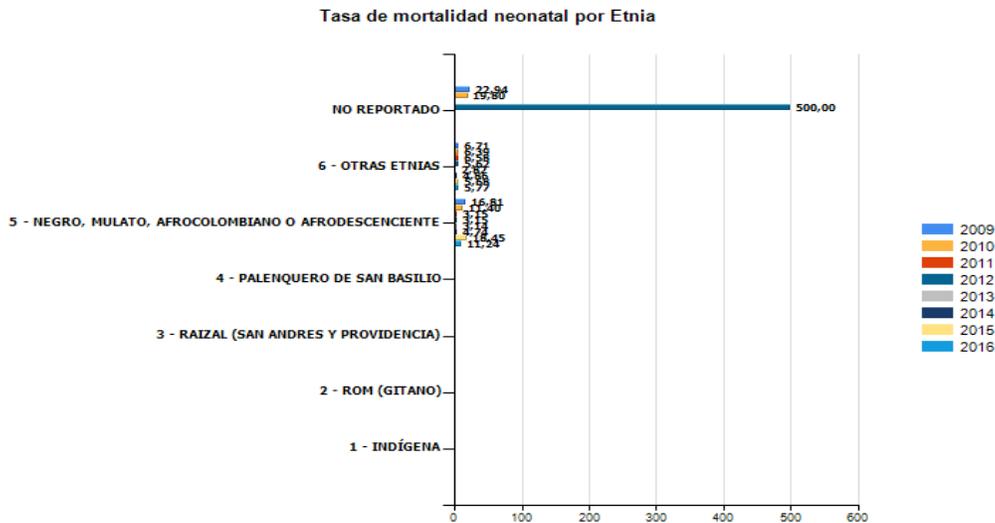
Tabla 62. Indicadores de la mortalidad materna por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - INDÍGENA								
2 - ROM (GITANO)								
3 - RAIZAL (SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA)								
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO								
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	210,08		630,91		314,47			374,53
6 - OTRAS ETNIAS	63,88			62,42		30,39	31,54	30,37
NO REPORTADO								
Total General	77,92		56,92	56,74	28,43	28,55	29,00	56,15

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. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 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

Se observa en general una disminución en todas las etnias de la tasa de mortalidad neonatal hasta el año 2016 excepto para el año 2014 donde vuelve a incrementarse, siendo el grupo de negro, mulato, afrocolombiano el más afectado.

Tabla 63. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - INDÍGENA								
2 - ROM (GITANO)								
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)								
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO								
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	16,81	11,40	3,15	3,15	3,14	4,74	18,45	11,24
6 - OTRAS ETNIAS	6,71	6,39	6,58	5,62	2,82	4,86	5,68	5,77
NO REPORTADO	22,94	19,80		500,00				
Total General	8,83	7,25	6,26	5,67	2,84	4,85	6,67	6,18

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



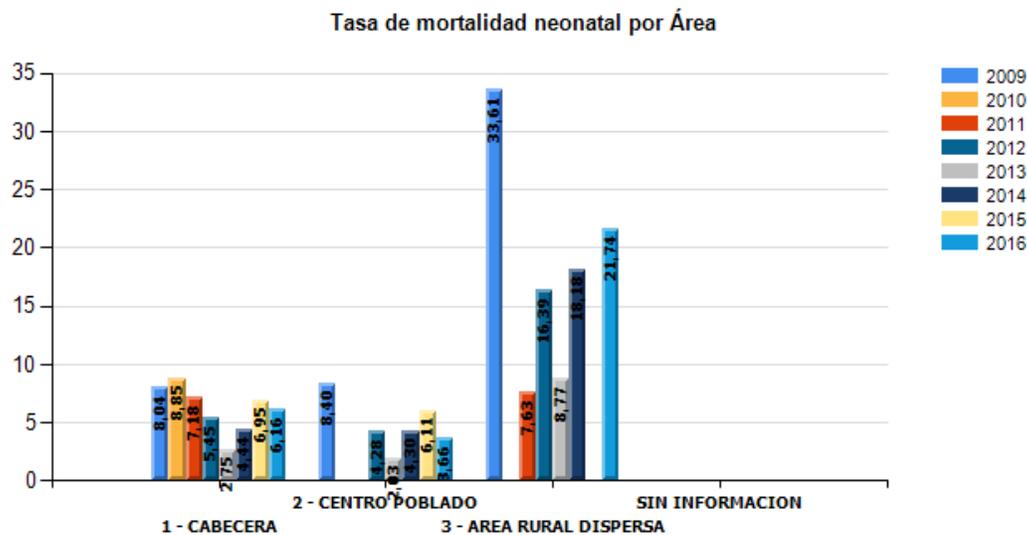
Se observa en general que en todas las áreas de residencia para la tasa de mortalidad neonatal, el área rural dispersa es la que más muertes aporta, con incremento importante hacia el año 2016 de 21.74 y un total general de 6.18.

Tabla 64. Indicadores de la mortalidad neonatal por Área de residencia del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - CABECERA	8,04	8,85	7,18	5,45	2,75	4,44	6,95	6,16
2 - CENTRO POBLADO	8,40			4,28	2,03	4,30	6,11	3,66
3 - AREA RURAL DISPERSA	33,61		7,63	16,39	8,77	18,18		21,74
SIN INFORMACION								
Total General	8,83	7,25	6,26	5,67	2,84	4,85	6,67	6,18

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

Figura 42. Indicadores de la mortalidad neonatal por Área de residencia del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 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



2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil

Ahora, se deben enlistar 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 65. Identificación de prioridades en salud del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2016

Mortalidad	Prioridad	PALMIRA	VALLE	Tendencia 2005 a 2016	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades del sistema circulatorio	196.1	164,19	Tendencia al aumento	001
	2. Las demás causas	144.6	134,88	Tendencia al aumento	000
	3. Neoplasias	102.5	92,03	Tendencia al aumento	000
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Causas Externas: accidentes de transporte terrestre.	22.13	19,43	Tendencia al descenso	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: sepsis bacteriana del recién nacido	4.218	0,93	Tendencia al descenso	008
	3. Transmisibles y nutricionales: infecciones respiratorias agudas en hombres	27.54	21,50	Tendencia al aumento	009
	4. Enfermedades del sistema circulatorio: enfermedades isquémicas del corazón en hombres	149.22	85,88	Tendencia al aumento	001
	5. Neoplasias: tumor maligno de la próstata.	26.60	17,45	Tendencia al descenso	000
	6. Todas las demás: enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en hombres.	33.054	32,88	Tendencia al aumento	001
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Enfermedades del sistema digestivo en hombres de uno a cuatro años.	11.68	6,97	Tendencia a la disminución	001
	2. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en la niñez (mujeres menores de 5 años)	58.50	44,51	Tendencia a la disminución	008
	3. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para hombres menores de cinco años	121.40	92,79	Tendencia al aumento	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad en la niñez	10.11	11,37	Tendencia a la disminución	008
	2. Tasa de mortalidad infantil por desnutrición	4.77	3,56	Tendencia a la disminución	008
	3. Tasa de mortalidad neonatal	6.18	6,74	Tendencia al incremento	008

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Conclusiones de mortalidad

En relación con la mortalidad general por grandes causas ajustada por edad se observa que en los doce años analizados las muertes ocasionadas por enfermedades del sistema circulatorio con una tasa al año 2015 169.6 por 100.000 habitantes y en el año 2016 de 196.1 con tendencia al ascenso representa la primera causa de muerte en los habitantes del Municipio de Palmira, sin embargo en el 2012 tiende a disminuir, la segunda causa de muerte están las demás causas con una tasa de 144.6 por 100.000 habitantes, las neoplasias y las causas externas, lo que obedece a situaciones de violencia que presenta el municipio.

Con relación a las tasas ajustadas de mortalidades específicas, se observó que, en las enfermedades infecciosas tanto para hombres como mujeres, fueron las muertes por infecciones respiratorias agudas las de mayor incidencia con 20,071 por 100.000 habitantes con tendencia al incremento para el año 2016 y la enfermedad por VIH.

Los AVPP para el grupo de hombres y mujeres en general han estado en mayor porcentaje a expensas de las causas externas, las enfermedades circulatorias y las neoplasias cuyos eventos muestran un incremento importante a través de los años logrando así que las demás causas muestren cifras con tendencia a descender y las demás causas a permanecer estables hacia el año 2014 y 2015.

En las enfermedades del periodo perinatal son los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal los de mayor incidencia tanto en hombres como en mujeres, con el 40% de los casos y por el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en un 30% con tendencia marcada al incremento para el año 2016 con respecto a los otros años.

Analizando las tasas por causas específicas encontramos que la mortalidad por neoplasias que el tumor maligno de estómago aporta más casos con el 19,14 por 100.000 habitantes y en segundo lugar el tumor maligno de los órganos digestivos con el 16,64 por 100.000 habitantes que para las mujeres es el de más incidencia con 14,13 por 100.000 habitantes y en segundo lugar el tumor maligno de la mama para el año 2014. Para el año 2015 se ven más afectados los hombres por el tumor de próstata con una tasa de 21.91 por 100.000 habitantes.

Para las causas externas agresiones (homicidios) para el Municipio de Palmira en el año 2016 es de 46.89 y en segundo lugar las mortalidades por accidentes de transporte terrestre, aunque en mayor proporción para los hombres con una tasa de 22.12 en total * 100.000 habitantes para el año 2016.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Se observa que para las demás causas las enfermedades de las vías respiratorias y la diabetes mellitus aportan la mayor mortalidad con una tasa de 27.674 y 18.3588 muertes * 100.000 habitantes para el año 2016.

En la mortalidad de la infancia y la niñez los hallazgos más importantes son los siguientes:

Hubo disminución de la mortalidad en la niñez, la infancia y la neonatal en general por debajo de la cifra departamental, asimismo las muertes por diarrea se dieron solo hasta el año 2010. Se observa incremento importante para el año 2014, 2015 y 2016 por encima de la tasa departamental las muertes por desnutrición en el municipio.

Durante el periodo analizado la razón de mortalidad materna está por encima de la tasa departamental con 56.15 * 100.000 NV frente a 47.29 en el año 2016.

Llama la atención en el incremento de Número de mortalidad de por enfermedades prevalentes de la infancia hacia el año 2014 donde se elevan los casos y la tasa se encuentra por encima de la departamental para mortalidad por IRA Municipio 9.5 vs. 8.81 y mortalidad por EDA 4.75 vs. 1.38. Para los años 2015 y 2016 no se presentan casos de mortalidad por EDA.

2.2. Análisis de la morbilidad

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

Los resultados presentados serán a través de medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y otras medidas como la razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad para esta medidas se van estimar los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., para las estimaciones se utilizara la hoja de cálculo Excel (Ver anexo 5 estimación de IC para razón de tasas, anexo 16 lista de tabulación de la morbilidad de la guía ASIS DSS)



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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 agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas

Morbilidad atendida

Tabla 66. Principales causas de morbilidad, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017



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

Fuente: SISPRO - MS

Principales causas de morbilidad en hombres



Tabla 67. Principales causas de morbilidad en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017

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

Fuente: SIPRO – MS

Principales causas de morbilidad en mujeres

La morbilidad en la población femenina en la primera infancia está determinada por las condiciones transmisibles y nutricionales con 40,25% tendencia al descenso de 5,37 puntos porcentuales para el año



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



2017 y las no transmisibles las cuales aportan el segundo evento para esta población con 31.23%, con tendencia al ascenso de 2.38 puntos porcentuales para el año 2017.

La morbilidad en la población femenina en la infancia está determinada por las enfermedades no transmisibles 53.13% con tendencia al descenso en 1.47 puntos y por las condiciones transmisibles y nutricionales las cuales aportan el 22.67% para esta población, con tendencia al descenso en 0.99 puntos para el año 2017.

La morbilidad en la población femenina en la adolescencia está determinada por las enfermedades no transmisibles con 60.74% y por las condiciones mal clasificadas de 16.73% las cuales aportan el mayor número de afectados para esta población, con tendencia al incremento para la primera causa 1.27 y descenso de 0.53 puntos porcentuales respectivamente, para el año 2017.

La morbilidad en la población femenina en la juventud está determinada por las enfermedades no transmisibles con 56.71% y por las condiciones mal clasificadas de 16.12% las cuales aportan el mayor número de afectados para esta población, con tendencia al incremento para esta última que presenta variabilidad de 1.16 puntos porcentuales para el año 2017.

La morbilidad en la población femenina en la adultez está determinada por las enfermedades no transmisibles de 73.69% con tendencia al ascenso de 0.12 puntos seguido de las condiciones mal clasificadas 11.73% y por las condiciones transmisibles y nutricionales de 8.44% esta última con tendencia al descenso. Aportan el mayor número de afectados para esta población para el año 2017.

La morbilidad en la población femenina en las personas mayores de 60 años está determinada por las condiciones no transmisibles las cuales aportan el mayor número de afectados para esta población de 87.40%, con tendencia al ascenso de 1.96 cambio porcentual positivo y por las condiciones mal clasificadas con 6.67% para el año 2017.



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

Fuente: SIPRO – MS

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo

Morbilidad por subgrupos en ambos sexos

Con respecto al análisis del comportamiento 2009 -2017 por subgrupos en la morbilidad se observa que de las condiciones transmisibles y nutricionales, las enfermedades infecciosas y parasitarias ocupan el primer lugar en todos los ciclos vitales con tendencia al descenso de 8.74 puntos y un porcentaje del



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



53.38. En la Primera Infancia las condiciones maternas aportan el 74.36 de la morbilidad con descenso porcentual de 1.91.

De las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares con 20.35% las que más morbilidad aporta a los grupos de población, con incremento porcentual de 0.15 para el año 2017, con las condiciones musculo esqueléticas con 10.98% y las enfermedades genitourinarias con tendencia al incremento de 0.97 puntos porcentuales para el año 2017.

Para las lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa con 93.92% aporta la mayor morbilidad y en segundo lugar las lesiones no intencionales con el 5.07% y un descenso de 4.08 para el año 2017 las que más morbilidad aportan a la población.



Tabla 69. Principales causas de morbilidad por subgrupos en ambos sexos, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 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)	54,59	56,81	51,21	55,31	56,27	54,64	62,78	62,12	53,38	-8,74
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,74	41,03	46,63	41,98	40,99	42,19	34,82	35,21	43,57	8,36
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,67	2,16	2,16	2,71	2,74	3,17	2,41	2,66	3,05	0,39
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	81,78	72,66	72,76	73,23	67,95	71,17	68,18	68,77	74,36	5,59
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	18,22	27,34	27,24	26,77	32,05	28,83	31,82	31,23	25,64	-5,59
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)	1,61	1,68	2,36	2,63	3,00	2,58	2,79	2,37	3,61	1,24
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,90	1,06	0,96	1,18	1,16	1,25	1,11	1,06	1,27	0,21
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,56	4,26	4,17	3,75	3,92	4,09	3,69	4,35	4,48	0,13
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,41	4,92	4,83	5,14	4,86	4,76	4,72	5,11	5,04	-0,07
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,48	6,97	6,45	8,13	9,45	10,37	9,82	8,73	10,45	1,72
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,16	8,99	7,23	8,14	8,85	7,53	6,70	6,38	7,70	1,31
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,12	21,48	22,30	17,90	18,86	19,63	18,19	20,37	20,52	0,15
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,40	5,61	4,98	4,91	4,90	5,17	4,37	4,11	4,69	0,58
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,36	6,66	5,92	6,64	5,96	5,76	6,00	5,85	5,81	-0,04
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,69	7,72	8,05	9,32	8,79	8,74	9,61	10,22	11,19	0,97
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,75	6,65	5,39	5,28	4,86	5,14	5,19	5,11	4,83	-0,28
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,88	11,56	10,73	10,91	9,93	10,28	10,92	11,00	10,98	-0,02
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,77	0,75	0,69	0,86	1,25	1,36	1,31	1,31	1,22	-0,09
Condiciones orales (K00-K14)	9,91	11,70	15,93	15,21	14,22	13,33	15,58	14,03	8,21	-5,82	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	3,48	3,69	3,90	4,49	10,09	10,06	5,53	9,13	5,07	-4,05
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,37	0,31	0,41	0,54	1,15	0,64	0,96	0,96	0,95	-0,01
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,03	0,04	0,06	0,14	0,12	0,10	0,11	0,07	0,06	-0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,12	95,95	95,63	94,83	88,64	89,21	93,40	89,84	93,92	4,08
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 – MS

Morbilidad por subgrupos en hombres

Con respecto al análisis del comportamiento 2009 -2017 en los hombres son las condiciones transmisibles y nutricionales se observa que las enfermedades Infecciosas y parasitarias ocupan el primer lugar en todos los ciclos vitales con 54.05% tendencia al descenso en 8.88 puntos. En la Primera Infancia las condiciones derivadas del durante el periodo perinatal aportan el 97.39% de la morbilidad con descenso porcentual de 1.12 para el año 2017.



De las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares con 19.72% las que más morbilidad aporta a los grupos de población, con las condiciones musculo esqueléticas y enfermedades neuropsiquiátricas con 11.12% y 11% respectivamente para el año 2017.

Para las lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa con 94.72% con tendencia al incremento y cambio porcentual de 3.23 para el año 2017.

Tabla 70. Principales causas de morbilidad por subgrupos en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	53.75	57.13	51.72	56.52	57.16	55.39	63.10	62.93	54.05	-8.88
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44.59	40.75	46.23	40.97	40.25	41.53	34.87	34.81	42.94	8.13
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1.66	2.13	2.05	2.51	2.59	3.08	2.03	2.26	3.01	0.75
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	40.05	43.47	13.79	13.87	2.19	3.11	2.11	1.49	2.61	1.12
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	59.95	56.53	86.21	86.13	97.81	96.89	97.89	98.51	97.39	-1.12
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64, 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)	1.56	1.66	2.71	2.93	3.24	2.64	3.14	2.72	4.07	1.35
	Otras neoplasias (D00-D48)	0.74	0.99	0.89	0.92	0.89	1.07	0.96	0.92	1.11	0.20
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4.60	4.23	4.00	3.67	3.67	4.02	3.76	4.43	4.53	0.10
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5.19	4.82	4.47	4.77	4.48	4.50	4.16	4.60	4.58	-0.02
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5.34	6.99	6.84	8.13	9.41	10.24	10.10	9.23	11.00	1.77
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9.60	9.16	7.54	7.74	8.58	7.62	7.10	6.79	8.30	1.51
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	20.65	21.32	20.95	17.26	18.41	18.67	17.08	19.70	19.72	0.02
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5.84	5.79	5.59	5.38	5.33	5.43	4.79	4.70	5.16	0.46
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7.21	6.53	6.01	6.84	6.22	6.03	6.26	6.21	6.21	0.00
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7.21	7.12	7.39	8.94	8.31	8.25	8.21	8.28	9.14	0.86
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7.07	6.84	5.81	5.69	5.22	5.48	5.66	5.88	5.40	-0.48
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	12.98	11.35	10.49	10.93	10.03	10.50	10.92	11.27	11.12	-0.15
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.81	0.77	0.80	0.91	1.32	1.47	1.49	1.59	1.36	-0.23
	Condiciones orales (K00-K14)	11.19	12.42	16.51	15.90	14.67	14.05	16.38	13.67	8.27	-5.39
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	3.03	3.51	3.74	3.97	7.34	7.90	5.03	7.53	4.39	-3.14
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.25	0.25	0.34	0.43	0.51	0.55	0.89	0.90	0.83	-0.07
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.03	0.04	0.05	0.14	0.13	0.09	0.12	0.08	0.06	-0.02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96.70	96.20	95.87	95.45	92.02	91.46	93.97	91.48	94.72	3.23
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: SIPRO - MS

Morbilidad por subgrupos en mujeres

Con respecto al análisis del comportamiento 2009 -2017 en las mujeres son las condiciones transmisibles y nutricionales se observa que las enfermedades Infecciosas y parasitarias ocupan el primer lugar en el año 2017 con el 49.30% con tendencia al descenso en 9.05 puntos. Son las condiciones maternas las



que más morbilidad produce en las mujeres con el 96.25% tendencia al descenso en 0.59 puntos para el año 2017.

De las enfermedades no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares con 23.09% las que más morbilidad aporta a los grupos de población, con las condiciones genitourinarias 17.77% y las condiciones musculoesqueléticas con 10.51% con tendencia al ascenso 0.25 puntos para el año 2017.

Para las lesiones son los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causa externa con 87.87 con tendencia al incremento y cambio porcentual de 9.93 para el año 2017.

Tabla 71. Principales causas de morbilidad por subgrupos en mujeres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

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)	58,07	53,96	48,63	48,20	49,84	49,96	61,02	58,35	49,30	-9,05
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,20	43,59	48,69	47,90	46,32	46,32	34,54	37,12	47,40	10,28
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,73	2,46	2,68	3,89	3,83	3,72	4,43	4,53	3,30	-1,23
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,48	94,63	93,35	95,72	93,06	89,43	94,72	96,84	96,25	-0,59
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,52	5,37	6,65	4,28	6,94	10,57	5,28	3,16	3,75	0,59
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)	1,81	1,81	1,19	1,57	2,10	2,31	1,52	1,39	2,13	0,74
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,53	1,60	1,22	2,12	2,16	1,94	1,67	1,45	1,76	0,32
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,42	4,45	4,75	4,06	4,10	4,35	3,43	4,12	4,30	0,18
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,22	5,68	6,07	6,47	6,30	5,76	6,76	6,51	6,52	0,01
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,05	6,77	5,11	8,14	9,59	10,88	8,81	7,36	8,70	1,34
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,42	7,64	6,20	9,59	9,85	7,17	5,28	5,27	5,74	0,47
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,93	22,71	26,87	20,25	20,57	23,41	22,20	22,20	23,09	0,90
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,69	4,18	2,91	3,21	3,25	4,13	2,83	2,50	3,18	0,68
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,95	7,66	5,62	5,91	4,96	4,71	5,07	4,84	4,51	-0,33
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,42	12,28	10,29	10,71	10,58	10,67	14,63	15,52	17,77	2,25
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,51	5,26	3,97	3,76	3,48	3,79	3,48	3,02	3,00	-0,02
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,51	13,19	11,52	10,83	9,56	9,44	10,93	10,26	10,51	0,25
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,59	0,34	0,67	0,98	0,94	0,68	0,56	0,77	0,21	
Condiciones orales (K00-K14)	4,93	6,19	13,95	12,71	12,50	10,50	12,70	15,02	8,02	-7,00	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,78	5,83	5,33	8,64	26,82	22,35	10,23	20,67	10,23	-10,44
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,18	1,02	1,04	1,44	5,02	1,18	1,61	1,34	1,85	0,51
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,08	0,03	0,17	0,10	0,07	0,12	0,07	0,05	0,05	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,97	93,12	93,46	89,82	68,10	76,34	88,09	77,94	87,87	9,93
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 - MS

2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizará estimación de los siguientes indicadores la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal; número de casos de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal; porcentaje de progreso de enfermedad renal crónica, la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada, la fuentes de información para los tres primeros indicadores anteriormente enlistados será la cuenta de alto costo y para los restantes índices la fuente de información será SIVIGILA.

Eventos de alto costo

La tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica en menores de 15 años, permanece en semáforo amarillo frente a la del departamento para una tasa de 1.47 con referencia al departamento cuya tasa es de 3.86. No se observan otros hallazgos frente a los eventos de alto costo.

Tabla 72. Eventos de alto costo Palmira, Valle del Cauca 2006 – 2017

Evento	VALLE	PALMIRA	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.	0,0010	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	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	11,57	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,71	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)	3,86	1,47	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Para los eventos precursores La tasa de prevalencia de la diabetes mellitus y de hipertensión arterial están por encima de la departamental con 3.70 y 10.47 respectivamente, da como resultado semáforo



amarillo con referencia al departamento cuyos valores se encuentra en 2.52 y 8.50 respectivamente, con tendencia al descenso en las tasas.

Tabla 73. SemafORIZACIÓN de eventos precursores del municipio de Palmira, Valle del Cauca, 2006 - 2017

Evento	Valle del Cauca	Palmira	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prevalencia de diabetes mellitus	3,50	3,70	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	10,40	10,47	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Al estimarse a la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% para todos los eventos de notificación obligatoria en los años 2008 al 2016 con el fin de observar la letalidad de estos frente a la referencia del departamento.

Para el municipio la tasa por dengue grave es significativamente mayor a la del municipio la cual es de 20 con respecto al departamento que es de 15.32. para el esto de los eventos no hay diferencias significativas estadísticamente hablando.

Tabla 74. Tabla de semafORIZACIÓN de los eventos de notificación obligatoria del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2008-2016



Causa de muerte	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Causas externas																				
Accidentes biológicos																				
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,01	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	
Intoxicaciones																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,99	0,00	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	
Trasmisibles																				
Inmunoprevenibles																				
Varicela	0,01	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	
Transmisión aérea y contacto directo																				
Infección Respiratoria Aguda	0,82	0,75	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	
Infección respiratoria aguda grave (irrag inusitado)	28,38	35,71	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	
Lepra	4,08	0,00	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar	7,00	6,06	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	
Tuberculosis extrapulmonar	4,96	8,33	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	
Meningitis tuberculosa	3,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	
Transmisión sexual y sanguínea																				
Hepatitis distintas a A	2,56	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dengue	0,15	0,24	-	-	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	
Dengue grave	17,33	9,52	-	-	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
Leptospirosis	3,62	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tasas de incidencia PDSP																				
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	53,73	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	0,46	0,81	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	3,56	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita	68,96	56,15	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	-	-	-	-	-	

Fuente: Bodega de datos de SISPRO. SIVIGILA. Estadísticas Vitales del DANE.

Los eventos con razones de letalidad con resultados estadísticamente más altos en el Municipio de Palmira comparados con el Departamento del Valle del Cauca año 2013, según el indicador de diferencia de riesgo para el año 2016 fueron:

Dengue grave: (DR: 1,3)

2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad 2002 a 2018

En la distribución de las alteraciones permanentes en el municipio de Palmira se evidencia que hay 7.980 personas con algún grado de discapacidad, la primera causa de alteración permanente son las alteraciones del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con el 54.61% para 4358 personas afectadas y en segundo lugar las alteraciones del sistema nervioso con 3594 personas afectadas y el 45.04%.

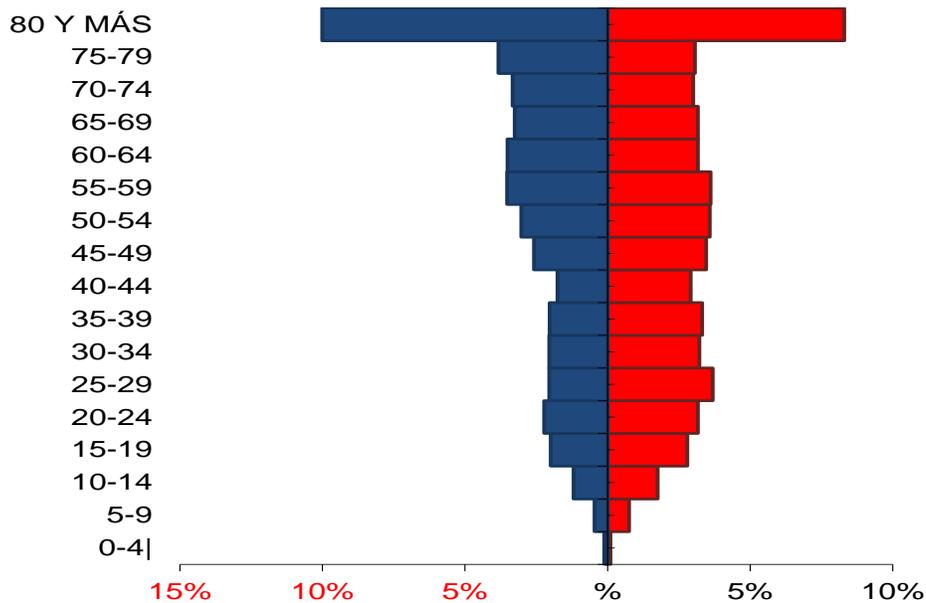
Tabla 75. Distribución por porcentaje de las alteraciones permanentes del municipio de Palmira (Valle del Cauca), 2002 – 2018



Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	4358	54,61
El sistema nervioso	3594	45,04
Los ojos	3245	40,66
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1244	15,59
Los oídos	1594	19,97
La voz y el habla	1891	23,70
La digestión, el metabolismo, las hormonas	791	9,91
El sistema genital y reproductivo	668	8,37
La piel	264	3,31
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	167	2,09
Ninguna		0,00
Total	7980	

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, noviembre de 2018

Figura 43. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Palmira – Valle. Acumulado a Septiembre de 2018



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, noviembre de 2015.



2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Después de estimar las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de salud, se identificaron las cinco principales causas de morbilidad identificadas en las grandes causas de morbilidad en el municipio para describir cuales de esos indicadores requieren intervención y según priorización incluida en la siguiente tabla.

Tabla 76. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Palmira 2017

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Palmira	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	Lesiones en adolescencia (Año 2017)	9,85%	9,97%	Aumento	012
	Enfermedades no transmisibles en mayores de 59 años (Año 2017)	86,92%	82,47%	Aumento	001
	Condiciones mal clasificadas en juventud (Año 2017)	14,18%	16,37%	Aumento	N/A
Específica por Subcausas o subgrupos	Infecciones respiratorias (Año 2017)	43,57%	45,30%	Aumento	009
	Condiciones maternas (Año 2017)	74,36%	92,17%	Aumento	008
	Enfermedades Genitourinarias (Año 2017)	11,19%	12,24%	Aumento	000
	Enfermedades cardiovasculares (Año 2017)	20,52%	20,76%	Aumento	001
	Enfermedades musculoesqueléticas (Año 2017)	10,98%	12,01%	Variable	001
Notificación obligatoria	Tasa de incidencia de dengue hemorrágico (Año 2017)	0,81	0,46	Variable	009
Discapacidad	3. Sistema nervioso (año 2018)	45,04%	45,18%	Estable	000
	2. Movimiento (2018)	54,61%	49,48%	Estable	000
	3. Ojos (2018)	40,66%	41,43%	Estable	000

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

CONCLUSIONES



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Se concluye que la primera causa de morbilidad en todos los ciclos vitales para el año 2017 de hombres y mujeres son las condiciones no transmisibles con tendencia al incremento en todas ellas para el año 2017, hay un cambio en el ciclo de la infancia dado que la primera causa en los otros años eran las condiciones transmisibles y nutricionales. Se han priorizado tres grandes grupos de causas, todas con incremento para el año 2017 en comparación con el 2016: las lesiones en la adolescencia, las condiciones mal clasificadas en juventud y las enfermedades no transmisibles en mayores de 59 años, estas últimas son las únicas que presentan un indicador que supera el valor del Valle del Cauca

En cuanto a la morbilidad específica por subgrupo ambos sexos las principales causas de morbilidad para las condiciones transmisibles son las enfermedades infecciosas y parasitarias con el 53.38%, disminución de 8.74 puntos, seguido de las infecciones respiratorias con el 43.57% en incremento de 8.36 puntos para el año 2017. En el segundo grupo específico de la morbilidad son las condiciones maternas – perinatales para la infancia está dada en el 74.36 % con tendencia al descenso para el año 2017.

La morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles de acuerdo al subgrupo de causa está dada en primer lugar por las enfermedades cardiovasculares con el 20,52%, las que aportan más porcentaje tanto para hombres como para mujeres, seguido de las condiciones orales con 14.03 y las enfermedades genitourinarias con el 11.19% y las musculoesqueléticas con 10.98%, para el año 2017 en menor grado las enfermedades de la piel, del sistema digestivo y las Enfermedades de los órganos de los sentidos con 7.70.

La morbilidad específica por las lesiones en todos los grupos está dada en mayor grado por los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras lesiones no intencionales con el 93.92%.

La tasa de incidencia de Leucemia aguda pediátrica linfocítica en menores de 15 años permanece alta con tendencia a la estabilidad para los datos encontrados y a un nivel similar a la del departamento de 1.47.

Con relación a los eventos de notificación obligatoria se encontró relevancia en los casos notificados por dengue grave por encima del referente departamental. Finalmente, se han priorizado tres tipos de discapacidad, las cuales son los de mayor frecuencia relativa: sistema nervioso, de los ojos y del movimiento, esta última es el único tipo de discapacidad que presenta un indicador más elevado que el departamento.



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

2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

- ✓ Cobertura Municipal prestación del servicio (2016), A nivel urbano Alcantarillado: 89.52%
- ✓ Energía eléctrica: 99.86% por encima de la cobertura departamental.
- ✓ Hogares con inadecuada eliminación de excretas: 5.1%. por encima de la departamental.
- ✓ Aunque el servicio de telefonía fija presenta valores estadísticamente más bajos para el Valle del Cauca, este indicador ha perdido importancia a través de los años, pues la telefonía celular se impone sobre la telefonía fija.
- ✓ En la medición del riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA es de 16.4449.
- ✓ *Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, 4.63 semáforo amarillo.*

**Tabla 77. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca
2006 – 2016**

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE	PALMIRA
Cobertura de servicios de electricidad (2016)	99,09	99,62
Cobertura de acueducto (2016)	93	91,02
Cobertura de alcantarillado	86,1	89,52
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	17	16,4449
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	4,63
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	5,10

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

***Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información



Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca

2006 – 2016

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	98,09
Cobertura de acueducto	87,69	99,98
Cobertura de alcantarillado	97,8	69,63

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

***Reporte de Estratificación y Coberturas certificado por las alcaldías al Sistema Único de Información

Disponibilidad de alimentos

Se llevó a cabo el análisis descriptivo de la disponibilidad de alimentos según la estimación de la razón de prevalencias, razón de porcentaje de los indicadores de disponibilidad de alimentos y sus intervalos de confianza al 95%. El departamento tomó como valor de referencia la nación.

El municipio presenta un porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer de para el año 2017 se encuentra en 7.83 muy similar a la departamental para el año de 8.61 y tendencia al descenso

Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Palmira, Valle del Cauca, 2006 – 2017

Determinantes intermediarios de la salud	Valle	Palmira	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	7,83	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	

Fuente: SISPRO. Ministerio de Salud y Protección social



Condiciones de trabajo

Incidencia de accidentalidad en el trabajo

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

Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo

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

Condiciones factores, psicológicos y culturales

La tasa de incidencia de violencia intrafamiliar del municipio está por encima de la tasa departamental con 49.22 vs. 38.28 y la tasa de violencia contra la mujer están en niveles de gran riesgo con 248.35 aproximadamente un 40% más que la departamental.

Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales, Palmira Valle del Cauca 2006 – 2015.

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2017)	111,3	124,89					-	-	-	-	-	-	-



Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	94,26	96,73	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2016)	91,52	90,27	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗			
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2016)	99,3	99,70	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘			
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2016)	99,4	99,71	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘			

Fuente: SISPRO. Ministerio de Salud y Protección social

Prestación de servicios

El Municipio de Palmira tiene configurada su red de prestadores públicos y privados así:

**Tabla 82. Oferta de prestadores de servicio habilitados, Palmira departamento del Valle del Cauca
año 2017**

Grupo Servicio	Indicador	2017
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	28
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	2



	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	49
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citológicas cervico-uterinas	36
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	55
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	2



Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	58
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	15
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	19
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	71
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	61
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	10



	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	45
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	3
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas paciente agudo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	3
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	15
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente agudo	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico con ventilador	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico sin ventilador	9



	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	2	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización		
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	34	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	53	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	52	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	50	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	52	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	53	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	51	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	50	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	36	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	37	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	9	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	4	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	51	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	49	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	24	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	33	
	QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	3
		Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	1
		Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica		3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal		1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general		6	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica		6	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial		4	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica		2	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía		5	



	oftalmológica	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiológica	2
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	4
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	6

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

Tabla 83. Otros indicadores del sistema sanitario año 2017

Indicador	2015	2016	2017
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	3,78	4,06	3,99
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes		1,61	1,84
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes		5,67	5,83
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes		25,85	25,68
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes		4,53	4,50
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes		2,56	2,54
Razón de camas por 1.000 habitantes		43,43	43,09

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

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

A continuación, se describirán algunos de los determinantes estructurales de las inequidades en salud para el Valle del Cauca y en ocasiones se harán comparaciones con la nación.



Educación

Los siguientes indicadores muestran la tasa de analfabetismo en personas entre 15 y 24 años; años promedio de educación de la población de 15 años y más; tasa de deserción escolar; tasa de cobertura bruta de educación básica (de 0 y 9°) y de (de 10° a 11° grado), en relación a su magnitud, tendencia e información adicional en relación a la distribución de la población por nivel educativo. La fuente de la información a emplear corresponde a la del Ministerio de Educación Nacional

Tasa de analfabetismo en personas entre 15 y 24 años de edad

Las tasas de cobertura bruta de educación primaria, está por debajo de la departamental aunque en cifras similares mientras que la educación secundaria y media están por encima del nivel departamental, en semáforo amarillo para el periodo analizado del 2003 al 2017.

Analfabetismo

La tasa de analfabetismo está por debajo que la departamental de acuerdo a la encuesta DANE año 2005.

Tabla 84. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2003 - 2017

Indicadores	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	11,35			11												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2017)	93,7	114,58	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría	100,98	124,07	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗



Secundario (MEN 2017)																	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2017)	77,7	92,56	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘

Fuente: DANE y Ministerio de Educación Nacional

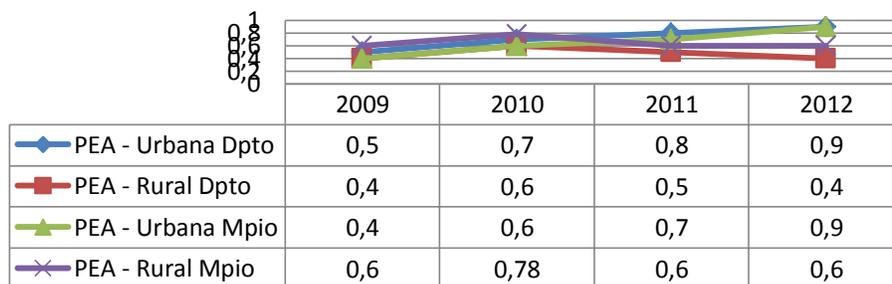
Ocupación

La población económicamente activa urbana –PEA, la población económicamente activa rural se mantiene estable mientras que la urbana tiende al ascenso

Población económicamente activa

La población económicamente activa ha ido en ascenso desde el año 2009 hasta el año 2012, siendo mayor en la zona urbana que en la rural con una diferencia de tres puntos.

**Figura 44. Población económicamente activa urbana – rural, departamento del Valle del Cauca
Municipio de Palmira, 2009 – 2012**



Fuente: Ministerio de Hacienda

Etnia

A través de un mapa describa el volumen poblacional por etnia y su distribución en el ámbito departamental, distrital y municipal



Tabla 85. Proporción de población según etnia del departamento del Valle del Cauca, País 2015

Municipio/Dpto.	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Palmira	Indígena	554	0,2%
	ROM (gitana)	-	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	35	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	40249	13,5%
	Ninguno de las anteriores	257833	86,3%

Fuente: SISPRO. Ministerio de Salud y Protección social

3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se hizo la priorización en salud, para esto se llevó a cabo el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Se hizo el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, formulando dichas situaciones como situaciones negativas que deben ser modificadas

3.2. Priorización de los problemas de salud

Tabla 86. Priorización de los problemas de salud Municipio de Palmira

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Tasa de incidencia de dengue hemorrágico	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Mortalidad por Neoplasias	000



	3. Mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio: enfermedades isquémicas del corazón en hombres	001
	4. Mortalidad por Todas las demas: enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en hombres	001
	5. Mortalidad por enfermedades del sistema digestivo en hombres de una a cuatro años	001
	6. Morbilidad por Enfermedades musculoesqueléticas	001
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en mayores de 59 años	001
	8. Enfermedades cardiovasculares	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Mortalidad por Causas Externa: accidentes de transporte terrestre	012
	2. Morbilidad por Lesiones en adolescencia	012
	3. Tasa de violencia contra la mujer	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Tasa de mortalidad infantil por desnutricion	008
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Mortalidad por Condiciones Materno Perinatales: Sepsis bacteriana del recién nacido	008
	2. Mortalidad por Neoplasias: tumor maligno de la próstata	000
	3. Mortalidad por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en la nimez(mujeres menores de cinco años)	008
	4. Morbilidad por Condiciones maternas	008
	5. Morbilidad por Enfermedades Genitourinarias	000
	6. Mortalidad por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para hombres menores de cinco años	008
	7. Tasa de mortalidad neonatal.	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Mortalidad por Transmisibles y nutricionales: Infecciones respiratorias agudas en hombres	009
	2. Morbilidad por Infecciones respiratorias	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alta erosión	N/A
8. Salud y Ambito 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 los Ojos	000



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	4. Tasa de mortalidad en la niñez	008
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1.Morbilidad por Condiciones mal clasificadas en juventud	N/A