



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
GOBERNACIÓN**

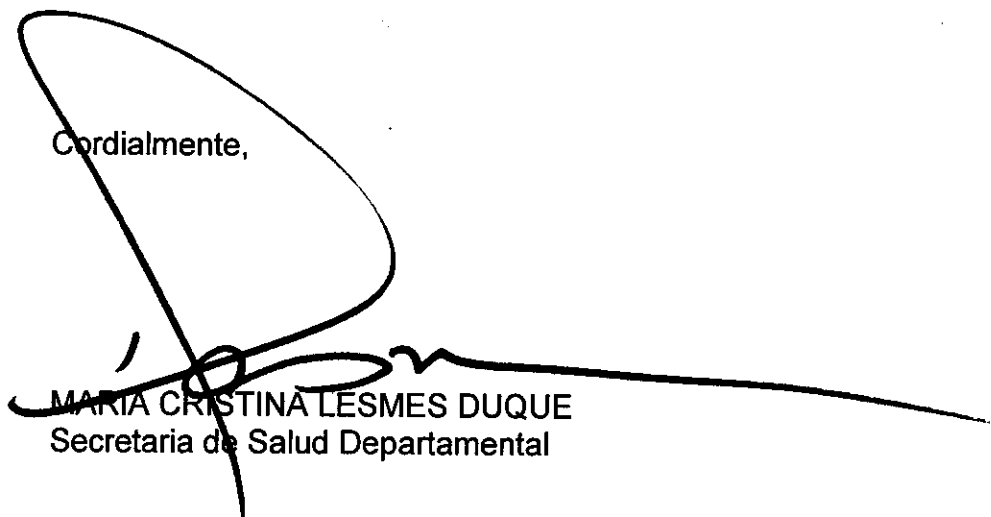
Secretaría de Salud

CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de PALMIRA, cumple con los lineamientos propuestos para la construcción del ASIS, de acuerdo a la Guía Conceptual y Metodológica de ASIS para Entidades Territoriales del Ministerio de Salud y Protección Social.

La anterior certificación se expide el 16 de Diciembre de 2019

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales Año 2019

Municipio de Palmira - Valle del Cauca

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

Palmira, año 2019

Contenido



PRESENTACIÓN..... 13

INTRODUCCIÓN..... 14

METODOLOGÍA..... 16

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES..... 18

SIGLAS..... 19

1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO21

 1.1. Contexto territorial21

 1.1.1. Localización..... 21

 1.1.2. Características físicas del territorio..... 23

 1.1.3. Accesibilidad geográfica 24

 1.2. Contexto demográfico26

 1.2.1. Estructura demográfica..... 29

 1.2.2. Dinámica demográfica 34

 1.2.3. Población Víctima del Conflicto Armado..... 35

 1.2.4. Dinámica migratoria..... 42

2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....44

 2.1. Análisis de la mortalidad 44

 2.1.1. Mortalidad general por grandes causas 44

 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo..... 52

 2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez 77

 2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez..... 90

 2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil 97

 2.2. Análisis de la morbilidad..... 100

 2.2.1. Principales causas de morbilidad 100

 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Palmira 104

 2.2.3. Morbilidad específica en salud mental..... 107

 2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo 113

 2.2.5. Morbilidad de eventos precursores..... 113



2.2.6.	Morbilidad población migrante	114
2.2.7.	Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	116
2.2.8.	Análisis de la población en condición de discapacidad	118
2.2.9.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	120
2.2.10.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	122
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	122
2.2.10.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	131
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	134
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	134
3.2.	Priorización de los problemas de salud.....	134



LISTA DE TABLA

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2019 22

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2019..... 25

Tabla 3. Población por área de residencia departamento 2019 27

Tabla 4. Ubicación de los Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca, 28

Tabla 5. Población por pertenencia étnica y área de residencia del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira año 2005..... 29

Tabla 6. Proporción de la población por grupo etario, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2019, 2020..... 31

Tabla 7. Otros indicadores de estructura Demográfica Municipio de Palmira. Año 2019 33

Tabla 8. Otros indicadores de la dinámica demográfica en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005, 2019, 2020..... 34

Tabla 9. Tasa específica de fecundidad en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2017..... 34

Tabla 10. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019..... 37

Tabla 11. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019..... 38

Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019..... 40

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019..... 41

Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015..... 45

Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2017... 45

Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2015.... 46

Tabla 17. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de Palmira, 2005 – 2017 49

Tabla 18. Tasas ajustadas de AVPP en hombres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015 50

Tabla 19. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015 51

Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 53

Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes en hombres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 54



Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes en mujeres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 55

Tabla 23. . Tasa de mortalidad por Neoplasias, para la población del municipio de Palmira, 2005 – 2017.56

Tabla 24. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 57

Tabla 25. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 59

Tabla 26. .Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 60

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 61

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 62

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017 63

Tabla 30. . 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 – 2017 64

Tabla 31. 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 65

Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017 67

Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017 68

Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 70

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 72

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 74

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015..... 76

Tabla 38. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Palmira, 2005 - 2017..... 77

Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad en menores de un año según grandes grupos, ambos sexos, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017..... 78

Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 78



Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 79

Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años de edad, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 79

Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres según grandes grupos, uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 79

Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en mujeres según grandes grupos, mujeres de uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 80

Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en menores de cinco años según grandes grupos ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 80

Tabla 46. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 81

Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 81

Tabla 48. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Palmira, 2005 – 2016 82

Tabla 49. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las neoplasias, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 83

Tabla 50. 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..... 83

Tabla 51. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 84

Tabla 52. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema nervioso, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 84

Tabla 53. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Palmira, 2005 – 2016 85

Tabla 54. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 85

Tabla 55. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema digestivo, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 86

Tabla 56. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema urinario, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 86

Tabla 57. 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 87



Tabla 58. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 88

Tabla 59. 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 89

Tabla 60. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad todas las demás enfermedades, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 89

Tabla 61. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad las enfermedades de causa externa, municipio de Palmira, 2005 – 2016..... 90

Tabla 62. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, años 2005- 2017..... 91

Tabla 63. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 93

Tabla 64. Indicadores de la mortalidad materna por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 94

Tabla 65. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 95

Tabla 66. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 96

Tabla 67. Identificación de prioridades en salud del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira 97

Tabla 68. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Palmira 2009 – 2018 101

Tabla 69. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Palmira - Valle 2009 – 2018 102

Tabla 70. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Palmira- Valle 2009 – 2018..... 103

Tabla 71. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 104

Tabla 72. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 105

Tabla 73. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 106

Tabla 74. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 107

Tabla 75. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 108

Tabla 76. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 109



Tabla 77. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 110

Tabla 78. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 111

Tabla 79. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Palmira 2009 – 2018..... 112

Tabla 80. Eventos de alto costo Palmira, Valle del Cauca 2006 – 2018..... 113

Tabla 81. Semaforización de eventos precursores del municipio de Palmira, Valle del Cauca, 2006 -2017 114

Tabla 82. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Palmira - Valle del Cauca. Año 2018. 114

Tabla 83. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Palmira – Valle del Cauca. Año 2018. 115

Tabla 84. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Palmira – Valle del Cauca. Año 2018. 116

Tabla 85. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2008-2016 117

Tabla 86. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a septiembre de 2019 118

Tabla 87. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Palmira (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019 119

Tabla 88. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Palmira 2017..... 120

Tabla 89. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 2005 – 2018..... 122

Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 122

Tabla 91. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Palmira, Valle del Cauca, 2006 – 2017..... 123

Tabla 92. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales, Palmira Valle del Cauca 2015 – 2018..... 124

Tabla 93. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario de Palmira departamento del Valle del Cauca, 2006 – 2016..... 125

Tabla 94. Oferta de prestadores de servicio habilitados, Palmira departamento del Valle del Cauca año 2017..... 126

Tabla 95. Otros indicadores del sistema sanitario año 2017 131



Tabla 96. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005 - 2018 132

Tabla 97. Priorización de los problemas de salud Municipio de Palmira 134



LISTAS DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira 2005, 2019, 2020.....	30
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento de Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2019 y 2020.....	31
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2019.....	32
Figura 4. Comparación entre la Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Palmira, 2005- 2017.....	35
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	36
Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Yumbo – Valle del Cauca. Año 2018.....	43
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	44
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2017....	45
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del departamento del valle del cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	46
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Valle del cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	47
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	47
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	48
Figura 13. . Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	49
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2017.....	50
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2017.....	51
Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	52
Figura 17. .Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	53
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2017.....	54



Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 55

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 57

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 58

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 60

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 61

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 62

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017 63

Figura 26. Figura 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 – 2017 64

Figura 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 – 2017 65

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 66

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del departamento del Valle del Cauca, en hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2017 68

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del departamento del Valle del Cauca, en mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2017 69

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 71

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 73

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017 75

Figura 35. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005- 2017 92

Figura 36. Tasa de mortalidad por desnutrición crónica en menores de 5 años, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015 92

Figura 37. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017 93



Figura 38. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 94

Figura 39. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 95

Figura 40. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017..... 96

Figura 41. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Palmira, Valle del Cauca, 2018. 115

Figura 42. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a septiembre de 2019..... 119

Figura 43. Población económicamente activa urbana – rural, departamento del Valle del Cauca Municipio de Palmira, 2009 – 2012..... 133

LISTAS DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y limites, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2019..... 23

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Palmira, 2019..... 23

Mapa 3. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2019 ..25



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.



INTRODUCCIÓN

El proceso de Análisis de la Situación de Salud (ASIS) en Colombia no es algo nuevo, sin embargo, ha sido necesario mejorar su racionalidad a partir de los lineamientos institucionales establecidos en el artículo 33 de la Ley 1122 de 2007, el Decreto número 3039 de 2007 en su capítulo IV, en la Resolución 0425 de 2008 y por último en la resolución 1536 de 2015 que entrega los lineamientos específicos para la construcción del ASIS. Todo esto con el objetivo de obtener información para mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de la población.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) estudia la interacción entre las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento, el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, consecuencia de la distribución desigual de las condiciones de vida de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras, que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento.

Tomando en consideración lo hasta aquí dicho, el presente documento expone los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud.

En armonía con lo anterior, el primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y demográfico, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, que permitieron caracterizar, georreferenciar el territorio e identificar las necesidades sanitarias como insumo para la coordinación intersectorial y transectorial.

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. El análisis indagó variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), pertenencia étnica, situación de desplazamiento, con discapacidad, entre otras.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud

El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.



METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Palmira se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta noviembre de 2019, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2017; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2018. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2018. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013 y 2016 e informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis) 2018.

Para el análisis de los determinantes intermediarios de la salud y los estructurales de las inequidades de salud se incluyó principalmente información derivada del Ministerio de Educación Nacional (MEN), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que recoge en seis grandes grupos y un residual, 67 subgrupos de diagnósticos agrupados según la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE10: signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; enfermedades transmisibles; tumores (neoplasias); enfermedades del aparato circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

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

- ✓ Ministerio de Salud y Protección Social

- ✓ Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca

- ✓ Grupo ASIS

Por el talento humano que participó en la consolidación, análisis y validación de los datos que hacen parte del documento.

ELABORACION DEL DOCUMENTO

- ✓ Leonel Guloso – Médico epidemiólogo, Secretaría 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

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.

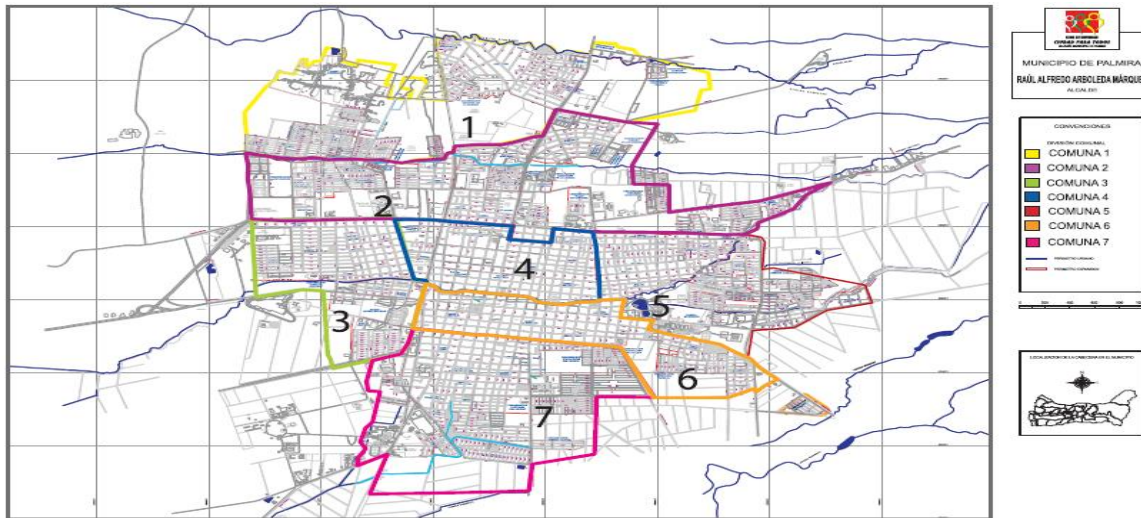


Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2019

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
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

Mapa 1. División política administrativa y límites, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2019



Fuente: Secretaria 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, 2019



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



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, 2019

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 2019



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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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 2019 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 2019 es de 312.507

Población por área de residencia urbano/rural



Tabla 3. Población por área de residencia departamento 2019

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

Fuente: Proyecciones DANE año 2005



Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional en el Municipio de Palmira es de 335,3 habitantes por kilómetro cuadrado

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,

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

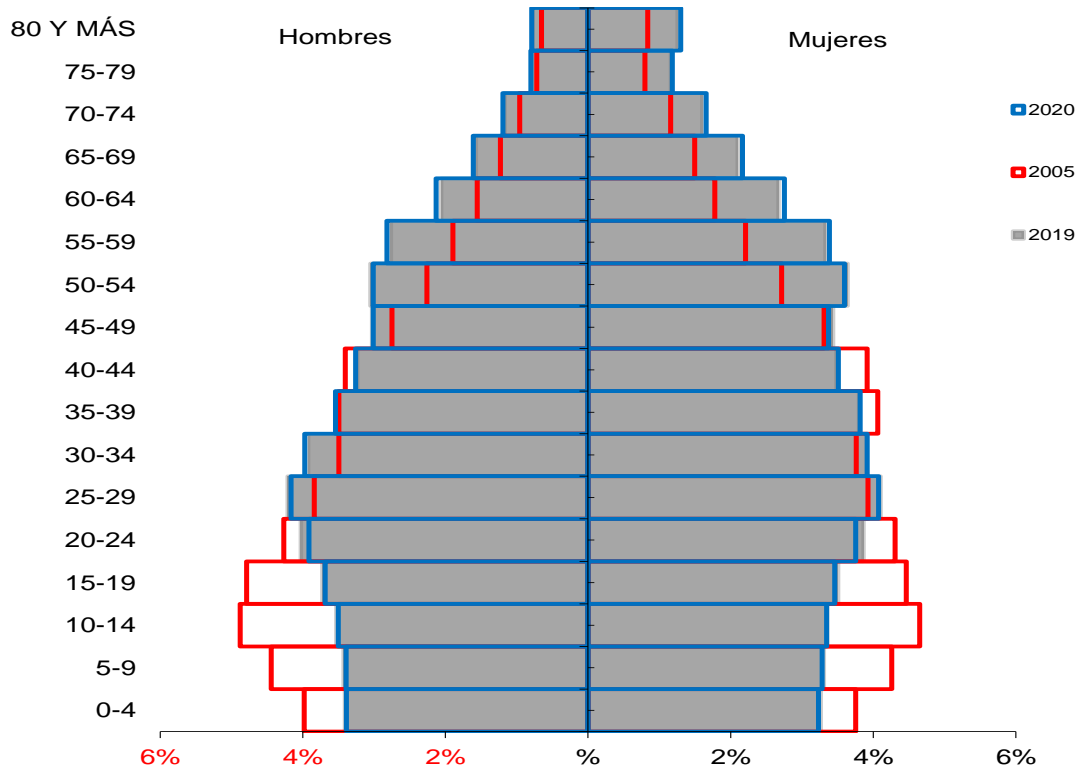
Municipio/Dpto.	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Valle	Indígena	22313	0,5%
	ROM (gitana)	717	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	1225	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	1090943	24,4%
	Ninguno 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 2019 es una pirámide constrictiva, comparándolo con el año 2005 se observa disminución tanto en la población femenina como masculina en los cuatro primeros quinquenios de la base y se seguirá disminuyendo para la proyección del 2020, lo contrario ocurre en la cima donde las edades avanzadas para la proyección 2020 aumentarían 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, 2019, 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.

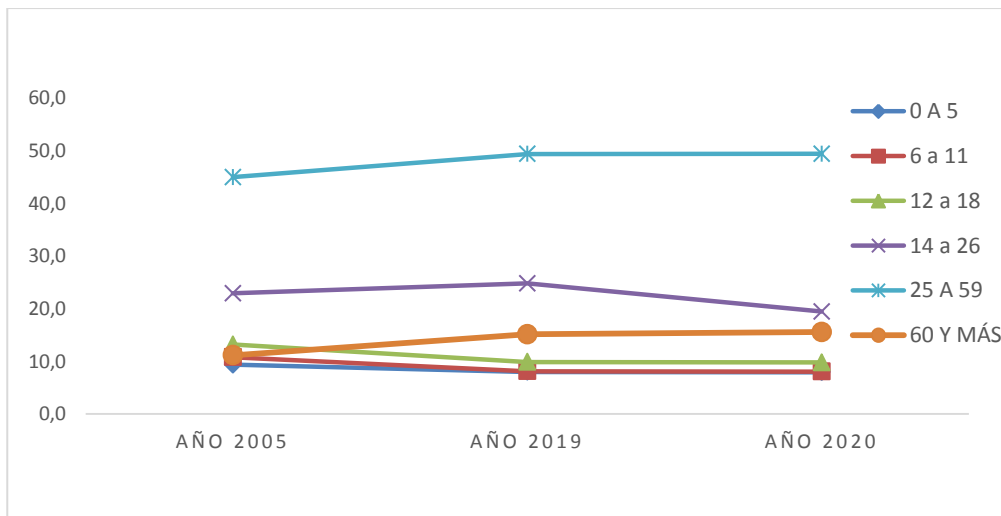


Tabla 6. Proporción de la población por grupo etario, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2019, 2020.

Ciclo Vital	2005		2019		2020	
	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	26693	9,4	25037	8,0	24996	8,0
Infancia (6 a 11 años)	30741	10,8	25385	8,1	25351	8,1
Adolescencia (12 a 18 años)	37566	13,2	30913	9,9	30860	9,8
Juventud (14 a 26 años)	65206	22,9	77601	24,8	61228	19,5
Adultez (25 a 59 años)	128033	45,0	154461	49,4	155487	49,5
Persona mayor (60 años y más)	31781	11,2	47376	15,2	48996	15,6
Total	284319		312507		314411	

Fuente: Proyecciones DANE

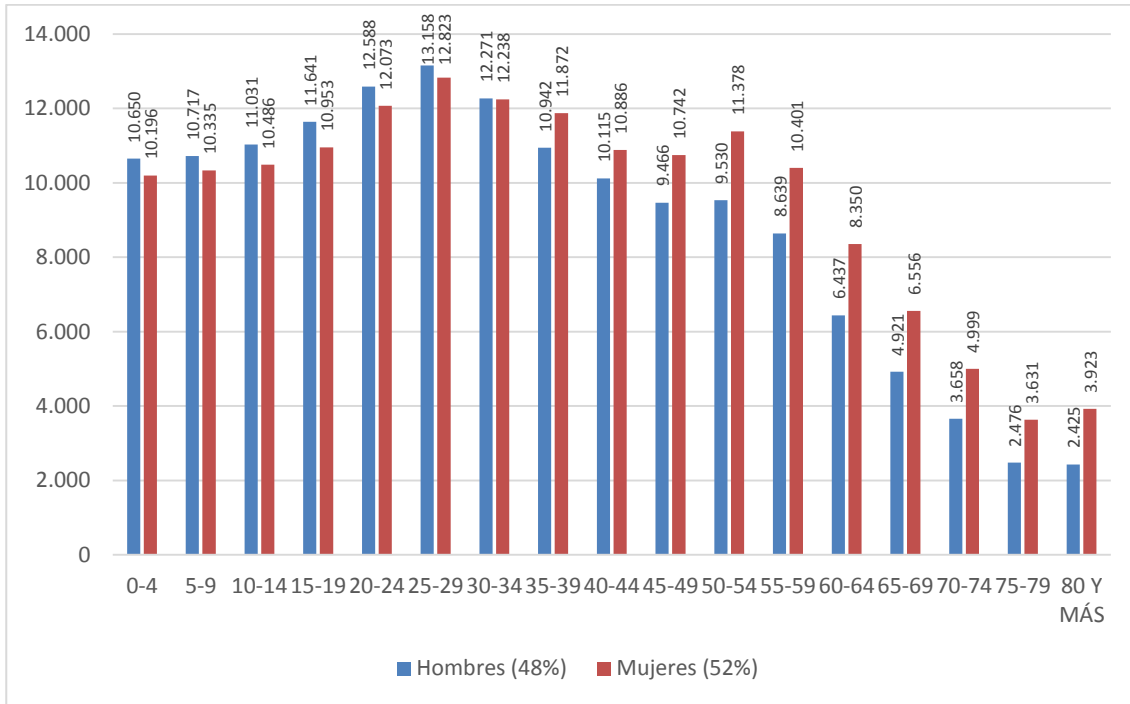
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento de Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005, 2019 y 2020.



Fuente: Proyecciones DANE



Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2019



Fuente: Proyecciones DANE



Otros indicadores demográficos

Tabla 7. Otros indicadores de estructura Demográfica Municipio de Palmira. Año 2019

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 95 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 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 2019 por cada 26 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 26 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 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 2019 este grupo poblacional fue de 23 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 2019 este grupo poblacional fue de 15 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 43 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 75 personas
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 de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 44 personas
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 2019 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 2019 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, 2019, 2020

Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Poblacion total	284.319	312.507	314.411
Poblacion Masculina	138.193	150.665	151.520
Poblacion femenina	146.126	161.842	162.891
Relación hombres:mujer	94,57	93,09	93
Razón niños:mujer	28	26	26
Índice de infancia	26	20	20
Índice de juventud	26	23	23
Índice de vejez	11	15	16
Índice de envejecimiento	43	75	77
Índice demografico de dependencia	51,08	44,34	44,61
Índice de dependencia infantil	39,23	29,29	29,14
Índice de dependencia mayores	11,86	15,05	15,48
Índice de Friz	124,93	97,15	96,10

Fuente: Proyecciones DANE

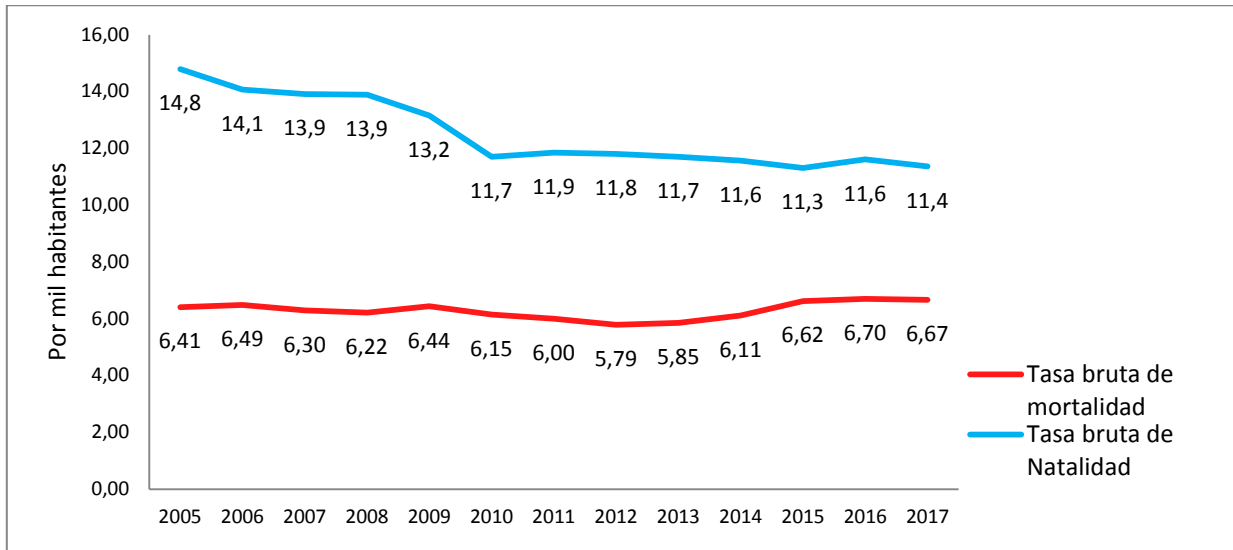
1.2.2. Dinámica demográfica

Tabla 9. Tasa específica de fecundidad en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2017

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,50	3,43	3,48	2,21	3,16	2,66	2,57	2,21	3,18	1,96	2,18	2,58	1,44
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	74,00	64,92	67,05	71,38	63,38	54,04	60,87	66,01	61,69	57,98	56,84	56,67	52,55
Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años	37,51	33,78	35,24	37,28	34,14	29,43	33,25	36,02	34,32	31,78	31,18	31,01	28,02

Fuente: Proyecciones DANE

Figura 4. Comparación entre la Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Palmira, 2005- 2017

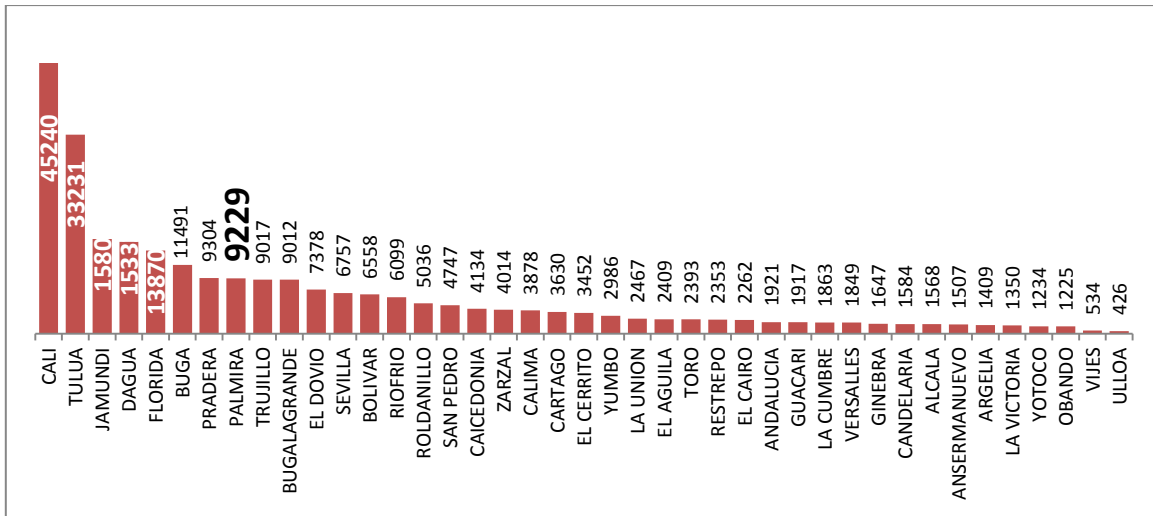


Fuente: Proyecciones DANE

1.2.3. Población Víctima del Conflicto Armado

En el municipio de **Palmira** hay un acumulado de 16.063 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a noviembre 12 de 2019; de los cuales 14.922 son víctimas directas del conflicto armado (92,9%) y 1.141 (7,1%) son reconocidas por medio de sentencias. El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de **Palmira** representa el 3,5% del total de casos del departamento. Se recuerda que el municipio de ocurrencia (9.229 personas para **Palmira**) se diferencia del municipio de declaración o registro (16063 personas). Figura 5.

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



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

En el departamento del Valle en su totalidad el 45,2% de las personas afectadas son hombres y 54,7% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (52,4%), le sigue Argelia con 50,9%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. Por el contrario, Zarzal presenta la mayor representación de mujeres (57,3%), le sigue Andalucía con el 56,4%. **En Palmira** el 44,6% de las personas afectadas son hombres y el 55,4% mujeres. Se encontraron 5 casos de población LGTBI. Tabla 10.



Tabla 10. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

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

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



El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 3,8% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 9,6% de 6 a 11 años; 11,3% de 12 a 17 años, el 20,4% de 18 a 28 años, el 43% de 29 a 60 años y un 11,6% mayores de 60 años. En Restrepo se observa la mayor proporción de menores de 6 años (5,5%), en Argelia la mayor representación de niños y niñas de 6 a 11 años, y también en este municipio se observa la mayor representación de adolescentes de 12 a 17 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 18 a 28 años (22,9%); Toro tiene la mayor representación de personas de 29 a 60 años (48,4%) y en El Águila la mayor representación de personas mayores de 60 años (16,9%). **Con relación al municipio de Palmira**, el 3,3% son de 0 a 5 años, el 9,5% de 6 a 11 años, 11,7% de 12 a 17 años, 21,8% de 18 a 28 años, 43,2% de 29 a 60 años y 10,4% mayores de 60 años. Tabla 11.

Tabla 11. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	11,1%	150	15,5%	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	5,2%	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	16,9%	5	0,8%	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	0,7%	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	0,6%	2596
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023



Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854
LA VICTORIA	28	4,2%	57	8,5%	70	10,5%	120	18,0%	290	43,4%	103	15,4%	0	0,0%	668
OBANDO	38	4,1%	88	9,5%	105	11,3%	170	18,3%	395	42,5%	129	13,9%	4	0,4%	929
PALMIRA	491	3,3%	1409	9,5%	1735	11,7%	3242	21,8%	6426	43,2%	1540	10,4%	31	0,2%	14874
PRADERA	201	3,4%	619	10,4%	813	13,6%	1215	20,4%	2365	39,7%	736	12,3%	15	0,3%	5964
RESTREPO	119	5,5%	225	10,3%	280	12,9%	384	17,7%	898	41,3%	260	12,0%	8	0,4%	2174
RIOFRIO	108	3,1%	344	9,8%	387	11,0%	620	17,6%	1541	43,9%	504	14,3%	10	0,3%	3514
ROLDANILLO	70	2,3%	220	7,1%	300	9,7%	503	16,3%	1486	48,1%	501	16,2%	8	0,3%	3088
SAN PEDRO	125	4,7%	257	9,7%	299	11,3%	506	19,1%	1112	41,9%	351	13,2%	5	0,2%	2655
SEVILLA	170	5,2%	310	9,4%	354	10,8%	575	17,5%	1366	41,6%	493	15,0%	16	0,5%	3284
TORO	45	3,4%	82	6,3%	111	8,5%	215	16,4%	634	48,4%	219	16,7%	3	0,2%	1309
TRUJILLO	138	3,7%	300	8,0%	381	10,2%	656	17,5%	1643	43,9%	616	16,5%	8	0,2%	3742
TULUA	641	2,5%	2234	8,6%	2892	11,1%	5178	19,9%	11505	44,1%	3576	13,7%	52	0,2%	26078
ULLOA	4	1,3%	29	9,1%	42	13,2%	73	22,9%	135	42,3%	35	11,0%	1	0,3%	319
VERSALLES	19	4,0%	53	11,0%	56	11,6%	93	19,3%	194	40,3%	66	13,7%	0	0,0%	481
VIJES	18	3,6%	55	11,0%	47	9,4%	93	18,7%	224	45,0%	61	12,2%	0	0,0%	498
YOTOCO	54	4,0%	124	9,2%	146	10,8%	242	17,9%	629	46,4%	157	11,6%	3	0,2%	1355
YUMBO	246	3,7%	650	9,7%	737	11,0%	1277	19,1%	3082	46,2%	670	10,0%	15	0,2%	6677
ZARZAL	91	2,6%	245	6,9%	277	7,8%	567	16,0%	1725	48,7%	619	17,5%	17	0,5%	3541
Total general	11809	3,8%	29531	9,6%	34906	11,3%	62989	20,4%	132697	43,0%	35611	11,6%	712	0,2%	308255

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

Excluyendo Buenaventura, el 19% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Cali presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (30,4%), **le sigue Palmira con el 19%**. Con relación a la población indígena, Florida con el 5,8% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue La Cumbre con el 3,8%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (6,4%). El 53% del total de indígenas reportados corresponden al municipio de Cali, le sigue Florida con el 9% y Jamundí con el 7%. Tabla 12.



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

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	1293	96,6%	33	2,5%	4	0,3%	8	0,6%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	1007	92,6%	47	4,3%	31	2,9%	2	0,2%	1087	0,4%
ARGELIA	897	92,7%	52	5,4%	14	1,4%	5	0,5%	968	0,3%
BOLIVAR	1135	93,0%	60	4,9%	26	2,1%	0	0,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	4926	96,7%	129	2,5%	36	0,7%	1	0,0%	5092	1,7%
CAICEDONIA	2533	96,8%	51	1,9%	27	1,0%	7	0,3%	2618	0,8%
CALI	98866	67,4%	44652	30,4%	2773	1,9%	461	0,3%	146752	47,6%
CALIMA	2152	94,8%	78	3,4%	30	1,3%	11	0,5%	2271	0,7%
CANDELARIA	4067	80,2%	940	18,5%	54	1,1%	8	0,2%	5069	1,6%
CARTAGO	5483	90,6%	527	8,7%	30	0,5%	12	0,2%	6052	2,0%
DAGUA	7470	83,3%	1208	13,5%	251	2,8%	36	0,4%	8965	2,9%
EL AGUILA	566	95,8%	16	2,7%	6	1,0%	3	0,5%	591	0,2%
EL CAIRO	646	84,0%	102	13,3%	17	2,2%	4	0,5%	769	0,2%
EL CERRITO	2642	84,8%	430	13,8%	25	0,8%	18	0,6%	3115	1,0%
EL DOVIO	1023	94,5%	24	2,2%	31	2,9%	5	0,5%	1083	0,4%
FLORIDA	6379	80,3%	1074	13,5%	463	5,8%	27	0,3%	7943	2,6%
GINEBRA	1293	93,7%	62	4,5%	18	1,3%	7	0,5%	1380	0,4%
GUACARI	2257	86,9%	142	5,5%	30	1,2%	167	6,4%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	9694	95,2%	417	4,1%	50	0,5%	17	0,2%	10178	3,3%
JAMUNDI	11058	82,9%	1901	14,3%	349	2,6%	31	0,2%	13339	4,3%
LA CUMBRE	929	90,8%	38	3,7%	39	3,8%	17	1,7%	1023	0,3%
LA UNION	1800	97,1%	30	1,6%	19	1,0%	5	0,3%	1854	0,6%
LA VICTORIA	644	96,4%	14	2,1%	4	0,6%	6	0,9%	668	0,2%
OBANDO	852	91,7%	66	7,1%	8	0,9%	3	0,3%	929	0,3%
PALMIRA	11811	79,4%	2822	19,0%	188	1,3%	53	0,4%	14874	4,8%
PRADERA	5145	86,3%	749	12,6%	60	1,0%	10	0,2%	5964	1,9%
RESTREPO	2062	94,8%	90	4,1%	19	0,9%	3	0,1%	2174	0,7%
RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%
SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	3,1%	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%
VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59	1,7%	3541	1,1%
Total general	241621	78,4%	58532	19,0%	5184	1,7%	1211	0,4%	308255	

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



En el Valle el 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Ginebra es el que presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (15,9%), le siguen Caicedonia y Cartago con el 6,9% respectivamente. **En Palmira** el 6,1% está en condición de discapacidad. Tabla 13

Tabla 13. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	6,9%	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%



SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%
TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%
TULUA	1240	4,8%	24838	95,2%	26078	8,5%
ULLOA	18	5,6%	301	94,4%	319	0,1%
VERSALLES	21	4,4%	460	95,6%	481	0,2%
VIJES	31	6,2%	467	93,8%	498	0,2%
YOTOCO	62	4,6%	1293	95,4%	1355	0,4%
YUMBO	356	5,3%	6321	94,7%	6677	2,2%
ZARZAL	204	5,8%	3337	94,2%	3541	1,1%
Total general	17208	5,6%	291047	94,4%	308255	100,0%

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

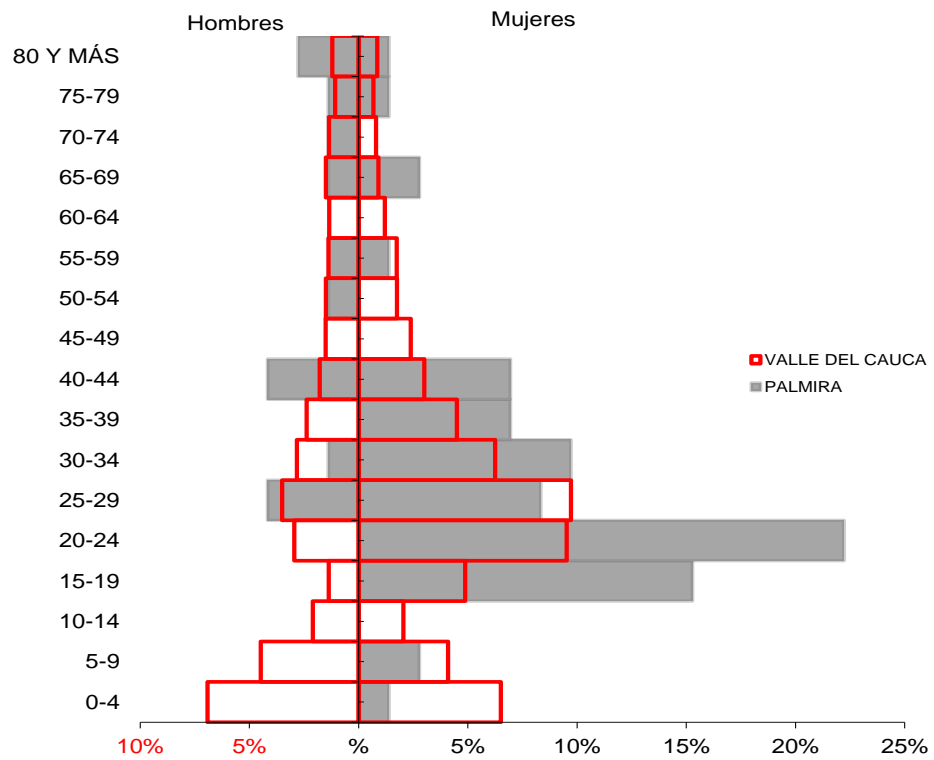
1.2.4. Dinámica migratoria

Pirámide de población extranjera

En 2018 se atendieron 72 personas extranjeras en Palmira, de las cuales 58 fueron hombres y 14 mujeres. Se resalta que proporción de 15 a 24 años del municipio es mucho mayor que esa proporción en el departamento. Figura 6.



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



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



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

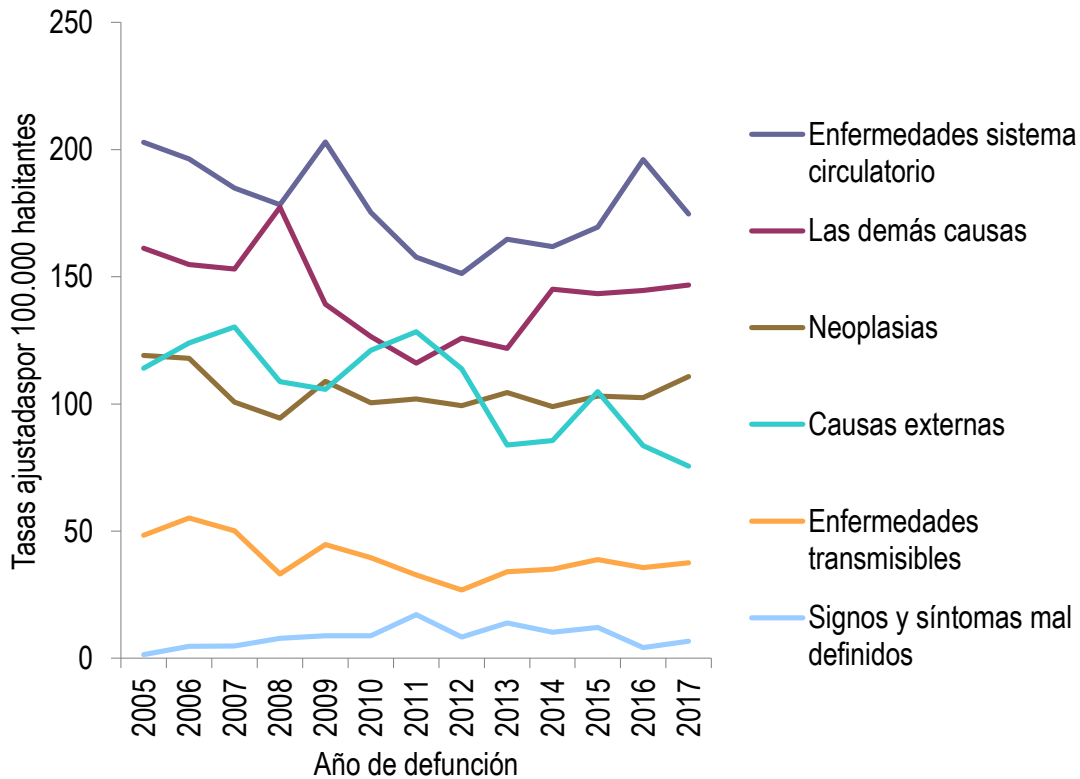
2.1. Análisis de la mortalidad

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 sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2017).

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

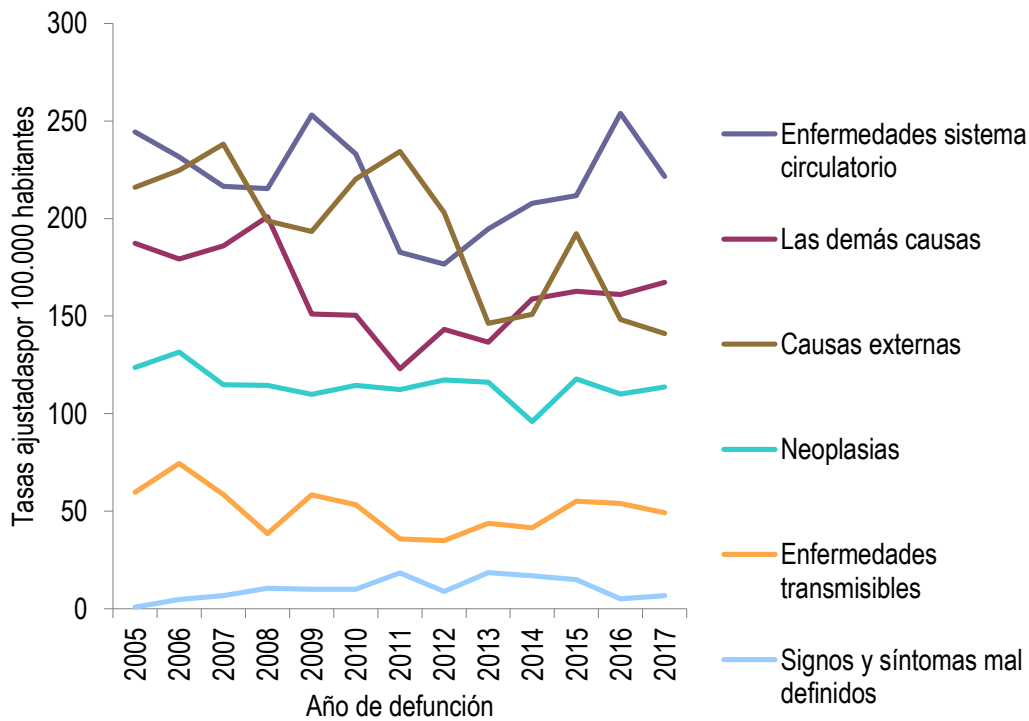
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	174,6
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	146,7
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	110,8
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	75,6
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	37,5
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	6,7

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

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2017

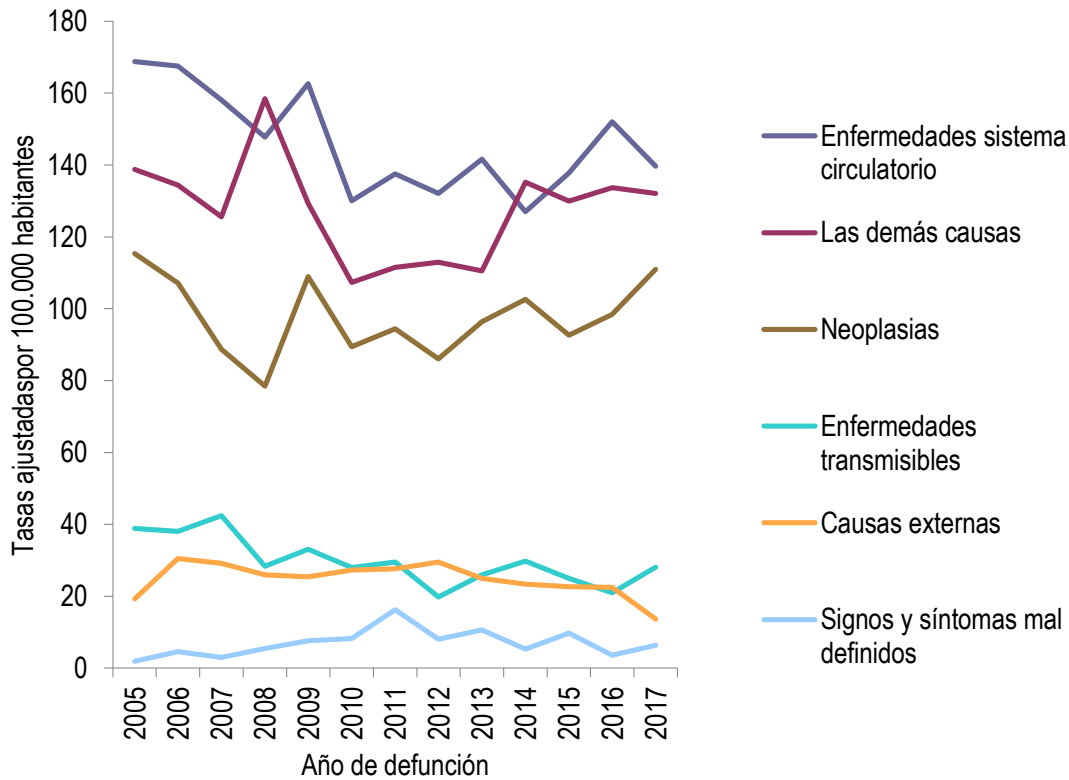
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	244,3	231,5	216,5	215,4	253,1	233,1	182,6	176,7	194,6	207,8	211,8	253,9	221,6
Las demás causas	187,3	179,2	186,0	200,9	151,1	150,4	123,0	143,2	136,6	158,8	162,7	161,0	167,4
Causas externas	216,1	224,6	238,2	198,8	193,4	220,3	234,4	203,1	146,2	150,9	192,2	148,2	141,1
Neoplasias	123,7	131,5	114,8	114,5	109,9	114,4	112,4	117,3	116,2	96,1	117,8	110,0	113,7
Enfermedades transmisibles	59,8	74,5	58,6	38,5	58,5	53,4	35,9	34,9	43,8	41,5	55,2	54,0	49,2
Signos y síntomas mal definidos	0,8	4,8	6,7	10,6	10,2	10,1	18,4	9,0	18,5	17,0	15,0	5,2	6,8

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

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del departamento del valle del cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2015

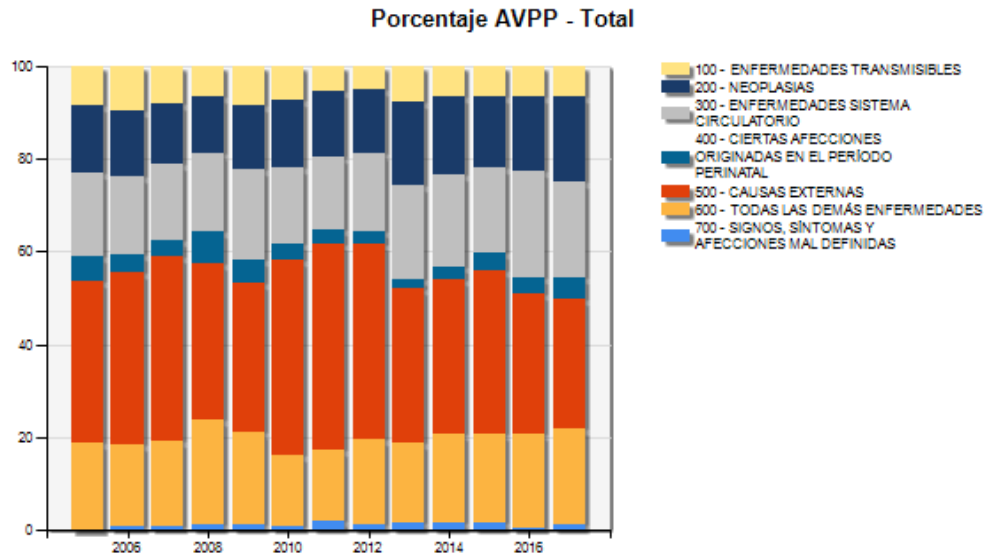
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	168,7	167,5	158,1	147,7	162,6	130,0	137,5	132,1	141,6	127,0	137,7	152,0	139,6
Las demás causas	138,8	134,4	125,6	158,4	129,3	107,3	111,5	113,0	110,5	135,2	129,9	133,7	132,1
Neoplasias	115,3	107,2	88,7	78,5	108,9	89,4	94,4	86,0	96,3	102,6	92,7	98,4	111,0
Enfermedades transmisibles	38,8	38,0	42,4	28,4	33,1	28,0	29,5	19,8	26,0	29,8	25,0	21,0	28,0
Causas externas	19,3	30,5	29,2	25,9	25,4	27,3	27,7	29,5	25,0	23,4	22,7	22,5	13,7
Signos y síntomas mal definidos	1,9	4,6	3,0	5,4	7,6	8,2	16,2	8,0	10,6	5,3	9,8	3,6	6,4

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



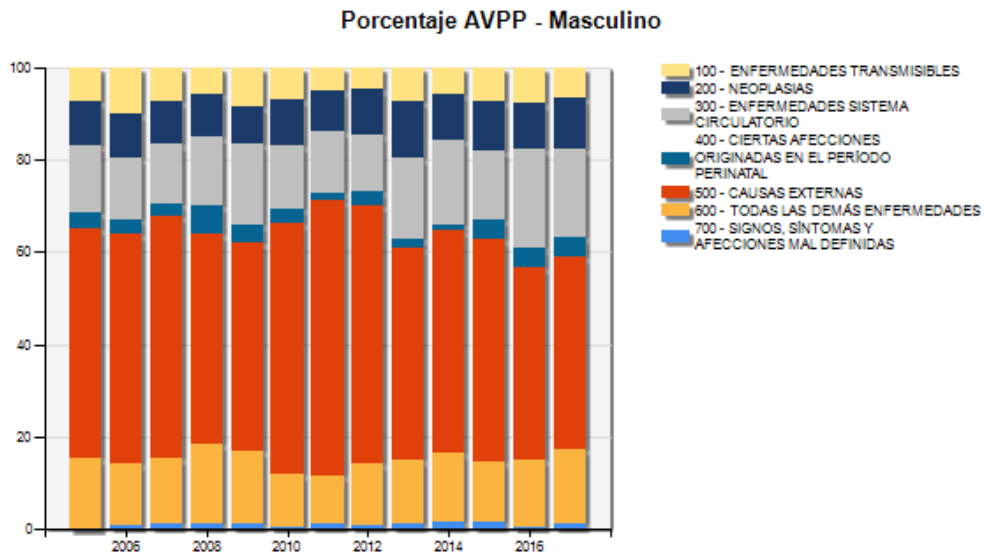
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

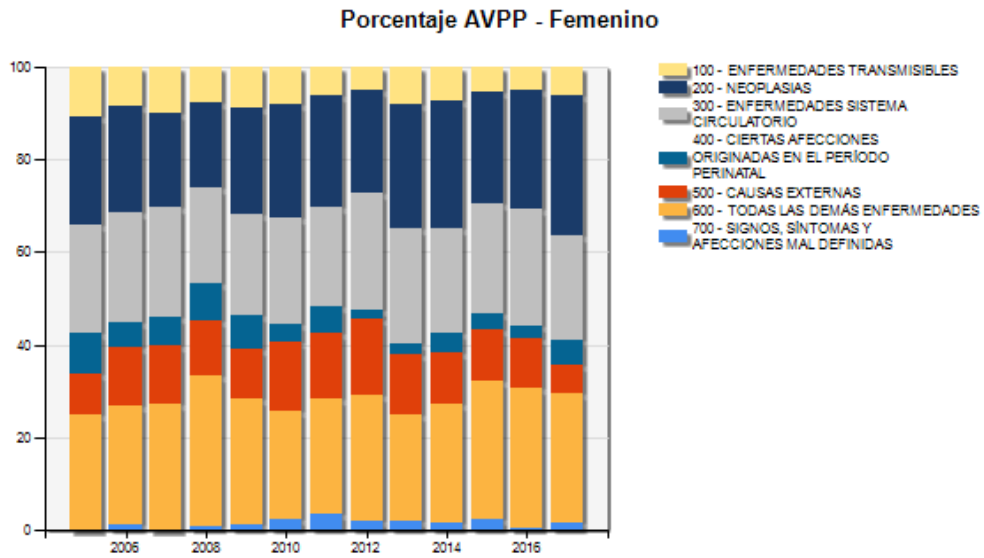
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017



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



Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017

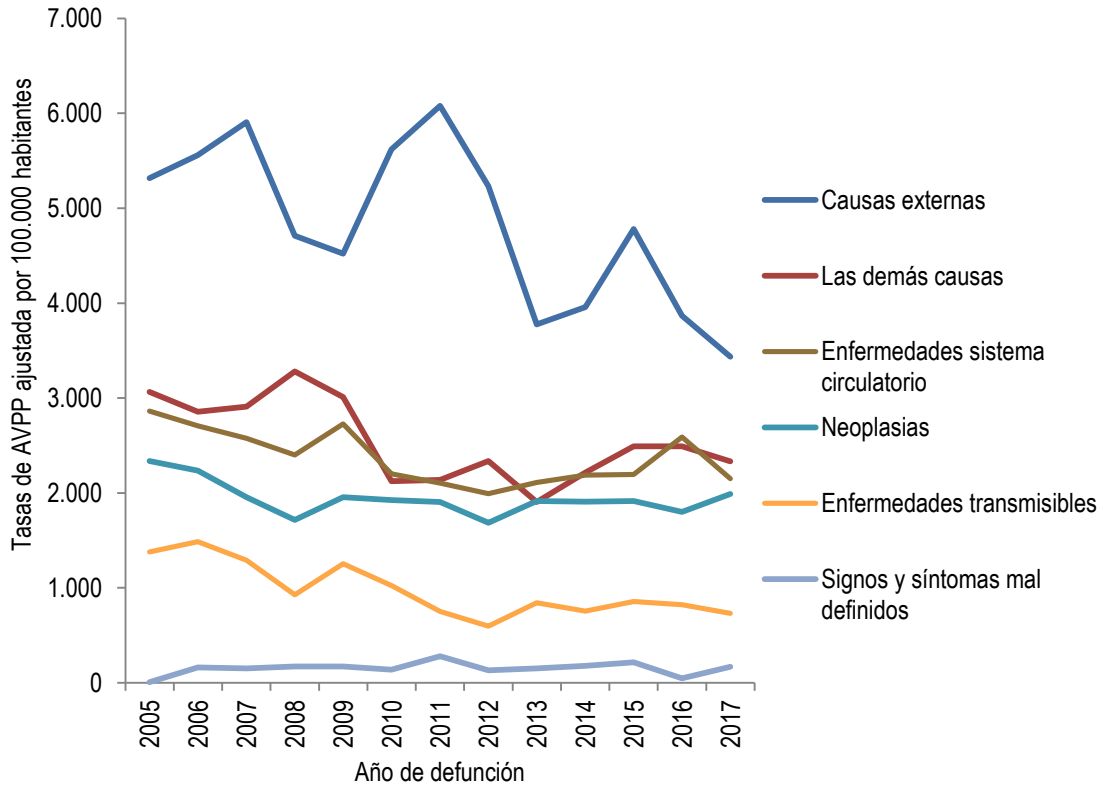


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO



Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

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



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

Tabla 17. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	5.316	5.560	5.907	4.711	4.520	5.619	6.080	5.233	3.777	3.957	4.781	3.866	3.436
Las demás causas	3.063	2.856	2.909	3.279	3.011	2.123	2.138	2.335	1.905	2.215	2.492	2.491	2.332
Enfermedades sistema circulatorio	2.862	2.708	2.577	2.402	2.727	2.202	2.104	1.991	2.109	2.188	2.194	2.590	2.151
Neoplasias	2.337	2.234	1.954	1.716	1.956	1.926	1.905	1.685	1.916	1.907	1.916	1.801	1.990
Enfermedades transmisibles	1.377	1.485	1.290	928	1.254	1.025	751	598	844	756	856	822	732
Signos y síntomas mal definidos	6	160	150	170	173	137	278	130	151	180	216	47	167

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



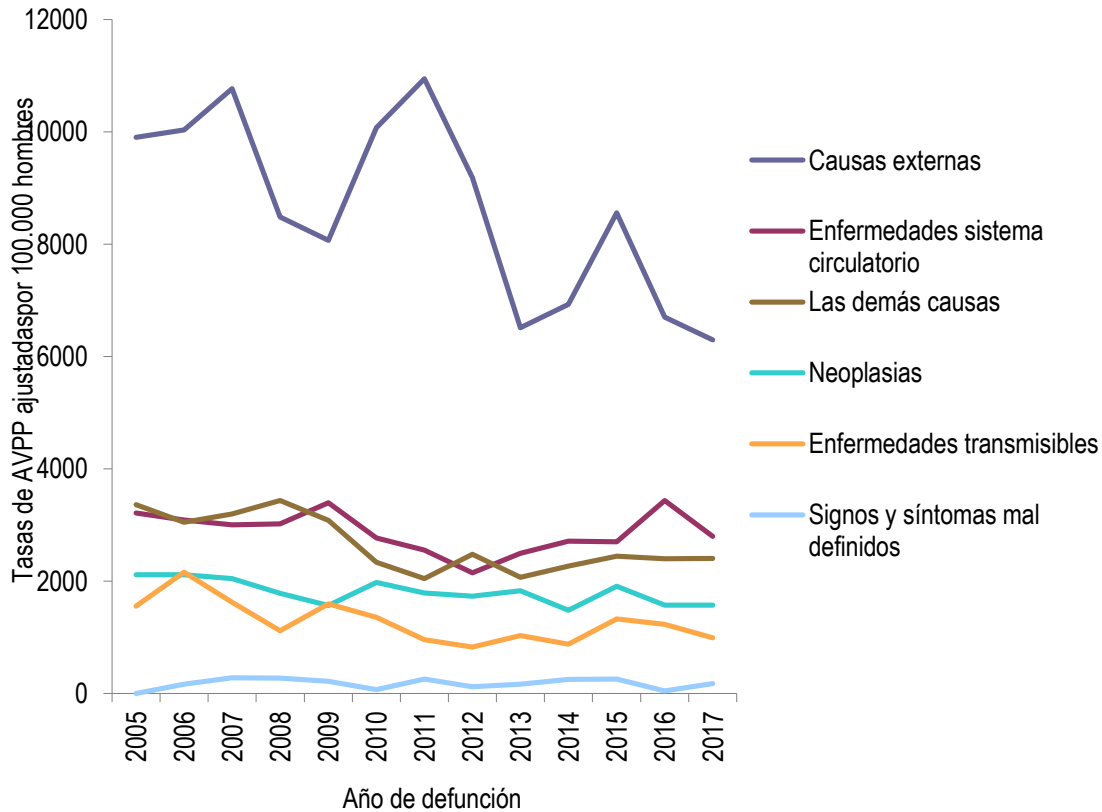
Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres

Tabla 18. Tasas ajustadas de AVPP en hombres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	9.903	10.033	10.767	8.484	8.068	10.076	10.946	9.187	6.511	6.929	8.560	6.704	6.295
Enfermedades sistema circulatorio	3.217	3.088	3.003	3.022	3.398	2.771	2.553	2.148	2.498	2.714	2.701	3.440	2.802
Las demás causas	3.363	3.051	3.201	3.439	3.087	2.337	2.051	2.478	2.070	2.273	2.448	2.401	2.408
Neoplasias	2.117	2.115	2.047	1.783	1.571	1.978	1.791	1.736	1.829	1.484	1.914	1.576	1.577
Enfermedades transmisibles	1.558	2.164	1.628	1.117	1.597	1.357	959	829	1.036	879	1.329	1.235	994
Signos y síntomas mal definidos	4	168	283	278	221	70	259	120	169	256	259	49	181

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 los hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2017



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



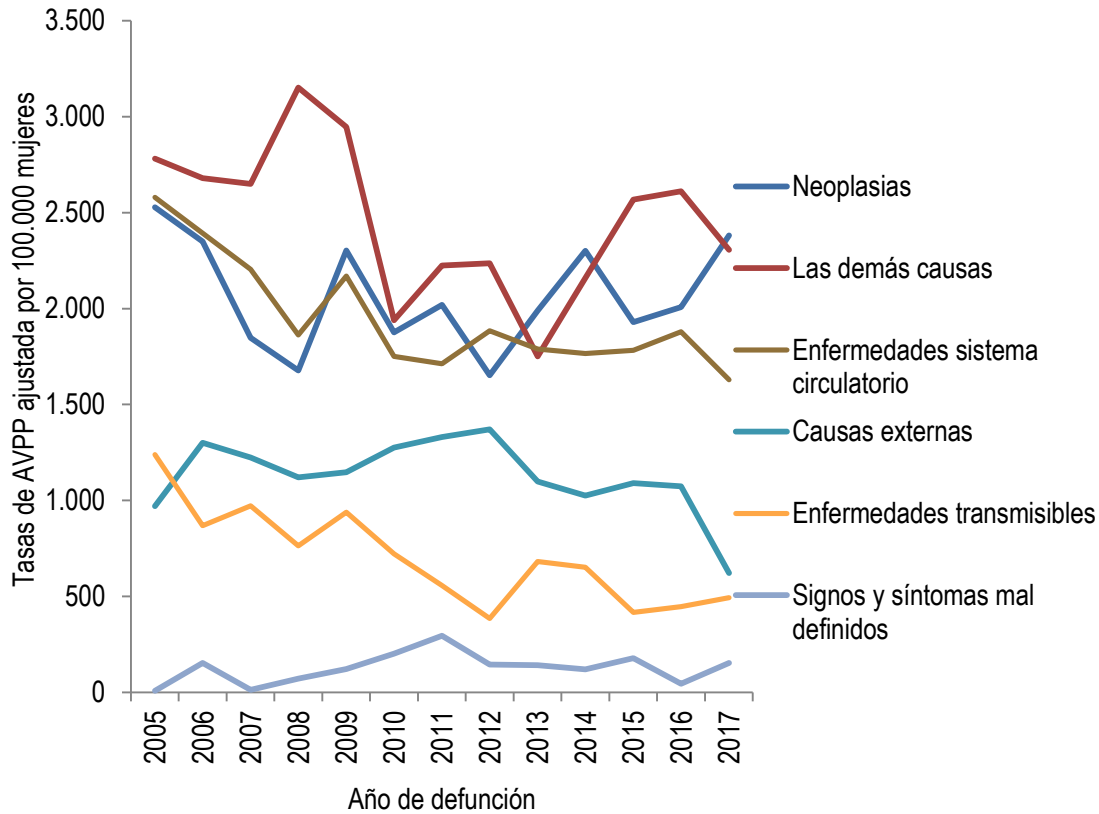
Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

Tabla 19. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Neoplasias	2.528	2.349	1.847	1.678	2.303	1.876	2.019	1.653	1.990	2.301	1.929	2.008	2.381
Las demás causas	2.782	2.679	2.650	3.152	2.947	1.940	2.224	2.235	1.751	2.159	2.568	2.611	2.307
Enfermedades sistema circulatorio	2.580	2.393	2.205	1.862	2.169	1.751	1.712	1.885	1.789	1.767	1.782	1.880	1.628
Causas externas	971	1.300	1.224	1.120	1.147	1.275	1.331	1.370	1.099	1.025	1.090	1.075	622
Enfermedades transmisibles	1.239	869	972	764	939	722	557	386	683	652	417	447	494
Signos y síntomas mal definidos	9	153	13	71	121	201	295	145	142	121	178	46	153

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

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2017



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

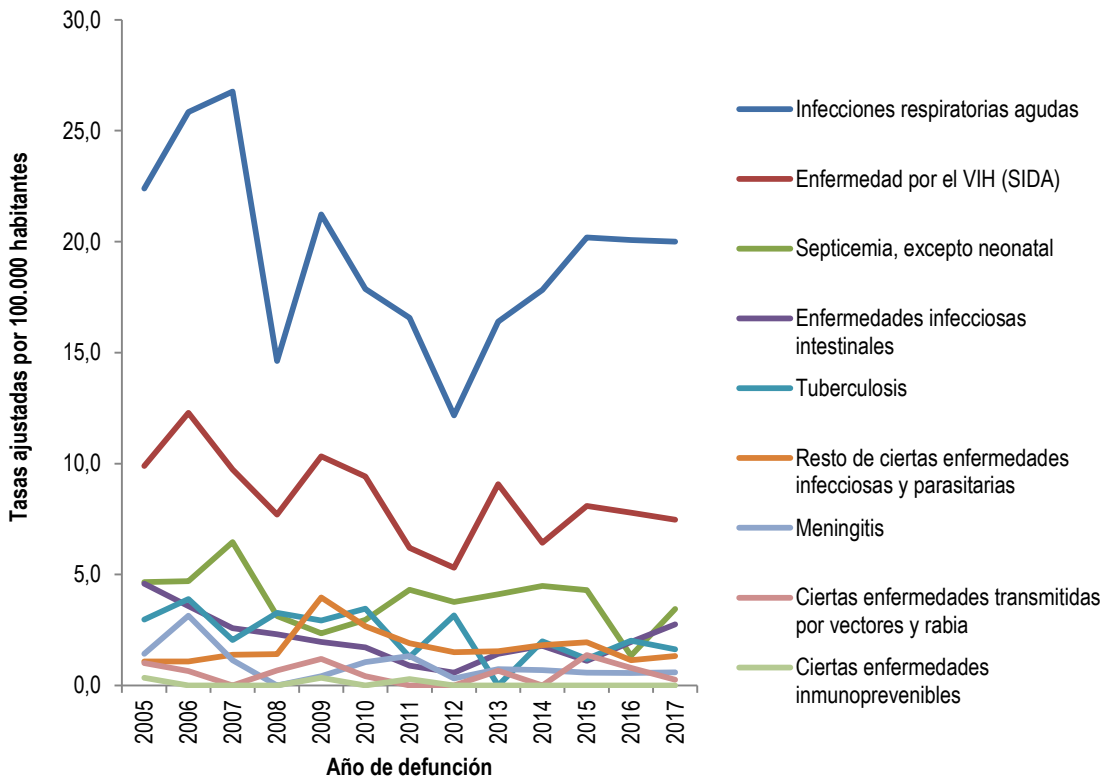


2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por la edad

Enfermedades transmisibles

Figura 16. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017



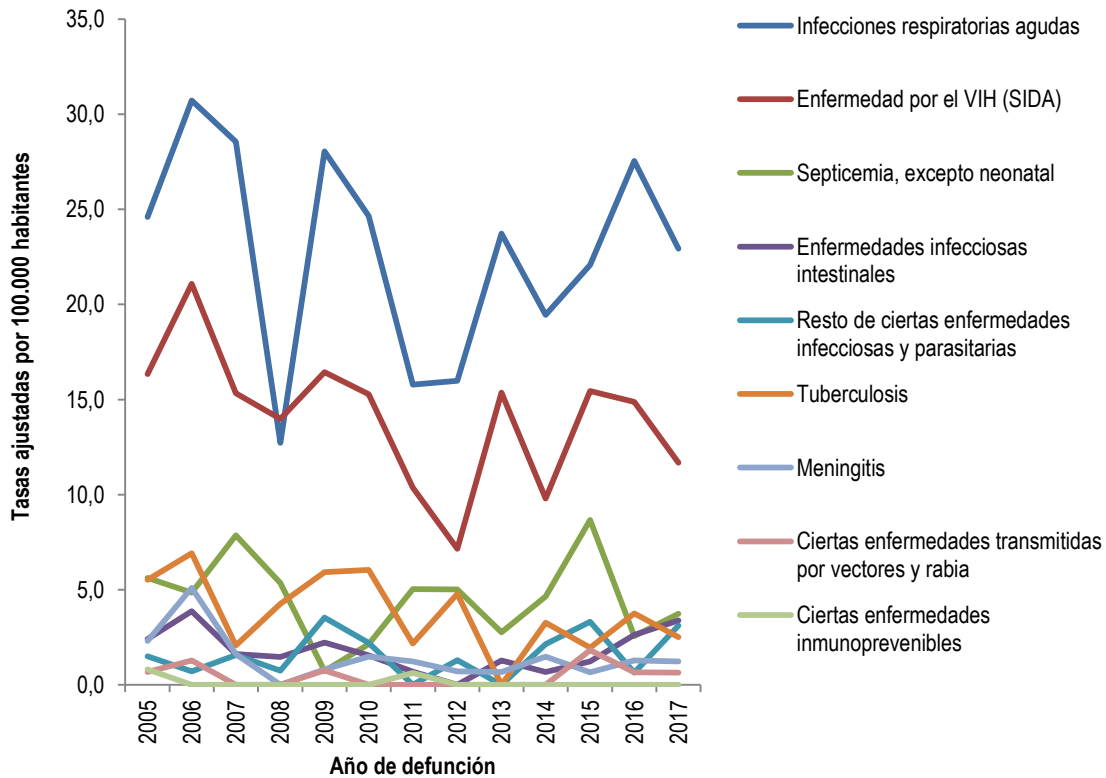
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 20. Tasa de mortalidad para las muertes por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	22,4	25,8	26,8	14,6	21,2	17,9	16,6	12,2	16,4	17,8	20,2	20,1	20,0
Enfermedad por el VIH (SIDA)	9,9	12,3	9,7	7,7	10,3	9,4	6,2	5,3	9,1	6,4	8,1	7,8	7,5
Septicemia, excepto neonatal	4,7	4,7	6,5	3,1	2,4	3,0	4,3	3,8	4,1	4,5	4,3	1,4	3,5
Enfermedades infecciosas intestinales	4,6	3,6	2,6	2,3	2,0	1,7	0,9	0,6	1,4	1,8	1,1	2,0	2,8
Tuberculosis	3,0	3,9	2,0	3,3	2,9	3,5	1,3	3,2	0,0	2,0	1,2	2,0	1,6
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,1	1,1	1,4	1,4	4,0	2,7	1,9	1,5	1,5	1,8	2,0	1,1	1,3
Meningitis	1,4	3,1	1,1	0,0	0,4	1,1	1,3	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,0	0,7	0,0	0,7	1,2	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,4	0,8	0,3
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2017



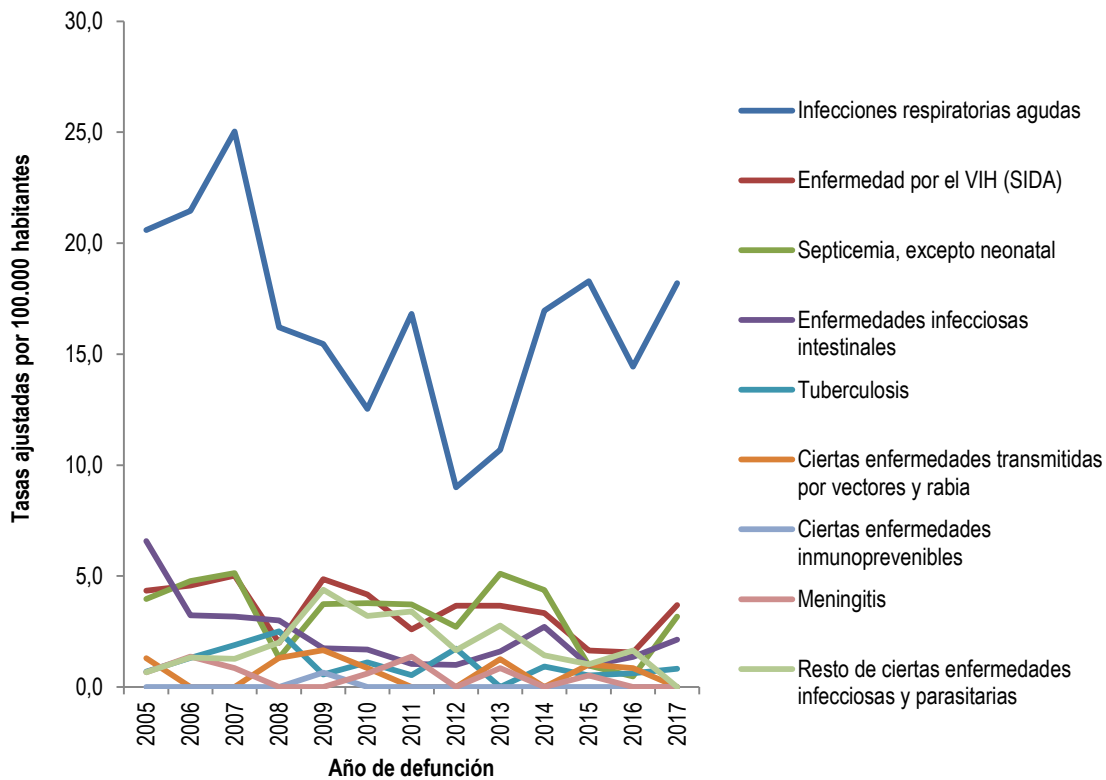
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 21. Tasa de mortalidad para las muertes en hombres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	24,6	30,7	28,6	12,7	28,0	24,6	15,8	16,0	23,7	19,5	22,1	27,5	22,9
Enfermedad por el VIH (SIDA)	16,3	21,1	15,3	14,0	16,4	15,3	10,4	7,2	15,4	9,8	15,5	14,9	11,7
Septicemia, excepto neonatal	5,6	4,8	7,9	5,4	0,7	2,1	5,0	5,0	2,8	4,7	8,7	2,6	3,7
Enfermedades infecciosas intestinales	2,4	3,9	1,6	1,5	2,2	1,6	0,7	0,0	1,3	0,7	1,2	2,6	3,4
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,5	0,7	1,6	0,7	3,5	2,2	0,0	1,3	0,0	2,1	3,3	0,7	3,1
Tuberculosis	5,5	6,9	2,1	4,3	5,9	6,1	2,2	4,8	0,0	3,3	2,0	3,8	2,5
Meningitis	2,3	5,1	1,6	0,0	0,8	1,5	1,2	0,7	0,7	1,5	0,7	1,3	1,2
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,7	1,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,7	0,6
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

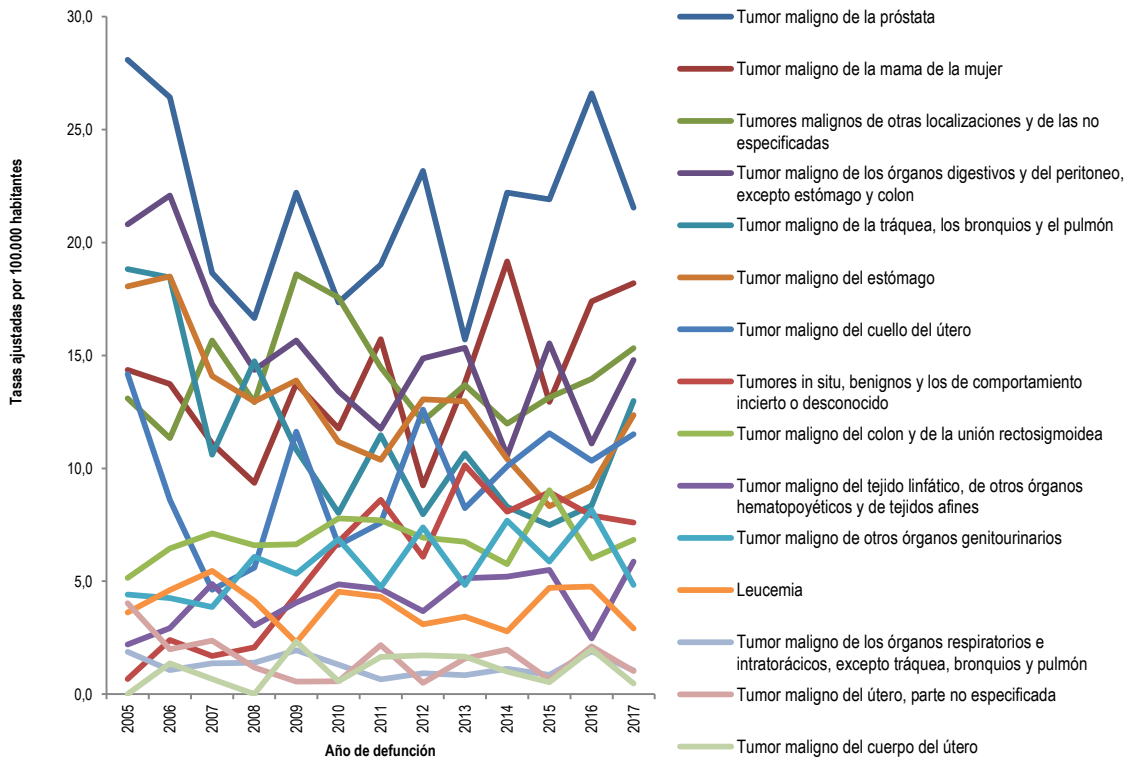
Tabla 22. Tasa de mortalidad para las muertes en mujeres por enfermedades transmisibles del municipio de Palmira, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	20,6	21,5	25,0	16,2	15,5	12,5	16,8	9,0	10,7	17,0	18,3	14,4	18,2
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,3	4,6	5,0	2,0	4,9	4,2	2,6	3,7	3,7	3,3	1,7	1,6	3,7
Septicemia, excepto neonatal	4,0	4,8	5,1	1,3	3,7	3,8	3,7	2,7	5,1	4,4	1,0	0,5	3,2
Enfermedades infecciosas intestinales	6,6	3,2	3,2	3,0	1,7	1,7	1,0	1,0	1,6	2,7	1,0	1,4	2,1
Tuberculosis	0,7	1,3	1,9	2,5	0,6	1,1	0,5	1,7	0,0	0,9	0,5	0,6	0,8
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	1,3	0,0	0,0	1,3	1,7	0,9	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0	0,9	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	0,7	1,4	0,9	0,0	0,0	0,6	1,4	0,0	0,9	0,0	0,5	0,0	0,0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,7	1,3	1,3	2,0	4,4	3,2	3,4	1,7	2,8	1,4	1,0	1,6	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

Neoplasias

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

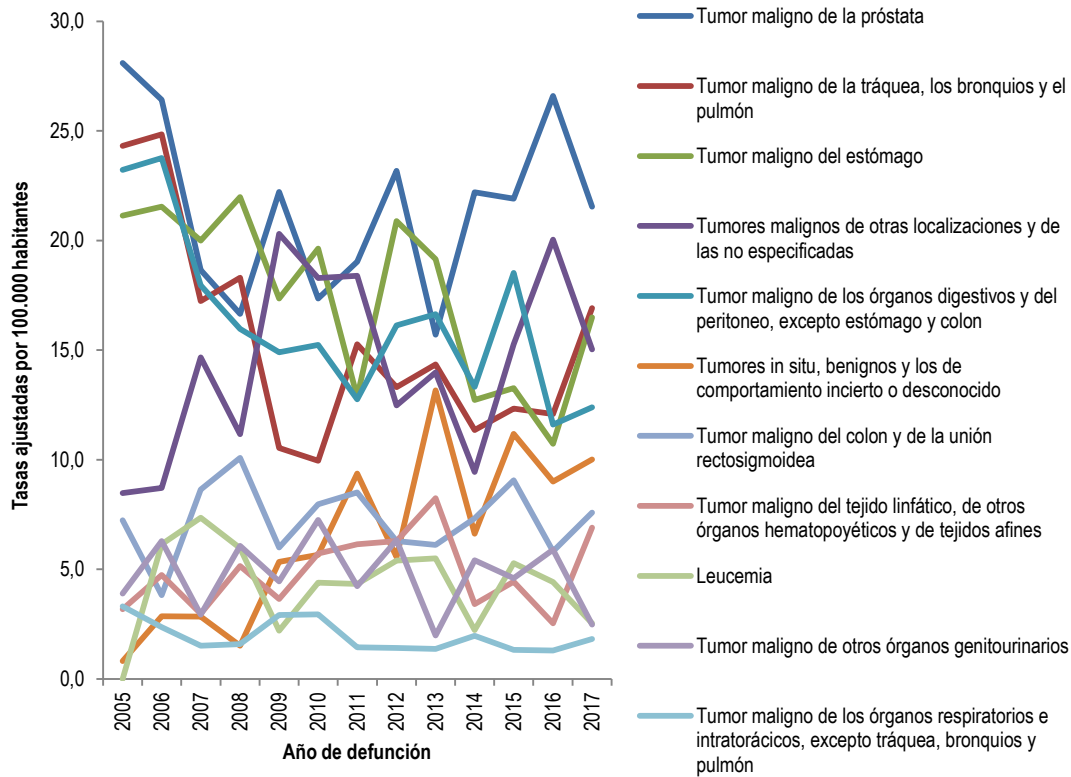


Tabla 23. . Tasa de mortalidad por Neoplasias, para la población del municipio de Palmira, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de la próstata	28,1	26,4	18,6	16,7	22,2	17,4	19,0	23,2	15,7	22,2	21,9	26,6	21,5
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,4	13,7	11,1	9,4	13,7	11,8	15,7	9,3	13,8	19,2	12,9	17,4	18,2
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,1	11,3	15,7	12,9	18,6	17,6	14,5	12,1	13,7	12,0	13,1	14,0	15,3
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	20,8	22,1	17,3	14,4	15,7	13,4	11,8	14,9	15,3	10,6	15,5	11,1	14,8
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	18,8	18,4	10,6	14,7	10,8	8,0	11,5	8,0	10,7	8,3	7,5	8,3	13,0
Tumor maligno del estómago	18,1	18,5	14,1	13,0	13,9	11,2	10,4	13,1	13,0	10,4	8,3	9,2	12,4
Tumor maligno del cuello del útero	14,2	8,6	4,6	5,6	11,6	6,6	7,6	12,6	8,2	10,1	11,6	10,3	11,5
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,7	2,4	1,7	2,1	4,4	6,7	8,6	6,1	10,1	8,1	8,9	7,9	7,6
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,2	6,5	7,1	6,6	6,6	7,8	7,7	6,9	6,8	5,8	9,0	6,0	6,8
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,2	2,9	4,9	3,0	4,1	4,9	4,6	3,7	5,1	5,2	5,5	2,5	5,9
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,4	4,3	3,9	6,1	5,3	6,9	4,7	7,4	4,8	7,7	5,9	8,2	4,8
Leucemia	3,6	4,6	5,5	4,1	2,3	4,5	4,3	3,1	3,4	2,8	4,7	4,8	2,9
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,9	1,1	1,4	1,4	1,9	1,3	0,7	0,9	0,8	1,1	0,9	1,9	1,1
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,0	2,0	2,4	1,2	0,6	0,6	2,2	0,5	1,6	2,0	0,6	2,1	1,0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,0	1,4	0,7	0,0	2,3	0,6	1,6	1,7	1,7	1,0	0,5	2,0	0,5

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

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las neoplasias del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



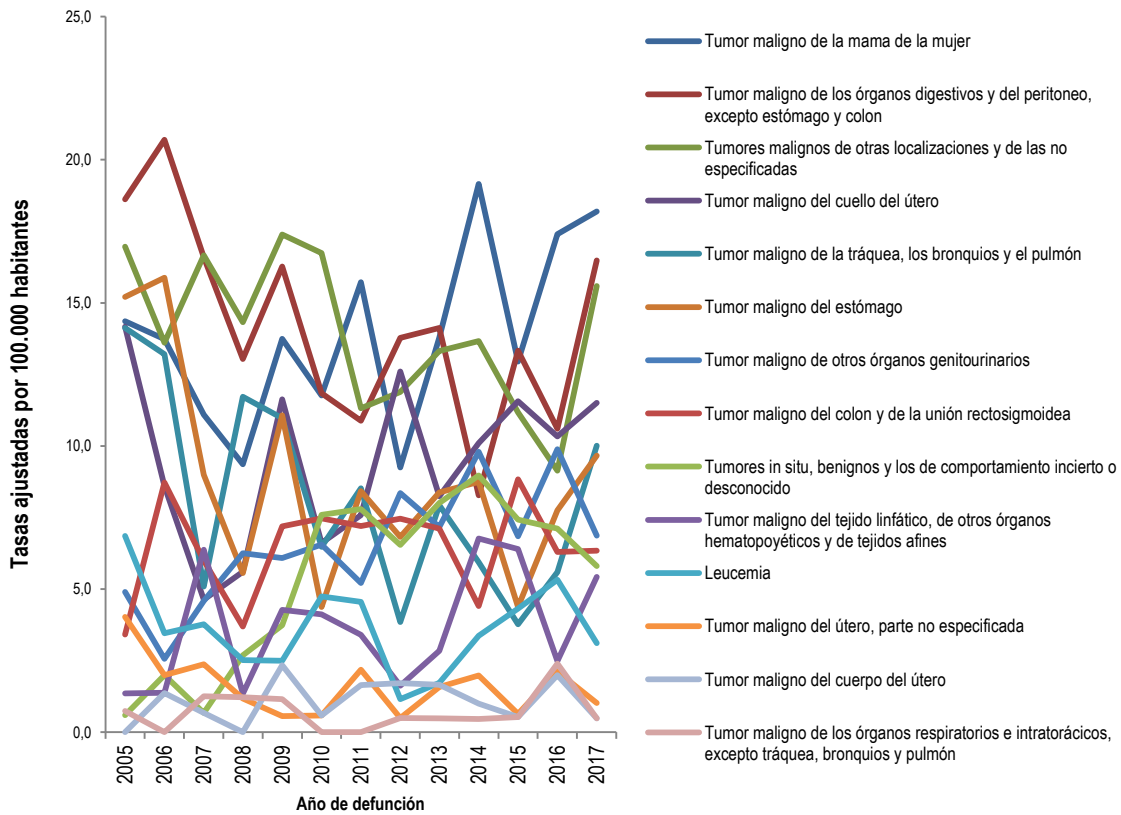
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 24. Tasa de mortalidad por Neoplasias en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de la próstata	28,1	26,4	18,6	16,7	22,2	17,4	19,0	23,2	15,7	22,2	21,9	26,6	21,5
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	24,3	24,8	17,2	18,3	10,5	10,0	15,3	13,3	14,3	11,4	12,3	12,1	16,9
Tumor maligno del estómago	21,1	21,6	20,0	22,0	17,4	19,6	12,9	20,9	19,1	12,7	13,3	10,7	16,5
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	8,5	8,7	14,7	11,2	20,3	18,3	18,4	12,5	14,0	9,5	15,3	20,0	15,0
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,2	23,8	18,0	16,0	14,9	15,2	12,8	16,1	16,6	13,3	18,5	11,6	12,4
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,8	2,9	2,8	1,5	5,3	5,7	9,4	5,6	13,2	6,6	11,2	9,0	10,0
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	7,2	3,8	8,6	10,1	6,0	8,0	8,5	6,3	6,1	7,3	9,1	5,8	7,6
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,2	4,7	3,0	5,2	3,6	5,7	6,1	6,3	8,2	3,4	4,4	2,5	6,9
Leucemia	0,0	6,1	7,4	6,0	2,2	4,4	4,3	5,4	5,5	2,2	5,3	4,4	2,5
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,9	6,3	2,9	6,1	4,4	7,3	4,2	6,3	2,0	5,4	4,6	5,9	2,5
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	3,3	2,4	1,5	1,6	2,9	3,0	1,5	1,4	1,4	2,0	1,3	1,3	1,8

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

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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



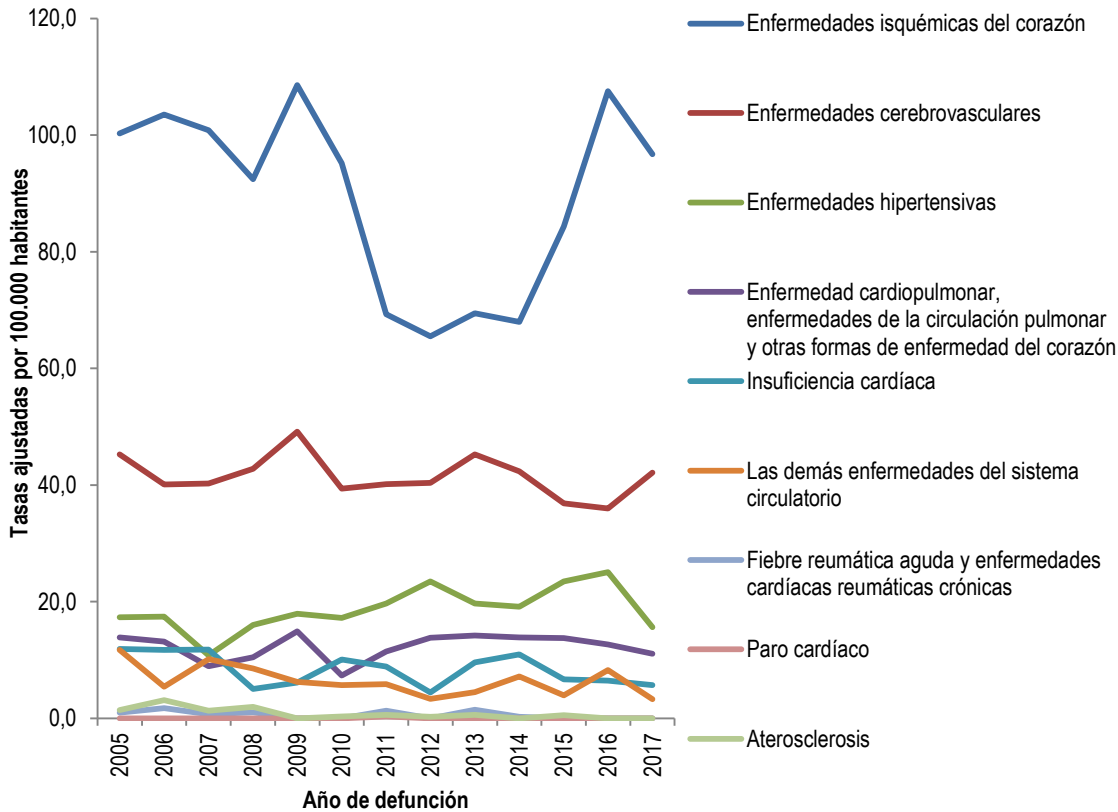
Tabla 25. Tasa de mortalidad por Neoplasias en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2017.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,4	13,7	11,1	9,4	13,7	11,8	15,7	9,3	13,8	19,2	12,9	17,4	18,2
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	18,6	20,7	16,6	13,0	16,3	11,8	10,9	13,8	14,1	8,3	13,3	10,6	16,5
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	17,0	13,6	16,7	14,3	17,4	16,7	11,3	11,9	13,3	13,7	11,2	9,1	15,6
Tumor maligno del cuello del útero	14,2	8,6	4,6	5,6	11,6	6,6	7,6	12,6	8,2	10,1	11,6	10,3	11,5
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,1	13,2	5,1	11,7	11,0	6,5	8,5	3,9	7,9	5,9	3,8	5,6	10,0
Tumor maligno del estómago	15,2	15,9	9,0	5,6	11,1	4,4	8,4	6,8	8,4	8,8	4,4	7,8	9,7
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,9	2,6	4,6	6,2	6,1	6,5	5,2	8,4	7,2	9,8	6,8	9,9	6,9
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,4	8,7	6,0	3,7	7,2	7,5	7,2	7,5	7,1	4,4	8,8	6,3	6,3
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,6	2,0	0,7	2,7	3,7	7,6	7,8	6,5	8,0	9,0	7,4	7,1	5,8
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	1,4	1,4	6,4	1,3	4,3	4,1	3,4	1,6	2,8	6,8	6,4	2,5	5,4
Leucemia	6,9	3,5	3,8	2,5	2,5	4,7	4,5	1,2	1,7	3,4	4,3	5,3	3,1
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,0	2,0	2,4	1,2	0,6	0,6	2,2	0,5	1,6	2,0	0,6	2,1	1,0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,0	1,4	0,7	0,0	2,3	0,6	1,6	1,7	1,7	1,0	0,5	2,0	0,5
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,7	0,0	1,3	1,2	1,2	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	2,4	0,5

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

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



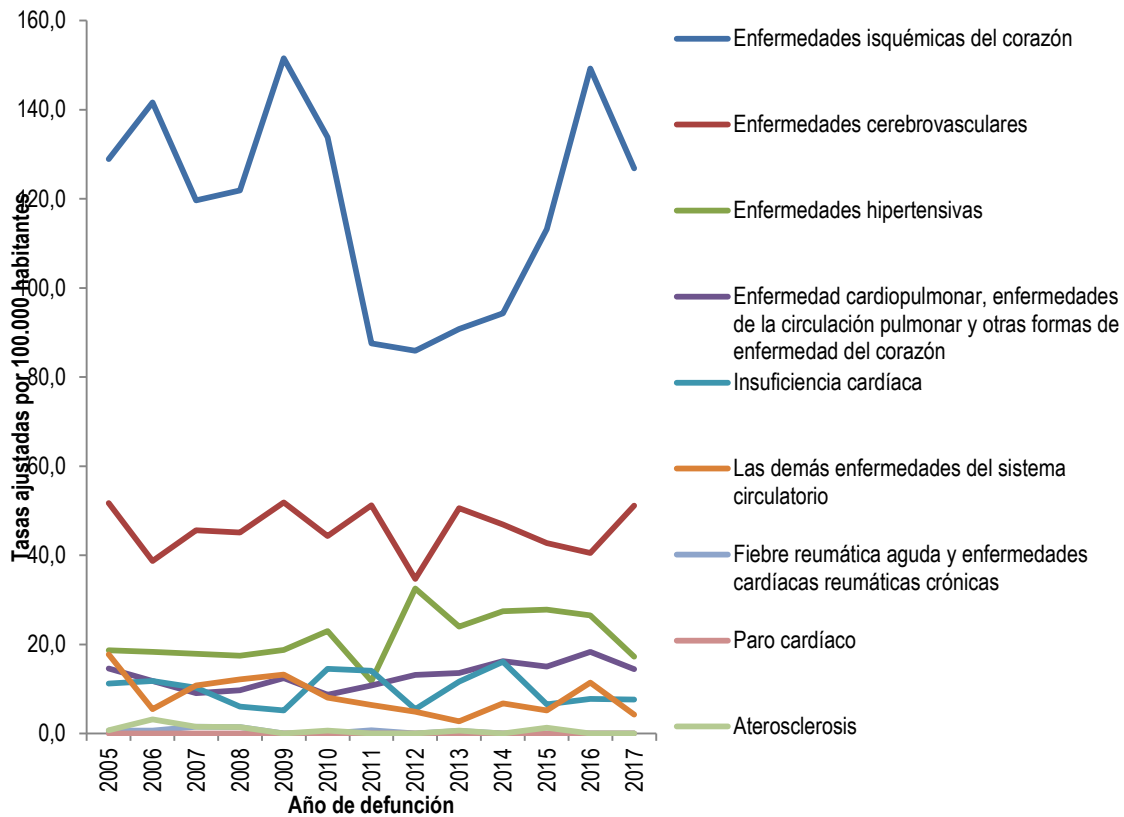
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	100,3	103,6	100,9	92,4	108,6	95,2	69,3	65,5	69,4	68,0	84,3	107,6	96,8
Enfermedades cerebrovasculares	45,3	40,1	40,3	42,8	49,1	39,4	40,1	40,4	45,2	42,4	36,9	36,0	42,1
Enfermedades hipertensivas	17,3	17,4	10,8	16,0	18,0	17,2	19,7	23,5	19,7	19,1	23,5	25,1	15,6
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	13,9	13,2	9,0	10,5	14,9	7,4	11,5	13,8	14,2	13,9	13,8	12,7	11,1
Insuficiencia cardíaca	11,9	11,7	11,8	5,0	6,2	10,1	8,9	4,4	9,6	11,0	6,7	6,5	5,7
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	11,7	5,5	10,1	8,6	6,3	5,7	5,8	3,3	4,5	7,2	3,9	8,3	3,3
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,0	1,7	0,7	1,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	1,4	3,1	1,3	2,0	0,0	0,3	0,6	0,3	0,6	0,0	0,5	0,0	0,0

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

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



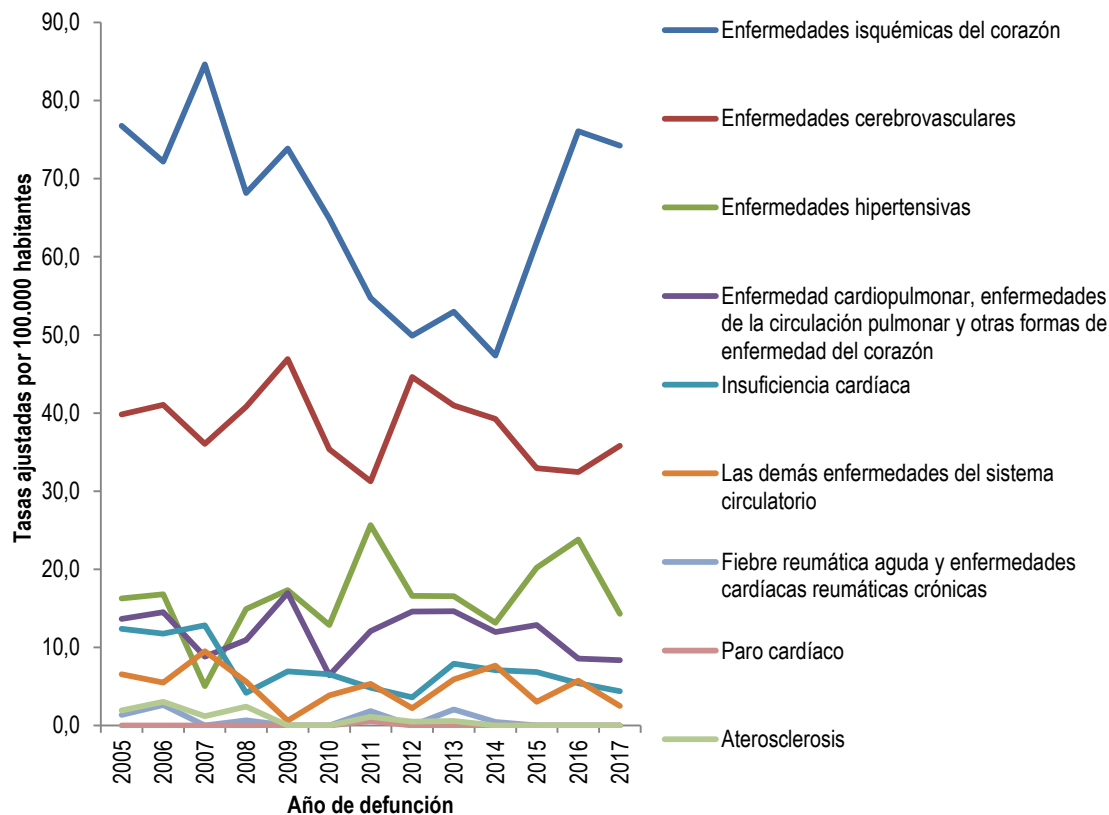
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	128,9	141,6	119,7	121,9	151,5	133,8	87,6	85,9	90,8	94,3	113,2	149,2	126,9
Enfermedades cerebrovasculares	51,7	38,7	45,6	45,1	51,8	44,3	51,2	34,7	50,6	46,9	42,7	40,5	51,1
Enfermedades hipertensivas	18,7	18,3	17,9	17,5	18,8	23,0	11,8	32,6	24,0	27,5	27,8	26,5	17,3
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,6	11,8	9,1	9,7	12,4	8,7	10,8	13,1	13,6	16,2	15,0	18,3	14,4
Insuficiencia cardíaca	11,2	11,8	10,3	6,1	5,2	14,5	14,1	5,5	11,7	16,1	6,6	7,8	7,7
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	17,7	5,5	10,8	12,2	13,3	8,0	6,4	4,9	2,7	6,8	5,2	11,5	4,2
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,7	0,7	1,6	1,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,7	3,2	1,5	1,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	1,3	0,0	0,0

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

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

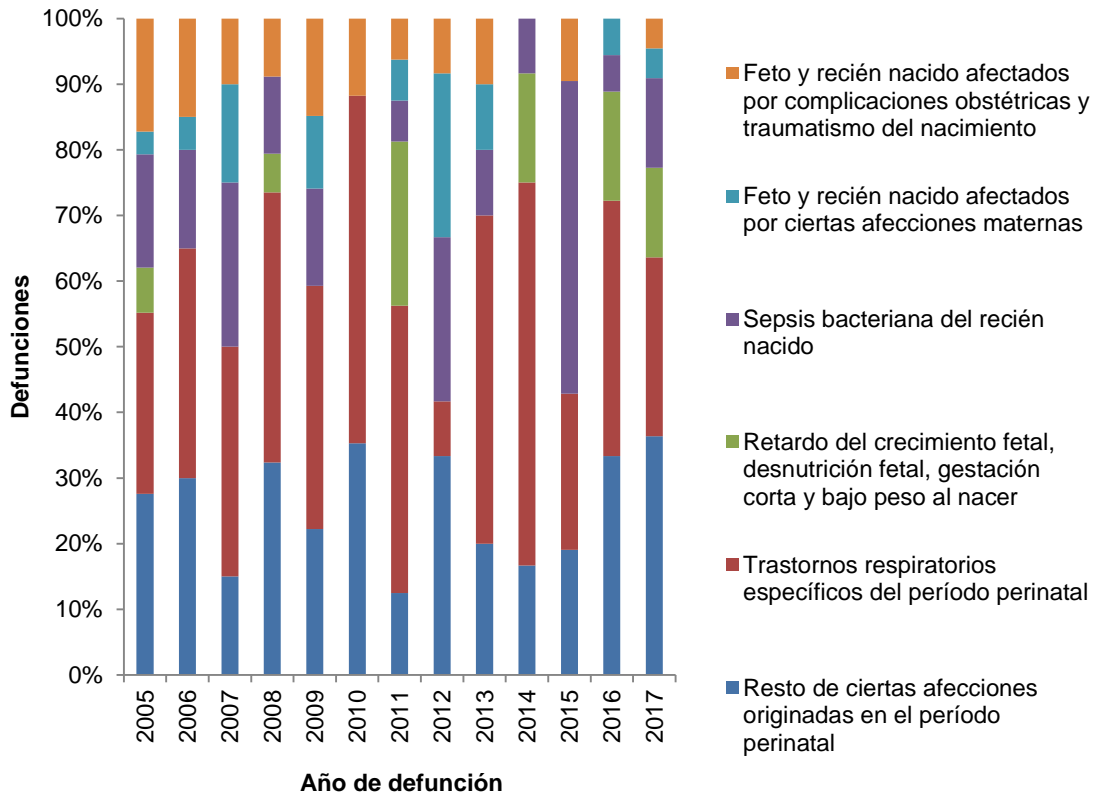
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	76,8	72,2	84,6	68,2	73,9	64,9	54,7	49,9	53,0	47,4	61,9	76,1	74,2
Enfermedades cerebrovasculares	39,8	41,1	36,0	40,8	46,9	35,4	31,2	44,6	41,0	39,2	32,9	32,4	35,8
Enfermedades hipertensivas	16,3	16,8	5,1	14,9	17,3	12,9	25,6	16,6	16,5	13,1	20,2	23,8	14,3
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	13,7	14,5	8,8	11,0	17,0	6,4	12,1	14,6	14,6	12,0	12,9	8,6	8,4
Insuficiencia cardíaca	12,4	11,8	12,8	4,2	6,9	6,6	4,9	3,6	7,9	7,1	6,8	5,4	4,4
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,6	5,5	9,5	5,6	0,6	3,9	5,3	2,2	5,9	7,7	3,0	5,7	2,5
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,3	2,6	0,0	0,7	0,0	0,0	1,9	0,0	2,1	0,5	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	1,9	3,1	1,2	2,4	0,0	0,0	1,1	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0

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



Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017



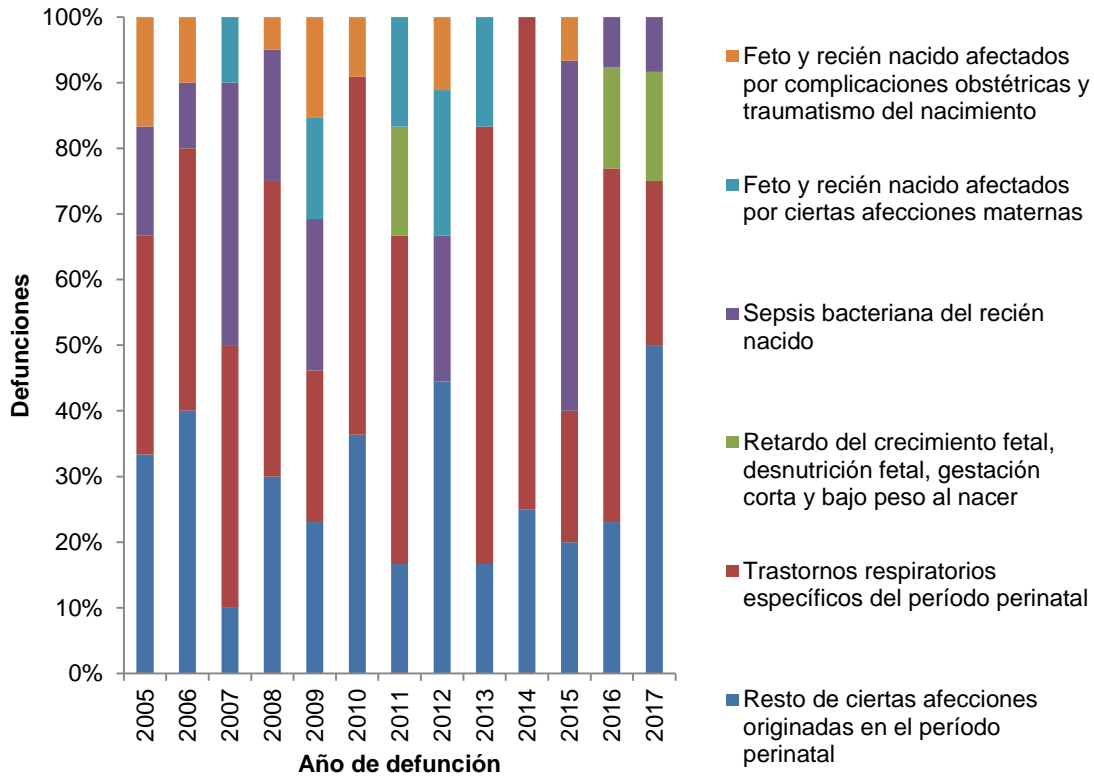
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8	6	3	11	6	6	2	4	2	2	4	6	8
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	8	7	7	14	10	9	7	1	5	7	5	7	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	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	5	3	5	4	4	0	1	3	1	1	10	1	3
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1	1	3	0	3	0	1	3	1	0	0	1	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	1

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

Figura 26. Figura 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 – 2017



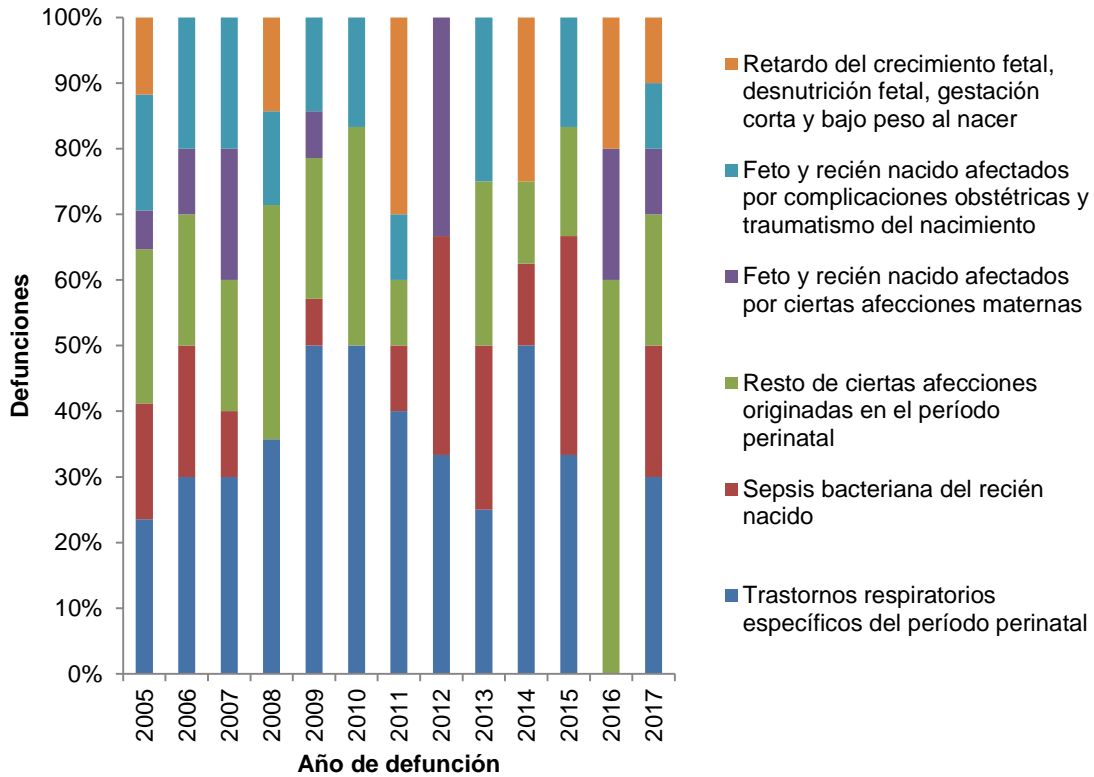
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 30. . 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 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4	4	1	6	3	4	1	4	1	1	3	3	6
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	4	4	4	9	3	6	3	0	4	3	3	7	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	2
Sepsis bacteriana del recién nacido	2	1	4	4	3	0	0	2	0	0	8	1	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	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	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 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 – 2017



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

Tabla 31. 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

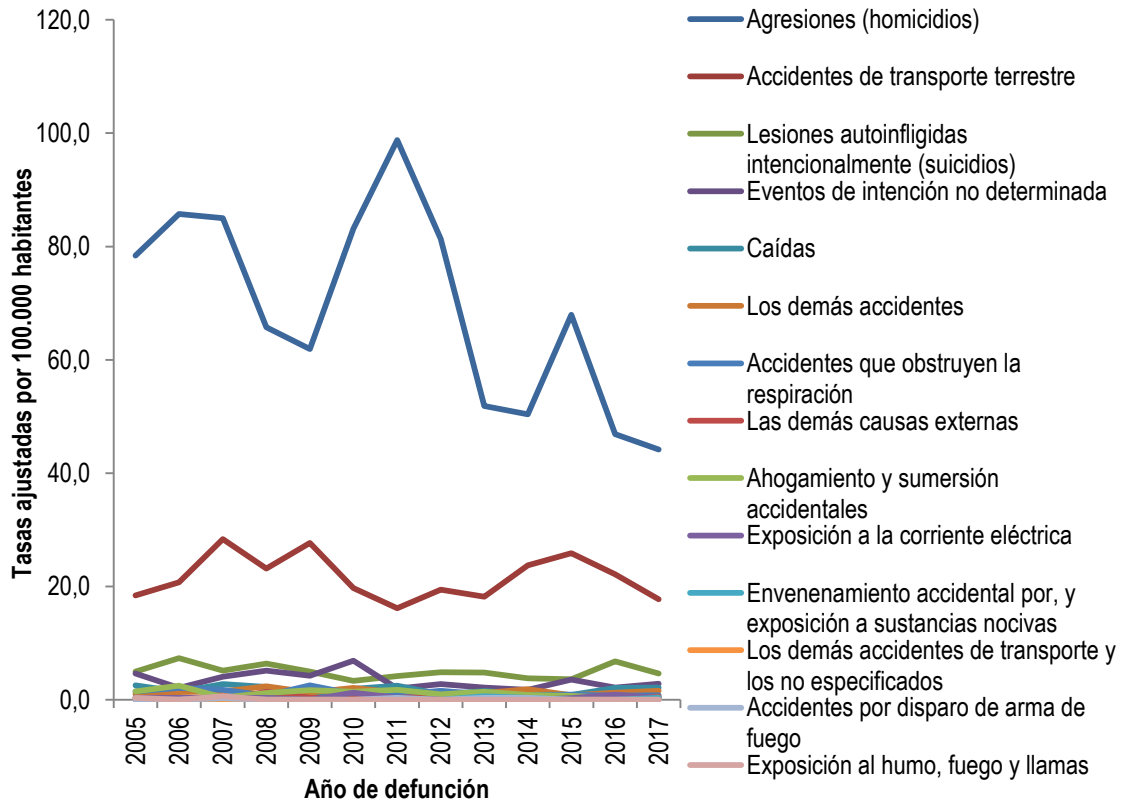
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	4	3	3	5	7	3	4	1	1	4	2	0	3
Sepsis bacteriana del recién nacido	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	2
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4	2	2	5	3	2	1	0	1	1	1	3	2
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	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	1

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

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

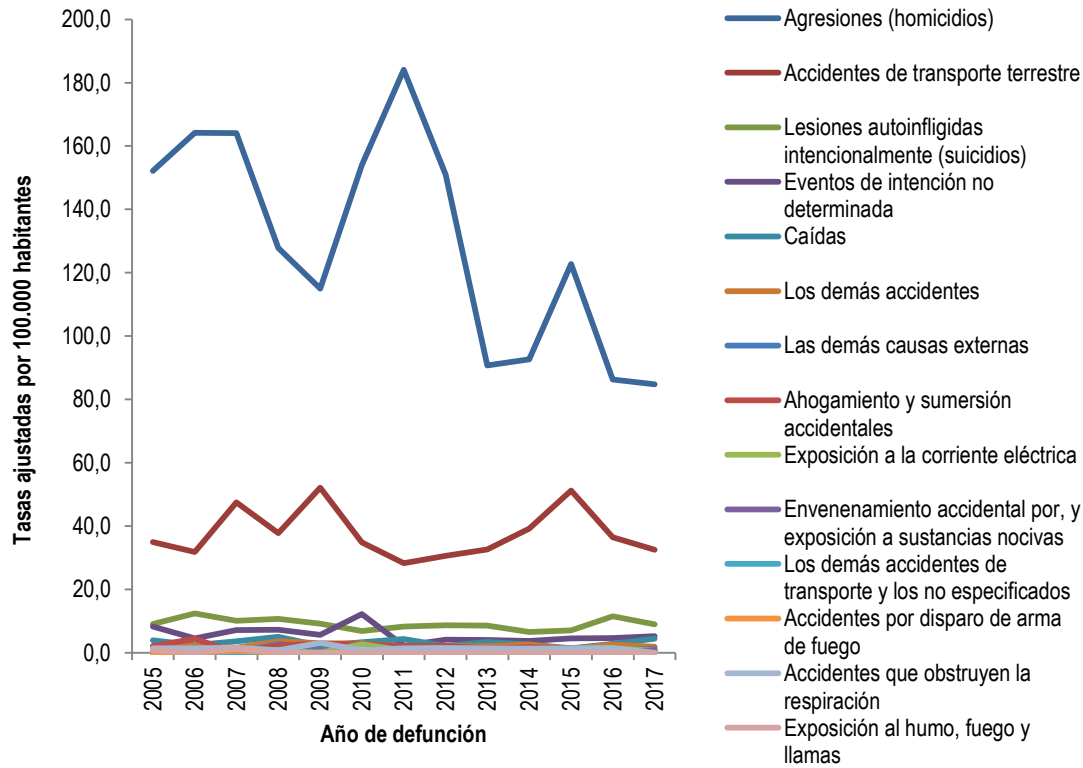


Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	78,4	85,7	85,0	65,8	61,9	83,1	98,8	81,3	51,8	50,4	68,0	46,9	44,2
Accidentes de transporte terrestre	18,4	20,7	28,3	23,2	27,7	19,7	16,1	19,5	18,2	23,7	25,9	22,1	17,7
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,0	7,4	5,1	6,4	5,0	3,4	4,2	4,9	4,8	3,8	3,6	6,8	4,6
Eventos de intención no determinada	4,6	2,1	4,1	5,1	4,2	6,9	2,0	2,8	2,2	1,8	3,6	2,2	2,8
Caídas	2,5	1,4	2,8	2,3	1,0	1,9	2,5	0,9	1,5	1,1	0,8	2,1	2,1
Los demás accidentes	1,0	1,3	1,5	2,4	1,3	2,1	1,2	1,3	1,2	1,9	0,8	1,2	1,6
Accidentes que obstruyen la respiración	1,5	2,1	1,8	0,7	2,5	1,0	0,9	1,6	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8
Las demás causas externas	0,4	0,4	0,0	1,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,8	0,5	0,3	0,4	0,6
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,4	2,5	0,4	1,2	1,7	1,4	1,7	1,0	1,4	0,8	0,7	0,3	0,4
Exposición a la corriente eléctrica	0,4	0,3	0,4	0,4	0,0	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,3
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,3
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del departamento del Valle del Cauca, en hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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

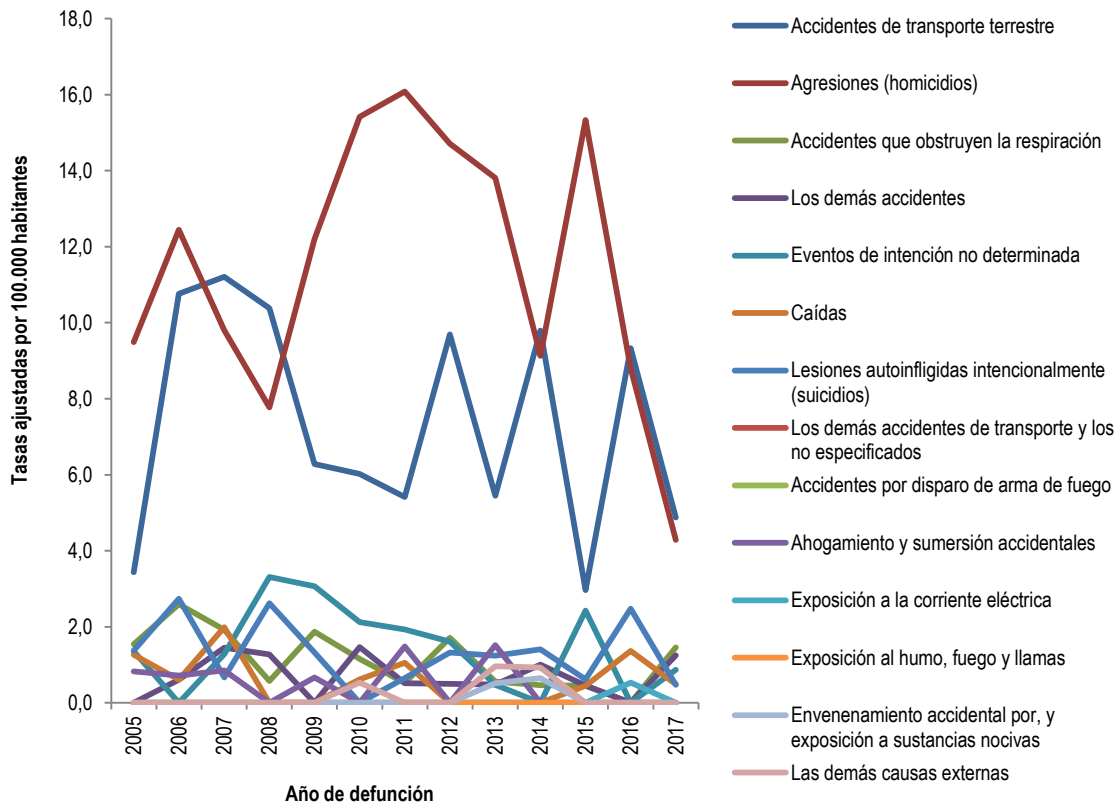
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	152,2	164,2	164,1	127,8	115,0	154,0	184,1	150,9	90,8	92,7	122,8	86,2	84,7
Accidentes de transporte terrestre	34,9	31,8	47,4	37,8	52,1	34,8	28,2	30,6	32,6	39,2	51,2	36,4	32,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,1	12,4	10,0	10,7	9,1	6,9	8,2	8,6	8,6	6,6	7,1	11,5	9,0
Eventos de intención no determinada	8,2	4,5	7,2	7,2	5,6	12,2	2,2	4,1	4,0	3,7	4,5	4,7	5,2
Caídas	3,9	2,4	3,6	5,0	2,1	3,3	4,3	2,1	3,4	2,6	1,3	2,7	4,4
Los demás accidentes	2,1	2,1	1,5	3,6	2,9	2,9	2,0	2,1	2,1	2,6	1,2	2,6	1,9
Las demás causas externas	0,7	0,7	0,0	2,8	0,6	0,0	0,7	1,2	0,7	0,0	0,7	0,7	1,3
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,1	4,4	0,0	2,3	2,8	2,7	2,1	2,0	1,4	1,6	1,5	0,7	0,8
Exposición a la corriente eléctrica	0,7	0,7	0,8	0,8	0,0	2,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	0,7
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0
Accidentes que obstruyen la respiración	1,4	1,4	1,6	0,8	3,1	0,8	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,8	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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



Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del departamento del Valle del Cauca, en mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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



Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las causas externas del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2017

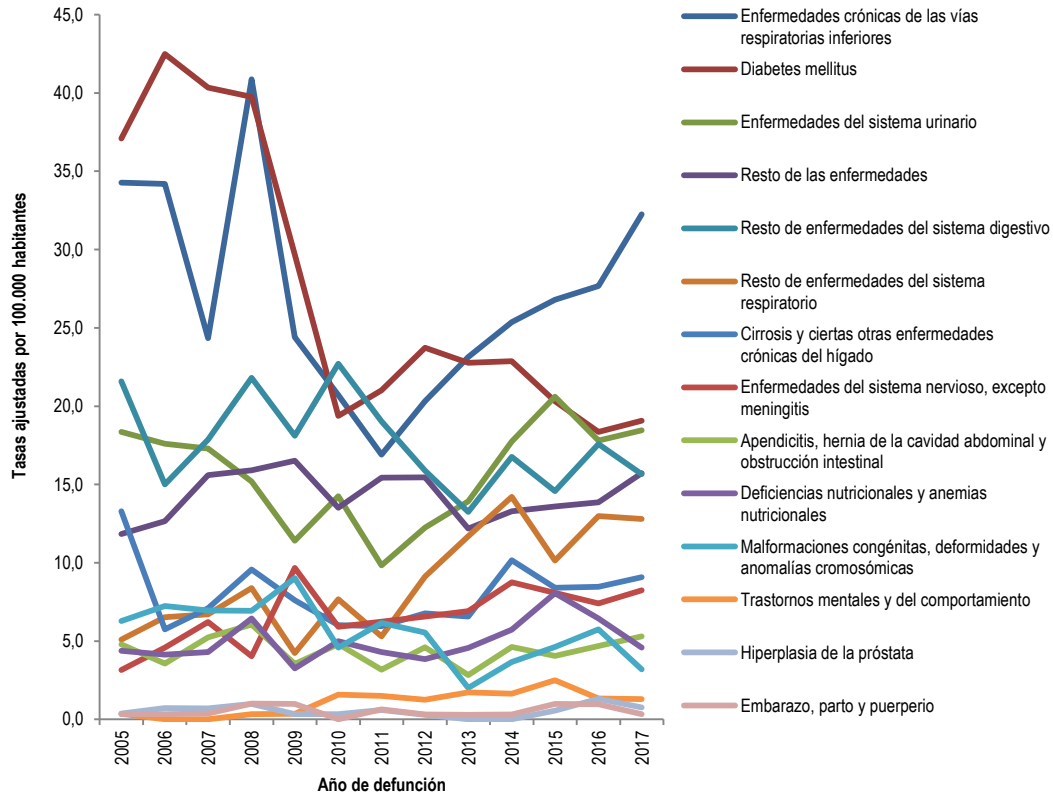
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	3,4	10,8	11,2	10,4	6,3	6,0	5,4	9,7	5,4	9,8	3,0	9,3	4,9
Agresiones (homicidios)	9,5	12,4	9,8	7,8	12,2	15,4	16,1	14,7	13,8	9,1	15,3	8,8	4,3
Accidentes que obstruyen la respiración	1,5	2,6	1,9	0,6	1,9	1,2	0,5	1,7	0,6	0,5	0,4	0,0	1,5
Los demás accidentes	0,0	0,6	1,4	1,3	0,0	1,5	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5	0,0	1,2
Eventos de intención no determinada	1,4	0,0	1,3	3,3	3,1	2,1	1,9	1,6	0,5	0,0	2,4	0,0	0,9
Caídas	1,3	0,6	2,0	0,0	0,0	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	0,5
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,4	2,7	0,7	2,6	1,3	0,0	0,7	1,3	1,2	1,4	0,6	2,5	0,5
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,8	0,7	0,9	0,0	0,7	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0
Las demás causas externas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0

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



Las demás Causas

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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



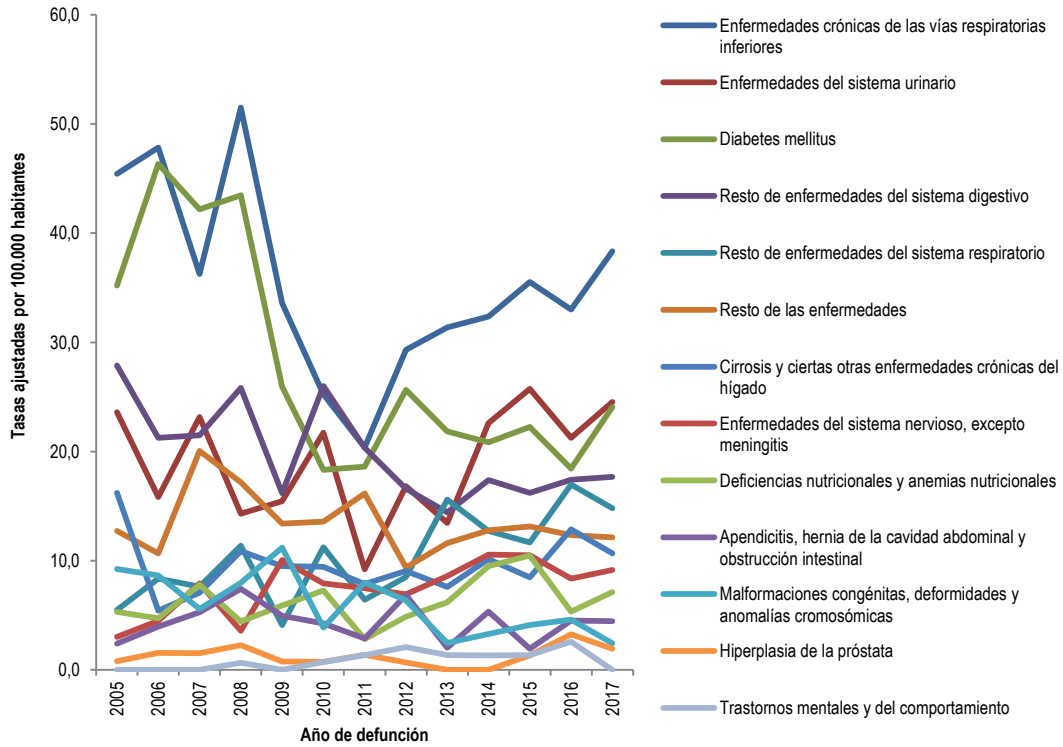
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	34,3	34,2	24,3	40,9	24,4	20,7	16,9	20,3	23,1	25,4	26,8	27,7	32,2
Diabetes mellitus	37,1	42,5	40,3	39,7	29,7	19,4	21,0	23,7	22,8	22,9	20,3	18,4	19,1
Enfermedades del sistema urinario	18,4	17,6	17,3	15,2	11,4	14,2	9,8	12,3	13,9	17,7	20,6	17,8	18,5
Resto de las enfermedades	11,8	12,7	15,6	15,9	16,5	13,5	15,4	15,5	12,2	13,3	13,6	13,9	15,7
Resto de enfermedades del sistema digestivo	21,6	15,0	17,9	21,8	18,1	22,7	19,0	15,9	13,2	16,8	14,6	17,6	15,7
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,1	6,5	6,7	8,4	4,2	7,7	5,3	9,1	11,7	14,2	10,1	13,0	12,8
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	13,3	5,8	7,1	9,6	7,6	6,0	6,0	6,8	6,6	10,2	8,4	8,5	9,1
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,2	4,6	6,2	4,0	9,7	5,9	6,2	6,6	6,9	8,7	8,1	7,4	8,2
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	4,8	3,6	5,2	6,1	3,5	4,8	3,2	4,6	2,8	4,6	4,1	4,7	5,3
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,4	4,1	4,3	6,4	3,3	5,0	4,3	3,8	4,6	5,7	8,1	6,4	4,6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,3	7,2	7,0	6,9	9,0	4,6	6,2	5,5	2,0	3,7	4,6	5,8	3,2
Trastornos mentales y del comportamiento	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	1,6	1,5	1,2	1,7	1,6	2,5	1,3	1,3
Hiperplasia de la próstata	0,4	0,7	0,7	1,0	0,3	0,3	0,6	0,3	0,0	0,0	0,6	1,3	0,8
Embarazo, parto y puerperio	0,3	0,3	0,4	1,0	1,0	0,0	0,6	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0	0,3

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



Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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



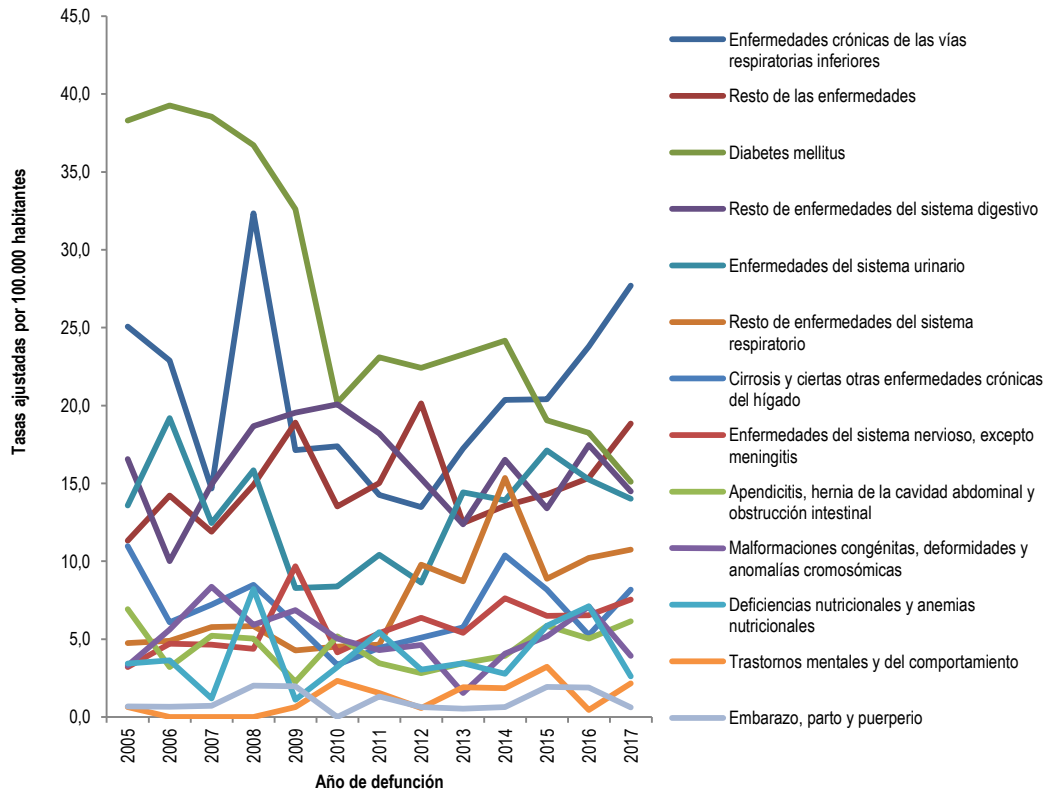
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,4	47,9	36,3	51,5	33,6	25,3	20,4	29,3	31,4	32,4	35,5	33,0	38,3
Enfermedades del sistema urinario	23,6	15,8	23,2	14,3	15,5	21,7	9,2	16,8	13,5	22,6	25,7	21,3	24,5
Diabetes mellitus	35,2	46,3	42,2	43,5	25,9	18,3	18,6	25,7	21,9	20,8	22,3	18,4	24,1
Resto de enfermedades del sistema digestivo	27,9	21,2	21,5	25,8	16,2	26,0	20,3	16,6	14,4	17,4	16,2	17,4	17,7
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,5	8,4	7,6	11,4	4,1	11,2	6,4	8,5	15,6	12,7	11,7	17,0	14,8
Resto de las enfermedades	12,7	10,7	20,1	17,2	13,4	13,6	16,2	9,4	11,6	12,8	13,1	12,4	12,1
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	16,2	5,4	7,1	10,9	9,5	9,4	7,9	9,1	7,6	10,1	8,5	12,9	10,7
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,0	4,5	7,9	3,6	10,1	7,9	7,5	6,9	8,6	10,5	10,5	8,4	9,1
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,3	4,7	7,8	4,4	5,9	7,3	2,8	4,9	6,2	9,5	10,5	5,3	7,1
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	2,4	4,0	5,3	7,4	5,0	4,3	2,9	6,9	2,0	5,3	1,9	4,5	4,5
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,3	8,6	5,6	8,0	11,2	3,9	8,0	6,4	2,5	3,3	4,1	4,6	2,4
Hiperplasia de la próstata	0,8	1,6	1,5	2,3	0,8	0,7	1,4	0,7	0,0	0,0	1,3	3,3	1,9
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,7	1,4	2,1	1,4	1,3	1,3	2,6	0,0

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



Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017



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



Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres para las demás causas del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,1	22,9	14,7	32,3	17,1	17,4	14,3	13,5	17,2	20,4	20,4	23,8	27,7
Resto de las enfermedades	11,3	14,2	11,9	14,9	18,9	13,5	15,0	20,1	12,4	13,6	14,3	15,4	18,8
Diabetes mellitus	38,3	39,3	38,5	36,7	32,6	20,2	23,1	22,4	23,3	24,2	19,0	18,3	15,1
Resto de enfermedades del sistema digestivo	16,6	10,0	14,9	18,7	19,5	20,1	18,2	15,3	12,4	16,5	13,4	17,5	14,5
Enfermedades del sistema urinario	13,6	19,2	12,5	15,9	8,3	8,4	10,4	8,6	14,4	13,9	17,1	15,2	14,0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,7	4,9	5,8	5,8	4,3	4,5	4,6	9,8	8,7	15,4	8,9	10,2	10,7
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	11,0	6,1	7,2	8,5	6,0	3,4	4,4	5,1	5,8	10,4	8,2	5,3	8,2
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,2	4,7	4,6	4,4	9,7	4,1	5,4	6,4	5,4	7,6	6,5	6,5	7,6
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	6,9	3,2	5,2	5,0	2,3	5,2	3,4	2,8	3,4	3,9	5,9	5,0	6,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,3	5,6	8,4	5,9	6,9	5,0	4,3	4,6	1,5	4,1	5,2	7,1	3,9
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	3,4	3,6	1,2	8,2	1,1	3,2	5,5	3,0	3,5	2,8	5,9	7,1	2,6
Trastornos mentales y del comportamiento	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	2,3	1,5	0,6	1,9	1,9	3,2	0,4	2,2
Embarazo, parto y puerperio	0,7	0,7	0,7	2,0	2,0	0,0	1,3	0,6	0,5	0,6	1,9	1,9	0,6

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.

Ninguno de los indicadores propuestos por el Ministerio para evaluar el Plan decenal de salud pública presenta diferencias estadísticamente significativas entre el departamento y el municipio. Tabla 38



Tabla 38. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Palmira, 2005 - 2017

Causa de muerte	Valle 2017	Palmira 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	17,73	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	18,20	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	11,51	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	21,55	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	12,36	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	19,06	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,66	4,64	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	1,29	↘	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	44,17	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	37,52	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	0,32	-	↗	↘	↘	↗	↘	-	-	↗	↘	-	↗			

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 2017 se han presentado 512 muertes en los infantes y niños del municipio.



Tasas específicas de mortalidad

Mortalidad en menores de un año

Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad en menores de un año según grandes grupos, ambos sexos, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,71	0,00	0,50	0,25	0,26	0,87	0,00	0,00	0,28	0,57	0,00	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	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	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	0,29
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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,48	0,25	0,25	0,25	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,28	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,48	0,23	0,50	0,25	1,04	0,87	0,57	0,85	0,00	0,86	0,58	0,28	0,00
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	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	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	6,27
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	1,71
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	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	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	0,29

Fuente: SISPRO-MS

Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,91	0,00	0,96	0,48	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	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	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	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	0,55
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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00
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	0,00
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	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	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	6,63
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,65	3,78	2,87	3,81	5,43	1,74	4,51	3,85	1,11	2,28	1,64	2,24	1,11
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	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	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	0,00

Fuente: SISPRO-MS



Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,50	0,00	0,00	0,00	0,53	1,16	0,00	0,00	0,59	0,57	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,50	0,00	0,00	0,52	0,00	0,58	0,00	0,00	0,59	0,00	0,62	0,00	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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,99	0,52	0,52	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	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	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	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	8,45	15,23	5,19	7,25	7,38	3,48	5,74	1,76	2,34	4,58	3,69	2,82	5,89
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	2,35
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	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,50	0,00	1,56	0,52	0,00	1,16	0,57	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59

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 población de un año a cuatro años

Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años de edad, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	16,84	0,00	5,83	5,88	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	5,74	5,83	0,00	0,00	1,87	5,94	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	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	1,89	0,00	0,00	5,96	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	11,23	11,48	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	5,95	0,00	11,90	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	11,23	5,74	17,48	29,39	0,00	5,93	11,88	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	1,94
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	0,00
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	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,61	11,48	17,48	5,88	1,82	5,93	5,94	5,95	5,95	0,00	5,95	0,00	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	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	5,97
Causas externas de morbilidad y mortalidad	22,45	17,22	11,65	1,76	5,91	11,87	5,94	0,00	11,89	11,90	5,95	5,96	1,94

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

Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres según grandes grupos, uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	1,17	1,34	0,00	0,00	1,59	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	10,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,31	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	10,92	22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61	0,00	0,00	23,27	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	21,85	11,17	1,34	22,92	0,00	1,59	23,23	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00	1,70
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	##	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,92	22,33	0,00	0,00	1,54	1,59	0,00	0,00	11,62	0,00	1,65	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	21,85	22,33	22,68	22,92	1,54	1,59	11,61	0,00	23,25	23,27	1,65	0,00	23,40

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

Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en mujeres según grandes grupos, mujeres de uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	34,64	0,00	0,00	12,07	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	12,17	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	12,12	0,00	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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	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	12,19
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	##	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	35,93	12,07	12,12	0,00	12,17	12,18	0,00	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	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	12,19
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	2,17	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 población menor de 5 años

Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en menores de cinco años según grandes grupos ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	27,28	0,00	14,07	9,43	4,72	18,90	0,00	0,00	4,74	9,50	0,00	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	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	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	4,78
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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	18,19	13,91	4,69	4,71	4,72	0,00	4,73	4,73	0,00	14,25	0,00	4,77	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	18,19	6,35	23,45	28,28	18,89	18,90	18,91	14,19	4,74	14,25	9,52	4,77	9,56
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	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	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	105,16
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	28,68
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	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	4,78
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	14,34

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

Tabla 46. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	17,67	0,00	27,37	9,19	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	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	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	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	9,36
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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	8,84	18,02	0,00	9,19	0,00	0,00	9,24	0,00	0,00	18,56	0,00	9,34	0,00
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	9,36
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	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,24	0,00	0,00	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	112,36
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	79,53	90,10	54,74	73,50	110,65	36,95	73,91	64,70	27,78	37,13	37,25	37,36	18,73
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	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	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	18,73

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

Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2017

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	37,46	0,00	0,00	9,68	9,68	29,02	0,00	0,00	9,71	9,72	0,00	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	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	9,37	0,00	0,00	9,68	9,68	9,67	0,00	0,00	9,71	0,00	9,74	0,00	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	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	28,10	9,55	9,65	0,00	9,68	0,00	0,00	9,69	0,00	9,72	0,00	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	9,76
Enfermedades del sistema digestivo	9,37	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	##	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	159,22	95,47	96,49	135,50	135,58	58,05	96,81	29,07	38,84	77,80	##	48,75	97,65
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37,46	77,74	84,84	58,07	77,47	38,70	48,41	38,76	9,71	29,17	##	58,50	39,06
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	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	9,76
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	9,76

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 – 2016

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 48. 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	0	1	0	4	
		MASCULINO	< 1 año	1	0	1	0	0	1	0	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	0	1
			Total	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Total	4	0	2	0	0	1	0	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	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	< 1 año	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	1	1	0	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	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	0	1
			Total	1	0	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	0	1	
	12 - OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
			De 01 a 04 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	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	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	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		MASCULINO	< 1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Total			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
Total			1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	
Total	6	0	3	2	1	4	0	0	1	2	0	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 49. 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	1	0	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	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	0	0	1	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	0	2
			Total	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
			Total	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4
	03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	De 01 a 04 años	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	1	1	0	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 50. 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 51. 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	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 52. 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	1	
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
		Total	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	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	0	1	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	2	0	2	2	0	0	3	1	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 53. 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	1	0	0	0	0	0	0	2	
			Total	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	8	
		MASCULINO	< 1 año	0	0	0	1	0	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	2	0	0	1	8	
	Total				4	3	1	1	1	0	1	1	0	3	0	1	16	
	Total				4	3	1	1	1	0	1	1	0	3	0	1	16	

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 54. 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	0	1	1	10
			De 01 a 04 años	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	7
			Total	2	3	2	0	2	2	2	1	1	0	0	1	1	17
	Total				4	5	4	2	2	3	3	1	1	2	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	4	
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	< 1 año	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	5
			De 01 a 04 años	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	6
		MASCULINO	< 1 año	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	5
			De 01 a 04 años	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total			0	2	1	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	8	
Total				0	3	1	4	0	1	1	2	0	1	1	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 55. 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	2
			Total							1		1				1	3
		Total	1	1					1		1				2	1	7
	Total				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 56. 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	0	2	
Total				1	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 57. 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	2	1	0	0	0	0	0	1	4	
		Total	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	4	
	Total	1	0	0	0	2	1	0	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	0	1	0	10	
		Total	3	0	0	5	1	0	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 58. 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	7
			Total	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	7	
	MASCULINO		< 1 año	0	1	1	1	0	1	1	1	1	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	0	1	7
			Total		0	2	2	3	3	1	1	1	0	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	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	0	2	17
			De 01 a 04 años	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
			Total	3	3	2	1	5	0	1	2	1	0	0	0	2	20
		Total		4	5	8	4	7	3	4	4	1	2	2	5	49	
		04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	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	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	1	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	0	2	1	1	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	1	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	0	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 59. 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	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	0	1
		Total			0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	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	4
			De 01 a 04 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		Total			0	3	2	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 60. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad todas las demás enfermedades, 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	
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	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 61. 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	0	2	1	0	10
			Total	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	0	10
			Total	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	2	1	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	0	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	0	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

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 2017.

↘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 presenta dos indicadores con valores estadísticamente superiores al departamento, estos son: tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años y tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años. Tabla 62.

Tabla 62. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, años 2005- 2017

Causa de muerte	Valle 2017	Palmira 2017	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Razón de mortalidad materna	27,11	28,50	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	6,84	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,05	8,83	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	10,54	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	4,78	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	4,78	↘	↗	↘	-	↗	↘	-	-	↗	↘	-	↗
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	4,78	↘	↗	↘	↘	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗

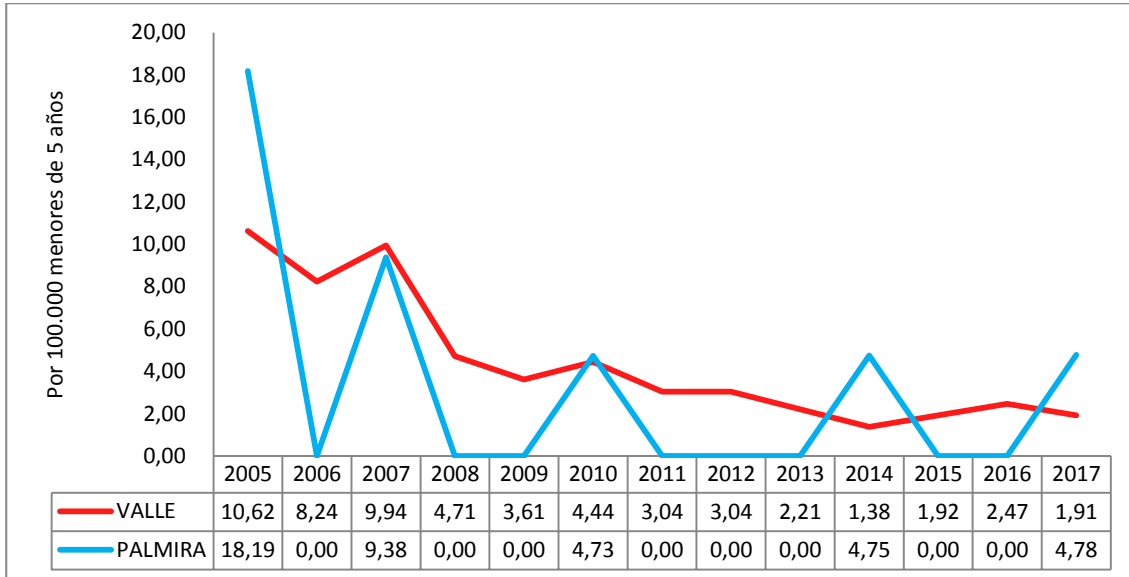
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

A continuación, se describe la tendencia de los indicadores que marcaron en rojo en el semáforo anterior:



Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

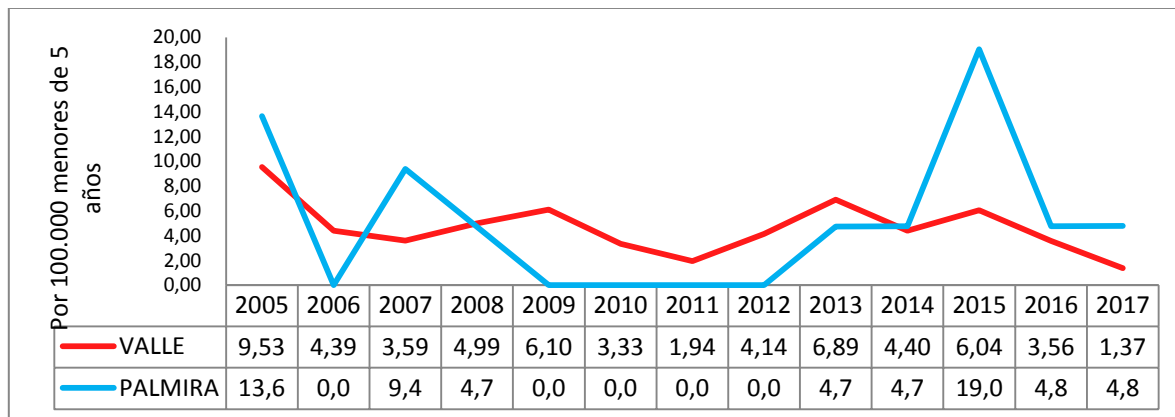
Figura 35. Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años, departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005- 2017



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

Mortalidad por desnutrición crónica

Figura 36. Tasa de mortalidad por desnutrición crónica en menores de 5 años, 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.

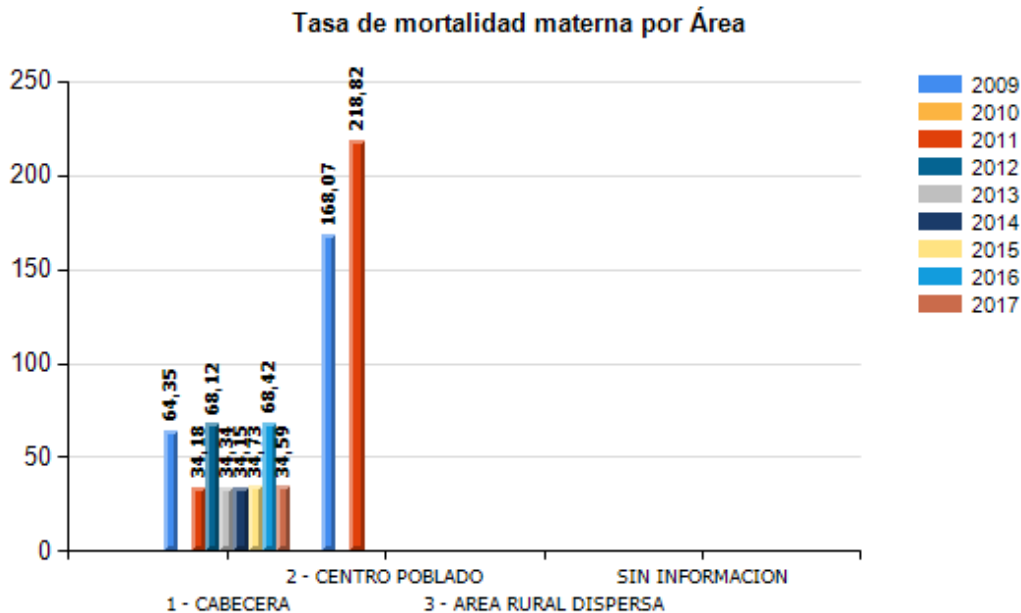
Mortalidad materna

Tabla 63. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	64,4	0,0	34,2	68,1	34,3	34,2	34,7	68,4	34,6
2 - CENTRO POBLADO	168,1	0,0	218,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SIN INFORMACION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	77,9	0,0	56,9	56,7	28,4	28,5	29,0	56,1	28,5

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

Figura 37. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017



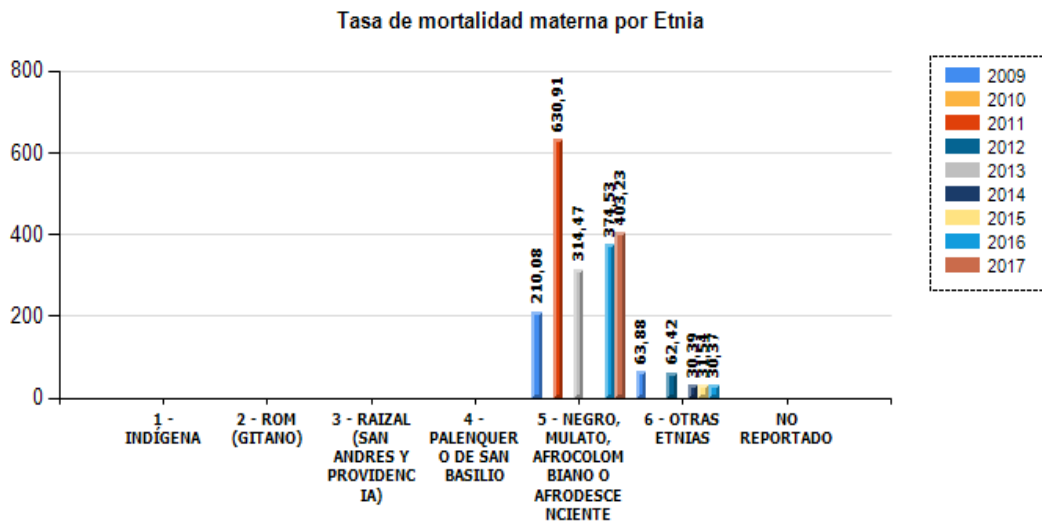
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 64. Indicadores de la mortalidad materna por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - ROM (GITANO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	210,1	0,0	630,9	0,0	314,5	0,0	0,0	374,5	403,2
6 - OTRAS ETNIAS	63,9	0,0	0,0	62,4	0,0	30,4	31,5	30,4	0,0
Total General	77,9	0,0	56,9	56,7	28,4	28,5	29,0	56,1	28,5

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

Figura 38. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017



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



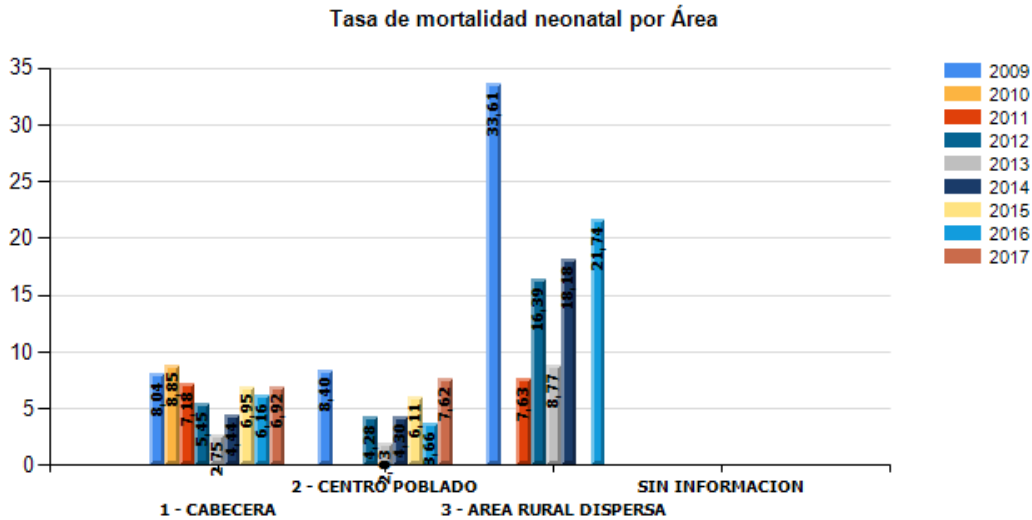
Mortalidad neonatal

Tabla 65. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	8,0	8,9	7,2	5,4	2,7	4,4	6,9	6,2	6,9
2 - CENTRO POBLADO	8,4	0,0	0,0	4,3	2,0	4,3	6,1	3,7	7,6
3 - AREA RURAL DISPERSA	33,6	0,0	7,6	16,4	8,8	18,2	0,0	21,7	0,0
Total General	8,8	7,3	6,3	5,7	2,8	4,9	6,7	6,2	6,8

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

Figura 39. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017



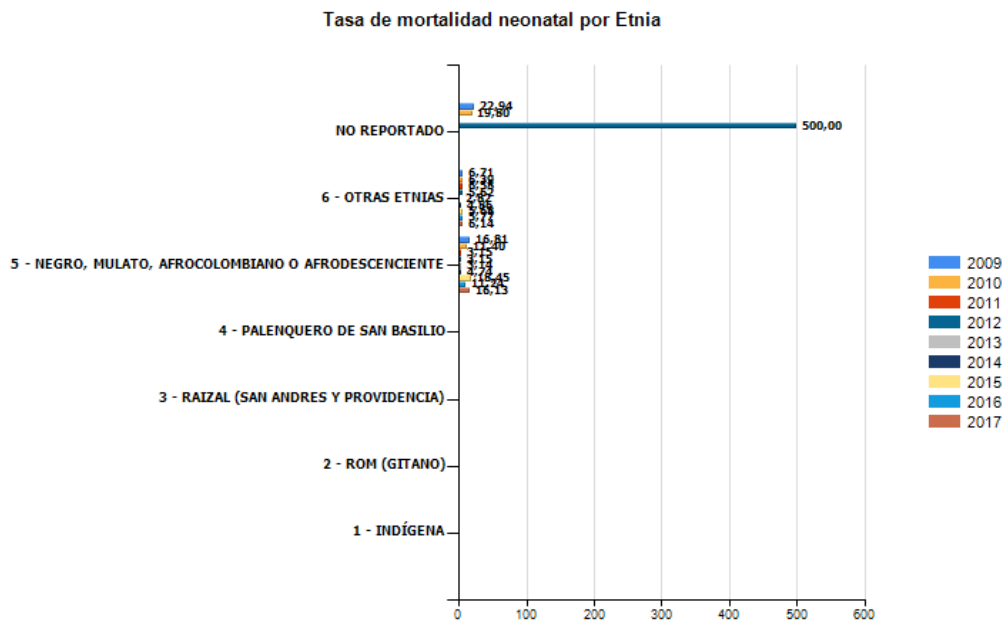
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tabla 66. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - ROM (GITANO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	16,8	11,4	3,2	3,2	3,1	4,7	18,5	11,2	16,1
6 - OTRAS ETNIAS	6,7	6,4	6,6	5,6	2,8	4,9	5,7	5,8	6,1
NO REPORTADO	22,9	19,8	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total General	8,8	7,3	6,3	5,7	2,8	4,9	6,7	6,2	6,8

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 neonatal por etnia, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2017



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 enlistan 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 67. Identificación de prioridades en salud del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Palmira (2017)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2017)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	174,6	159,3	Variable	001
	2. Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 mujeres	111,0	95,6	Aumento	007
	3. Porcentaje de AVPP por causas externas en hombres.	40,5%	43,0%	Estable	012
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. Tasa ajustada de Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	20,0	19,6	Variable	009
	2. Tasa ajustada de tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	21,5	11,9	Variable	007
	3. Tasa ajustada de tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	18,2	15,0	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	96,8	91,6	Variable	001
	5. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	84,7	81,0	Disminución	012
	6. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores por 100.000 personas	32,2	25,4	Aumento	001
	7. Tasa ajustada de tumor maligno del cuello del útero por 100.000 mujeres	11,5	7,1	Variable	007
	8. Tasa ajustada de diabetes 100.000 hombres	24,1	21,2	Variable	001
Indicadores trazadores de mortalidad materno infantil	1. Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	4,78	1,91	Variable	009
	2. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	4,78	1,37	Variable	003
	3. Mortalidad materna en afrodescendientes	403,2	52,3	Aumento	008

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



Conclusiones de mortalidad

En relación con la mortalidad general por grandes causas ajustada por edad, se observa que en los trece años analizados las muertes ocasionadas por enfermedades del sistema circulatorio representan el mayor riesgo de muerte en el municipio de Palmira, con una tasa para el último año (2017) que supera la tasa departamental. Las muertes por neoplasias en mujeres tienen tendencia al incremento y también presentan un indicador que supera el valor departamental. Finalmente, en las grandes causas se priorizó el porcentaje de años de vida potencialmente perdidos por causas externas, con un indicador que aunque es estable y el valor es menor al departamental, es la gran causa que representa mayor incidencia en la muerte prematura de los hombres.

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 tendencia variable y con un valor que supera levemente el indicador departamental.

En el grupo de las neoplasias una causa específica de muerte que se priorizó fue el tumor de mama que presenta tendencia al incremento y su valor también es mayor al indicador departamental. Las muertes por tumor de próstata tienen una incidencia en Palmira que duplica el valor departamental y su comportamiento en el tiempo es variable. En este grupo también se priorizó el tumor de cuello en el útero, pues el valor de su indicador supera en un 50% el valor del Valle, aunque presenta una tendencia variable.

Otra causa específica de muerte priorizada son las enfermedades isquémicas del corazón en población general, con un valor que supera el departamental, aunque con una tendencia variable en el tiempo, cabe mencionar que este subgrupo representa el mayor valor entre todos los subgrupos de muerte, es decir que representa una gran carga en la mortalidad del municipio.

En el grupo de las causas externas, los homicidios en hombres también se han priorizado, aunque presentan una tendencia a la disminución, pero de un lado, su valor supera el valor departamental y de otro lado es una de las causas que presentan una tasa más alta entre todas las causas de muerte en el municipio.

En el grupo de Resto de Enfermedades, son las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores las que tienen el mayor riesgo de muerte tanto para hombres como para mujeres, con tendencia al aumento y con una tasa que supera ampliamente el indicador departamental. Finalmente, se priorizó la tasa ajustada de diabetes en hombres, cuyo valor es mayor que el departamental aunque tiene una tendencia variable.



En los indicadores trazadores de la mortalidad materna infantil se priorizaron tres indicadores: (i) tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años, cuyo valor en el municipio duplica ampliamente el valor del departamento en su totalidad; (ii) la tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años en Palmira triplica el valor departamental y finalmente (iii) la razón de mortalidad materna en afrodescendientes presenta un indicador en Palmira que es más de cinco veces superior al valor departamental.

Frente a la mortalidad materna en minorías étnicas y zonas rurales, se evidencia las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres; se recomienda fortalecer en las IPS el acceso, la calidad del control prenatal, el diagnóstico y la detección precoz del riesgo, adicionalmente continuar con las acciones de capacitación y actualización del personal en temas relacionados con la atención materno infantil, en las EPS se recomienda fortalecer la demanda inducida, captación temprana y seguimiento de la gestante, las direcciones locales de salud deben tener en cuenta la identificación de los líderes como eje vital en los territorios y en efecto a la población objeto que son las embarazadas, se ha observado que en zonas rurales dispersas las parteras si pueden llegar donde el sistema de salud no llega, por lo que se debe identificar y entrenar en identificación del riesgo, desarrollo de prácticas seguras y articulación con el sistema de salud, igualmente se debe realizar acciones de trabajo articulado con diferentes sectores para desarrollar acciones en los territorios para identificación temprana del embarazo y atención de las embarazadas con enfoque de derecho humano, implementación de la RIA materno perinatal lineada por el Ministerio de Salud en los territorios.

Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en Palmira, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. El consumo alto de grasas saturadas puede elevar los niveles de colesterol, además de aumentar el riesgo de infarto agudo de miocardio y ataque cerebrovascular, las personas que no hacen actividad física suficiente tienen más de probabilidad de morir prematuramente que aquellas que si hacen ejercicio.

Todas estas enfermedades por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno.

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 de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – SIVIGILA, 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 estas medidas se van a estimar los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., para las estimaciones se utilizará la hoja de cálculo Excel.

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 agrupada los códigos CIE10 modificados 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 68. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Palmira 2009 – 2018

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

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



Morbilidad atendida según grandes causas en hombres en el municipio Palmira

Tabla 69. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Palmira - Valle 2009 – 2018

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

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



Tabla 70. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Palmira- Valle
2009 – 2018

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

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

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2018, entre un valor mínimo de 2,87% en adultos mayores y un máximo de 17,9% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 2,99% en adulto mayor y 6,45% en infancia.

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Palmira

Tabla 71. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Palmira 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	58,20	53,86	48,99	48,33	49,93	49,81	61,97	59,85	49,91	49,38	-0,53
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,52	43,85	48,74	48,48	47,05	47,46	34,95	36,81	47,23	46,17	-1,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,28	2,30	2,27	3,18	3,02	2,73	3,07	3,34	2,86	4,45	1,59
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,21	91,50	90,91	92,69	90,02	86,74	91,52	93,48	92,53	90,95	-1,58
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,79	8,50	9,09	7,31	9,98	13,26	8,48	6,52	7,47	9,05	1,58
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)	1,79	1,82	1,31	1,80	2,18	2,29	1,88	1,56	2,18	1,86	-0,32
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,25	1,35	1,01	1,77	1,71	1,83	1,30	1,12	1,33	1,28	-0,06
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,77	4,40	4,68	4,14	4,18	4,20	3,42	3,99	4,37	5,25	0,88
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,69	5,18	5,39	5,58	5,54	4,87	5,74	5,59	5,59	5,88	0,29
	Condiciones neuropsiquiáticas (F01-F99, G06-G98)	5,95	7,26	5,41	8,24	10,41	13,37	11,26	9,24	10,46	8,83	-1,63
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,97	8,19	6,64	9,95	9,78	7,34	5,44	5,62	6,05	7,35	1,30
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,49	22,20	26,51	20,07	20,42	21,63	20,29	20,72	22,39	20,15	-2,24
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,55	5,27	3,62	3,93	3,56	4,64	3,48	3,06	3,50	3,44	-0,06
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,11	7,82	5,64	5,97	5,05	4,77	5,07	4,85	4,56	4,71	0,14
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,14	10,59	8,57	9,62	9,79	9,71	13,05	13,74	15,62	15,31	-0,31
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,31	5,83	4,50	4,18	3,93	4,13	3,83	3,26	3,27	3,47	0,21
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,81	12,67	10,87	10,23	9,11	9,01	10,75	10,43	10,73	11,42	0,70
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,70	0,69	0,42	0,74	0,98	0,94	0,82	0,67	0,98	0,95	-0,03
Condiciones orales (K00-K14)	5,48	6,74	15,42	13,77	13,37	11,26	13,67	16,15	8,96	10,11	1,14	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,79	4,67	4,23	6,80	21,30	18,90	7,99	16,82	9,21	7,21	-2,00
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,73	0,82	0,80	1,07	2,73	0,93	1,20	1,02	1,43	1,50	0,07
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,05	0,03	0,08	0,10	0,04	0,09	0,07	0,07	0,05	0,07	0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,43	94,48	94,89	92,04	75,93	80,08	90,75	82,10	89,31	91,22	1,91
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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



Tabla 72. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Palmira 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	58,36	53,78	49,42	48,49	50,02	49,65	63,03	61,49	50,71	50,75	0,04
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,90	44,12	48,85	49,26	47,95	48,67	35,52	36,61	46,88	45,38	-1,51
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,74	2,10	1,73	2,25	2,03	1,69	1,45	1,89	2,40	3,87	1,47
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	8,73	4,02	3,75	14,66	6,47	3,11	7,17	1,10	2,27	9,37	7,10
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	91,27	95,98	96,25	85,34	93,53	96,89	92,83	98,90	97,73	90,63	-7,10
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)	1,75	1,84	1,52	2,22	2,24	2,22	2,48	1,81	2,27	2,22	-0,06
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,74	0,90	0,64	1,12	0,94	1,51	0,69	0,59	0,68	0,79	0,11
	Diabetes mellitus (E10-E14)	5,39	4,34	4,57	4,32	4,33	4,03	3,46	3,83	4,43	5,47	1,03
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,76	4,30	4,15	3,99	4,23	3,48	4,04	4,05	4,11	4,09	-0,02
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,76	8,08	5,94	8,43	11,83	16,83	15,10	12,25	12,81	9,32	-3,49
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,94	9,16	7,44	10,55	9,64	7,60	5,68	6,15	6,50	7,64	1,14
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,75	21,39	25,95	19,85	20,25	19,12	17,40	18,61	21,48	20,21	-1,28
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,03	7,18	4,91	5,24	4,07	5,47	4,56	3,98	4,06	3,99	-0,07
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,40	8,11	5,68	6,07	5,19	4,90	5,06	4,88	4,71	4,98	0,27
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,10	7,56	5,46	7,63	8,46	8,28	10,47	10,86	12,65	13,48	0,83
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,71	6,86	5,45	4,93	4,67	4,69	4,39	3,65	3,68	3,88	0,20
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,35	11,77	9,68	9,18	8,38	8,43	10,53	10,80	11,25	11,39	0,14
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,89	0,88	0,58	0,84	0,97	0,94	1,04	0,83	1,34	1,38	0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	6,43	7,64	18,02	15,63	14,81	12,52	15,12	17,72	10,01	11,18	1,16
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,09	3,87	3,47	5,55	16,65	16,43	6,47	13,91	8,31	6,35	-1,95
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,40	0,66	0,60	0,82	0,77	0,74	0,86	0,73	1,13	1,10	-0,03
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,04	0,02	0,03	0,10	0,03	0,07	0,06	0,08	0,05	0,07	0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,47	95,44	95,89	93,52	82,56	82,76	92,60	85,28	90,52	92,47	1,95
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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



Tabla 73. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Palmira 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	58,07	53,92	48,67	48,21	49,85	49,96	61,11	58,56	49,21	48,21	-1,00
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J22, H65-H66)	40,21	43,63	48,66	47,89	46,34	46,37	34,50	36,96	47,52	46,85	-0,68
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,72	2,45	2,67	3,90	3,81	3,67	4,40	4,49	3,27	4,95	1,68
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,45	94,68	93,38	95,73	93,07	89,48	94,74	96,90	96,34	94,72	-1,62
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,55	5,32	6,62	4,27	6,93	10,52	5,26	3,10	3,66	5,28	1,62
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	1,80	1,19	1,57	2,15	2,34	1,52	1,41	2,13	1,64	-0,49
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,53	1,60	1,21	2,12	2,16	2,03	1,67	1,44	1,73	1,59	-0,15
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,42	4,44	4,74	4,05	4,09	4,31	3,40	4,08	4,33	5,11	0,77
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,22	5,68	6,07	6,46	6,30	5,74	6,76	6,51	6,50	7,02	0,52
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,05	6,79	5,11	8,14	9,58	11,21	8,98	7,45	9,02	8,51	-0,51
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,42	7,64	6,20	9,62	9,86	7,17	5,30	5,30	5,78	7,17	1,39
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,91	22,65	26,82	20,19	20,52	23,20	22,01	21,98	22,94	20,11	-2,84
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,70	4,19	2,91	3,22	3,26	4,13	2,84	2,51	3,16	3,09	-0,07
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,95	7,66	5,63	5,92	4,97	4,69	5,07	4,83	4,47	4,53	0,06
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,44	12,29	10,29	10,71	10,57	10,60	14,58	15,46	17,43	16,48	-0,95
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,51	5,25	3,97	3,77	3,49	3,78	3,49	3,02	3,01	3,22	0,20
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,50	13,18	11,52	10,81	9,54	9,37	10,88	10,21	10,41	11,44	1,04
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,59	0,34	0,68	0,98	0,94	0,70	0,58	0,76	0,67	-0,08
Condiciones orales (K00-K14)	4,95	6,24	14,00	12,75	12,53	10,48	12,80	15,22	8,32	9,42	1,10	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,75	5,80	5,31	8,65	26,72	22,25	10,20	20,52	10,40	8,34	-2,06
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,17	1,05	1,07	1,44	5,02	1,17	1,69	1,40	1,84	2,03	0,19
	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	0,07	0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,00	93,12	93,46	89,81	68,20	76,45	88,04	78,04	87,72	89,56	1,85
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	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



2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

Tabla 74. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Palmira 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,45	85,41	80,62	90,33	87,53	87,67	89,67	88,08	88,68	95,23	6,55
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,73	0,36	0,65	0,82	0,66	0,20	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	15,82	14,23	18,73	8,86	11,81	12,13	10,33	11,88	11,32	4,77	-6,55
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,71	89,98	88,40	96,91	96,52	97,38	96,23	81,54	78,55	87,48	8,93
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,22	0,64	0,00	0,06	0,36	0,05	0,03	0,04	0,04	0,00
	Epilepsia	10,29	9,80	10,96	3,09	3,43	2,26	3,72	18,43	21,41	12,48	-8,93
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,05	83,41	75,83	88,04	85,16	91,42	90,69	78,23	86,14	91,47	5,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,10	1,84	4,83	4,02	1,61	4,62	6,78	11,71	5,51	4,95	-0,57
	Epilepsia	11,85	14,75	19,34	7,94	13,23	3,95	2,53	10,06	18,35	3,58	-4,77
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	76,45	68,06	68,16	74,62	79,32	85,01	87,01	86,16	81,79	80,52	-1,27
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,93	2,39	5,49	9,33	7,49	7,26	6,36	7,57	6,78	11,90	5,12
	Epilepsia	21,63	29,55	26,35	16,06	13,19	7,73	6,63	6,27	11,43	7,58	-3,85
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	76,06	75,21	63,47	70,84	80,41	80,84	80,85	72,81	74,18	68,64	-5,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,32	1,95	1,39	2,72	3,23	4,05	4,84	5,54	4,11	4,17	0,07
	Epilepsia	22,61	22,83	35,14	26,44	16,37	15,11	14,31	21,65	21,72	27,19	5,47
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,33	94,42	85,08	86,95	76,59	87,74	83,54	80,96	92,27	90,40	-1,87
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,88	1,40	0,19	0,00	0,24	0,29	0,43	0,63	0,98	0,45	-0,53
	Epilepsia	14,79	4,19	14,74	13,05	23,17	11,98	16,02	18,41	6,75	9,15	2,40

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 75. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Palmira 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	343	240	495	775	1460	2623	2804	1832	2405	1597	14574	88,76
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	1	4	7	11	6	0	1	0	0	33	0,20
	Epilepsia	65	40	115	76	197	363	323	247	307	80	1813	11,04
	Total	411	281	614	858	1668	2992	3127	2080	2712	1677	16420	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	532	404	960	1597	3379	4273	3961	2748	3820	2278	23952	89,98
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	7	0	2	16	2	1	2	1	32	0,12
	Epilepsia	61	44	119	51	120	99	153	621	1041	325	2634	9,90
	Total	593	449	1086	1648	3501	4388	4116	3370	4863	2604	26618	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	316	181	502	854	1429	2590	2795	1042	1734	2940	14383	87,89
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	4	32	39	27	131	209	156	111	159	872	5,33
	Epilepsia	43	32	128	77	222	112	78	134	168	115	1109	6,78
	Total	363	217	662	970	1678	2833	3082	1332	2013	3214	16364	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	357	228	683	1408	1281	2484	3174	2129	2412	2381	16537	81,65
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9	8	55	176	121	212	232	187	200	352	1552	7,66
	Epilepsia	101	99	264	303	213	226	242	155	337	224	2164	10,68
	Total	467	335	1002	1887	1615	2922	3648	2471	2949	2957	20253	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	804	616	1595	2634	3041	3697	3289	2788	3614	3585	25663	74,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	14	16	35	101	122	185	197	212	200	218	1300	3,77
	Epilepsia	239	187	883	983	619	691	582	829	1058	1420	7491	21,74
	Total	1057	819	2513	3718	3782	4573	4068	3829	4872	5223	34454	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	382	203	918	1186	2228	2454	2122	1293	2448	2807	16041	85,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	3	2	0	7	8	11	10	26	14	85	0,45
	Epilepsia	67	9	159	178	674	335	407	294	179	284	2586	13,82
	Total	453	215	1079	1364	2909	2797	2540	1597	2653	3105	18712	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 76. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Palmira 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,04	72,37	71,71	91,41	88,36	93,73	97,13	94,89	98,26	92,32	-5,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,43	0,00	0,84	0,00	0,68	0,48	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	16,52	27,63	27,45	8,59	10,96	5,79	2,87	4,85	1,74	7,68	5,94
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,13	89,63	82,16	88,05	94,93	94,54	96,35	91,35	92,79	89,39	-3,40
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,59	0,00	0,00	1,01	0,04	0,00	0,17	0,00	0,07	0,07
	Epilepsia	9,87	7,78	17,84	11,95	4,07	5,42	3,65	8,48	7,21	10,54	3,32
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,50	84,09	75,64	82,75	93,68	89,07	91,20	91,98	78,09	78,63	0,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,30	0,00	1,15	1,00	1,58	1,65	1,59	3,40	1,93	5,48	3,55
	Epilepsia	15,20	15,91	23,21	16,26	4,74	9,28	7,21	4,62	19,98	15,90	-4,09
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	68,33	79,40	77,58	82,92	77,69	85,85	82,28	82,89	86,72	84,89	-1,83
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,88	2,33	0,88	2,01	2,39	2,23	5,71	2,26	1,59	4,48	2,90
	Epilepsia	30,79	18,27	21,54	15,08	19,91	11,92	12,01	14,85	11,69	10,62	-1,07
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,16	88,39	78,98	82,23	88,81	85,32	88,07	86,92	89,58	87,58	-2,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,30	0,58	0,56	1,11	0,29	0,69	0,86	1,28	1,00	1,10	0,11
	Epilepsia	11,53	11,02	20,46	16,66	10,91	13,99	11,08	11,80	9,42	11,31	1,90
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,56	92,73	85,96	57,37	97,94	97,83	97,65	97,12	97,75	95,72	-2,04
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,64	0,00	0,29	0,42	0,14	0,13	0,19	0,11	0,10	0,59	0,48
	Epilepsia	8,80	7,27	13,75	42,21	1,92	2,05	2,16	2,77	2,14	3,70	1,55

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 77. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Palmira 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	191	110	256	468	645	1360	1593	1095	1296	625	7639	92,91
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	3	0	5	7	0	3	0	0	19	0,23
	Epilepsia	38	42	98	44	80	84	47	56	23	52	564	6,86
	Total	230	152	357	512	730	1451	1640	1154	1319	677	8222	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	338	242	479	840	2078	2459	2162	1066	1415	1230	12309	92,66
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	7	0	0	22	1	0	2	0	1	33	0,25
	Epilepsia	37	21	104	114	89	141	82	99	110	145	942	7,09
	Total	375	270	583	954	2189	2601	2244	1167	1525	1376	13284	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	278	185	590	1079	1423	1564	2125	1136	2024	1637	12041	85,11
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	0	9	13	24	29	37	42	50	114	319	2,25
	Epilepsia	50	35	181	212	72	163	168	57	518	331	1787	12,63
	Total	329	220	780	1304	1519	1756	2330	1235	2592	2082	14147	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	466	239	706	1199	1428	2153	2350	1211	2077	2461	14290	82,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	7	8	29	44	56	163	33	38	130	514	2,97
	Epilepsia	210	55	196	218	366	299	343	217	280	308	2492	14,41
	Total	682	301	910	1446	1838	2508	2856	1461	2395	2899	17296	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2041	1211	2972	4215	4633	5910	5439	3860	4842	5473	40596	86,39
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7	8	21	57	15	48	53	57	54	69	389	0,83
	Epilepsia	267	151	770	854	569	969	684	524	509	707	6004	12,78
	Total	2315	1370	3763	5126	5217	6927	6176	4441	5405	6249	46989	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	710	523	1482	3012	8702	12480	7096	4420	7659	7198	53282	93,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5	0	5	22	12	16	14	5	8	44	131	0,23
	Epilepsia	69	41	237	2216	171	261	157	126	168	278	3724	6,52
	Total	784	564	1724	5250	8885	12757	7267	4551	7835	7520	57137	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 78. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Palmira 2009 – 2018.

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,31	80,83	77,34	90,73	87,78	89,65	92,24	90,51	91,81	94,39	2,58
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,62	0,23	0,72	0,51	0,67	0,29	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	16,07	18,94	21,94	8,76	11,55	10,06	7,76	9,37	8,19	5,61	-2,58
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,88	89,85	86,22	93,66	95,91	96,32	96,27	84,06	81,95	88,14	6,19
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	1,11	0,42	0,00	0,42	0,24	0,03	0,07	0,03	0,05	0,02
	Epilepsia	10,12	9,04	13,36	6,34	3,67	3,43	3,69	15,87	8,02	11,81	-6,21
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,84	83,75	75,73	85,00	89,21	90,52	90,91	84,85	81,61	86,42	4,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,72	0,92	2,84	2,29	1,60	3,49	4,55	7,71	3,50	5,15	1,66
	Epilepsia	13,44	15,33	21,43	12,71	9,20	5,99	4,55	7,44	14,90	8,42	-6,48
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,63	73,43	72,65	78,22	78,45	85,40	84,93	84,94	84,00	82,68	-1,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,31	2,36	3,29	6,15	4,78	4,94	6,07	5,60	4,45	8,23	3,78
	Epilepsia	27,07	24,21	24,06	15,63	16,77	9,67	8,99	9,46	11,55	9,08	-2,46
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	84,37	83,46	72,77	77,44	85,28	83,54	85,20	80,39	82,28	78,96	-3,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,62	1,10	0,89	1,79	1,52	2,03	2,44	3,25	2,47	2,50	0,03
	Epilepsia	15,01	15,44	26,34	20,77	13,20	14,43	12,36	16,36	15,25	18,54	3,29
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,28	93,20	85,62	63,47	92,67	96,01	93,99	92,92	96,37	94,16	-2,20
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,73	0,39	0,25	0,33	0,16	0,15	0,25	0,24	0,32	0,55	0,22
	Epilepsia	10,99	6,42	14,13	36,20	7,16	3,83	5,75	6,83	3,31	5,29	1,98

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



Tabla 79. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Palmira 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	534	350	751	1243	2105	3983	4397	2927	3701	2222	22213	90,14
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4	1	7	7	16	13	0	4	0	0	52	0,21
	Epilepsia	103	82	213	120	277	447	370	303	330	132	2377	9,65
	Total	641	433	971	1370	2398	4443	4767	3234	4031	2354	24642	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	870	646	1439	2437	5457	6732	6123	3814	5235	3508	36261	90,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	8	7	0	24	17	2	3	2	2	65	0,16
	Epilepsia	98	65	223	165	209	240	235	720	1151	470	3576	8,96
	Total	968	719	1669	2602	5690	6989	6360	4537	6388	3980	39902	100,00
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	594	366	1092	1933	2852	4154	4920	2178	3758	4577	26424	86,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5	4	41	52	51	160	246	198	161	273	1191	3,90
	Epilepsia	93	67	309	289	294	275	246	191	686	446	2896	9,49
	Total	692	437	1442	2274	3197	4589	5412	2567	4605	5296	30511	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	823	467	1389	2607	2709	4637	5524	3340	4489	4842	30827	82,10
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	15	15	63	205	165	268	395	220	238	482	2066	5,50
	Epilepsia	311	154	460	521	579	525	585	372	617	532	4656	12,40
	Total	1149	636	1912	3333	3453	5430	6504	3932	5344	5856	37549	100,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	2845	1827	4567	6849	7674	9607	8728	6648	8456	9058	66259	81,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	21	24	56	158	137	233	250	269	254	287	1689	2,07
	Epilepsia	506	338	1653	1837	1188	1660	1266	1353	1567	2127	13495	16,57
	Total	3372	2189	6276	8844	8999	11500	10244	8270	10277	11472	81443	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	1092	726	2400	4198	10930	14934	9218	5713	10107	10005	69323	91,40
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	9	3	7	22	19	24	25	15	34	58	216	0,28
	Epilepsia	136	50	396	2394	845	596	564	420	347	562	6310	8,32
	Total	1237	779	2803	6614	11794	15554	9807	6148	10488	10625	75849	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social



2.2.4. 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

Ninguno de los indicadores de alto costo presenta valores estadísticamente diferentes entre el municipio y el departamento. Tabla 80

Tabla 80. Eventos de alto costo Palmira, Valle del Cauca 2006 – 2018

Evento	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (Año 2018)	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	10,54	15,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	24,79	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2017)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años). (Año 2017)	5,07	1,47	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	-	-

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Ninguno de los indicadores de eventos precursores presenta valores estadísticamente diferentes entre el municipio y el departamento. Tabla 81



Tabla 81. SemafORIZACIÓN de eventos precursores del municipio de Palmira, Valle del Cauca, 2006 - 2017

Evento	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalencia de diabetes mellitus (Año 2018)	3,85	5,06	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗
Prevalencia de hipertensión arterial (Año 2018)	10,27	11,22	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗

Fuente: SISPRO – Ministerio de Salud y Protección Social

2.2.6. Morbilidad población migrante

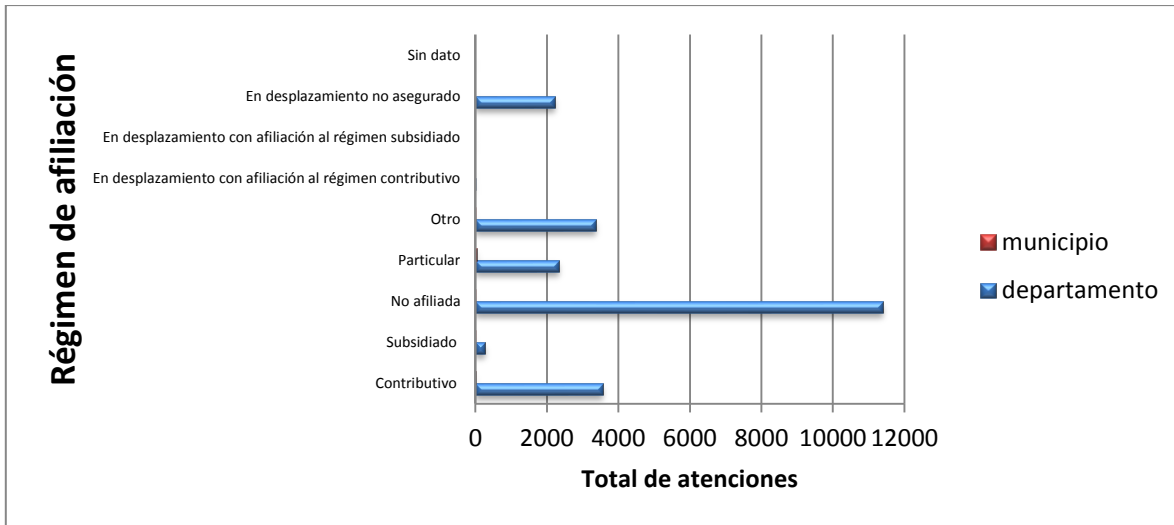
Un total de 72 personas extranjeras fueron atendidas en Palmira, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Palmira 20 de los 71 casos son del régimen contributivo (27,8%), mientras en el Valle este porcentaje es del 15,4%. Tabla 82 y figura 41.

Tabla 82. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Palmira - Valle del Cauca. Año 2018.

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Palmira	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	20	27,8	3566	15,4	0,6%
Subsidiado	2	2,8	270	1,2	0,7%
No afiliada	3	4,2	11387	49,2	0,0%
Particular	44	61,1	2333	10,1	1,9%
Otro	3	4,2	3370	14,6	0,1%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2219	9,6	0,0%
Sin dato		0,0	0	0,0	#DIV/0!
Total de migrantes atendidos	72	100	23159	100	0,3%

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

Figura 41. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Palmira, Valle del Cauca, 2018.



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

En el año 2018 tanto en Palmira (68%) como en el Valle del Cauca (57%) es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera. Del total de población venezolana atendida en el Valle del Cauca un 0,3% fue atendido en Palmira. Tabla 83.

Tabla 83. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Palmira – Valle del Cauca. Año 2018.

Palmira	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2018	Proporción			2018	Distribución	
Palmira	Brasil	2	3%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	1,5%
	Ecuador	1	1%		Ecuador	468	2%	0,2%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
	Otros	11	15%		Otros	4904	22%	0,2%
	Panamá	1	1%		Panamá	150	1%	0,7%
	Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	49	68%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,4%
	Sin identificador de país	8	11%		Sin identificador de país	3820	17%	0,2%
	Total	72	100%		Total	22565	100%	0,3%

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

La siguiente tabla muestra claramente la situación de Palmira, en el cual el 42% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos y un 42% por consulta externa. Tabla 84.



Tabla 84. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Palmira – Valle del Cauca. Año 2018.

		Palmira		VALLE DEL CAUCA		
	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Palmira		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración Palmira
		2018	Distribución	2018	Distribución	2018
Palmira	Consulta Externa	44	42%	15.609	40%	0,3%
	Servicios de urgencias	1	1%	1.131	3%	0,1%
	Hospitalización	-	0%	570	1%	0,0%
	Procedimientos	45	42%	16.293	41%	0,3%
	Medicamentos	16	15%	5.703	15%	0,3%
	Nacimientos	-	0%	16	0%	0,0%
	Total	106	100%	39.322	100%	0,3%

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

2.2.7. 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 2017 con el fin de observar la letalidad de estos frente a la referencia del departamento y algunas tasas de incidencia.

Ninguno de los indicadores de eventos de notificación obligatoria presenta valores estadísticamente mayores en el municipio en comparación con el departamento. Tabla 85



Tabla 85. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2008-2016

Causa de muerte	VALLE 2017	PALMIRA 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Causas externas																
Accidentes biológicos																
Accidente ofídico	1,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-
Intoxicaciones																
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	0,00	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	-	-	-	-
Transmisión aérea y contacto directo																
Infección Respiratoria Aguda	0,62	0,74	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	19,51	25,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	↘	↘
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	5,51	5,83	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tuberculosis extrapulmonar	6,51	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-
Meningitis tuberculosa	8,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-
Transmisión sexual y sanguínea																
Dengue	0,10	0,57	-	-	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	↘	-	-
Leishmaniasis	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-
Leptospirosis	5,95	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 grave 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	158,79	142,49	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘

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



2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad

En el análisis se realizó una descripción de las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías: movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas; Es sistema cardiorrespiratorio y las defensas; el sistema genital y reproductivo; el sistema nervioso; la digestión, el metabolismo, las hormonas; La piel; La voz y el habla, Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); Los ojos; Los oídos.

Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado a septiembre 25 de 2019. En Palmira se han identificado 8.213 personas en situación de discapacidad, siendo la discapacidad del movimiento la más frecuente (53,39%), le sigue la discapacidad del sistema nervioso (45,61%). Tabla 86

Tabla 86. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a septiembre de 2019

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	4401	53,59
El sistema nervioso	3746	45,61
Los ojos	3285	40,00
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1251	15,23
Los oídos	1608	19,58
La voz y el habla	1916	23,33
La digestión, el metabolismo, las hormonas	796	9,69
El sistema genital y reproductivo	669	8,15
La piel	266	3,24
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	169	2,06
Ninguna		0,00
Total	8213	

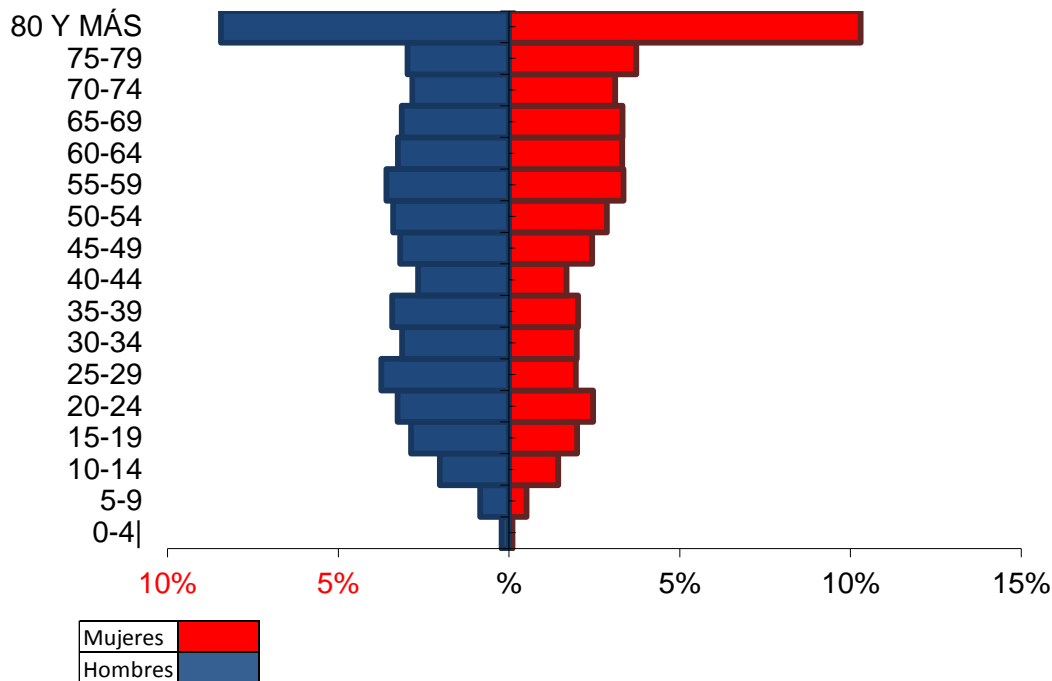
Fuente Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Datos disponibles en el cubo de discapacidad del Ministerio de Salud y Protección Social.

Tabla 87. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Palmira (Valle del Cauca). Acumulado a Septiembre de 2019

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	4356	3823
0-4	18	8
5-9	69	42
10-14	166	118
15-19	235	163
20-24	267	201
25-29	306	160
30-34	256	162
35-39	280	165
40-44	218	138
45-49	261	199
50-54	278	234
55-59	294	274
60-64	266	271
65-69	257	272
70-74	232	254
75-79	243	305
80 Y MÁS	690	842

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

Figura 42. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a septiembre de 2019



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



2.2.9. 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.88

Tabla 88. 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	1. Enfermedades no transmisibles en adolescencia mujeres (2018)	67,01%	61,33%	Aumento	001
	2. Condiciones no transmisibles en primera infancia hombres (2018)	45,52%	42,63%	Aumento	001
Subgrupos	1. Infecciosas y parasitarias (2018)	49,38%	52,10%	Disminución	009
	2. Condiciones derivadas del periodo perinatal (2018)	9,05%	10,61%	Aumento	008
	3. Diabetes mellitus (2018)	5,25%	4,15%	Aumento	001
	4. Enfermedades musculoesqueléticas (2018)	11,42%	12,97%	Aumento	001
	5. Enfermedades cardiovasculares (2018)	20,15%	19,88%	Variable	001
	6. Trastornos mentales por consumo de sustancias psicoactivas en juventud (2018)	11,90%	11,89%	Aumento	004
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	53,39%	49,47%	Estable	000
	2. Sistema Nervioso (año 2019)	45,61%	45,55%	Estable	000
	3. Los ojos (año 2019)	40,00%	40,99%	Estable	000

Fuente: Elaboración propia

CONCLUSIONES

Se concluye que la primera causa de morbilidad en todos los ciclos vitales para el año 2018 de hombres y mujeres son las condiciones no transmisibles con incremento en todos los ciclos vitales respecto al año 2017. Se han priorizado dos grandes grupos de causas, las cuales tienen los mayores incrementos: las enfermedades no transmisibles en adolescencia mujeres y en primera infancia para hombres. Cabe destacar que aunque las condiciones mal clasificadas no se han priorizado pues presentan tendencia a la disminución, tienen porcentajes importantes que pueden influir de manera decisiva en el oportuno tratamiento, lo cual puede tener influencia en la mortalidad.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



En cuanto a la morbilidad específica por subgrupos para la población general se han priorizado las enfermedades infecciosas y parasitarias, pues aunque tiene tendencia a la disminución y presenta un menor indicador que el departamental, presenta una importante carga de enfermedad y dentro del grupo de las enfermedades transmisibles es la principal causa de consultas. El otro subgrupo priorizado son las condiciones derivadas del periodo perinatal, y aunque el valor es menor al departamental, presenta una tendencia al incremento. También se priorizó la diabetes mellitus que presenta un indicador superior al departamental y además tiene tendencia al incremento.

Otro subgrupo de enfermedades que se ha priorizado son las enfermedades cardiovasculares que tienen un comportamiento variable pero el valor del indicador es el más alto entre todas las enfermedades no transmisibles y además el valor del municipio supera el valor departamental. Finalmente, el último indicador priorizado son los trastornos por consumo de sustancias psicoactivas en juventud, pues presenta un muy importante incremento para el año 2018.

La principal causa específica de lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causa externa para ambos sexos. Aunque debe resaltarse que el análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. A pesar de las diferentes capacitaciones, y debido a la alta rotación del personal médico, la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada, dificultando conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, menos del 3% de las lesiones ocurridas en Palmira, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila del Valle del Cauca, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS de manera adecuada. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para enfocar las acciones de prevención. En el contexto de nuestro país (y más en el Valle del Cauca), con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y, propendiendo por capacitar constantemente al personal sanitario.

Con relación a los eventos de alto costo, precursoras y notificación obligatoria no se priorizó ninguno de los indicadores pues los semáforos demuestran que ninguno de ellos presenta un valor que supera significativamente el valor 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.

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

2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

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

Ninguno de los indicadores propuestos presenta diferencias estadísticamente significativas entre municipio y departamento.

Tabla 89. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 2005 – 2018

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Palmira
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,77	99,63
Cobertura de acueducto año 2018**	95,35	80,87
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	90,9	78,21
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) ***.	19,9	14,35
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	5,10
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	2,51

Fuente: *DANE 2018. **Coberturas reportadas al sistema único de información, SUI, por las alcaldías municipales y distritales.
*** Subsistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP

La cobertura de alcantarillado en la zona rural de Palmira es estadísticamente más baja en la zona rural que en la zona urbana.

Tabla 90. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	99,86	98,90
Cobertura de acueducto. Año 2018**	83,19	70,44
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	84,7	48,96

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



Disponibilidad de alimentos

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

El municipio presenta un porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer de para el año 2017 se encuentra en 8,93 muy similar a la departamental para el año de 8.62 y tendencia al aumento.

Tabla 91. 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	2018	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	8,93	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	

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

El municipio tomó como valor de referencia al departamento. Las tasas de incidencia de violencia intrafamiliar y violencia contra la mujer del municipio están estadísticamente por encima de la tasa departamental.

Tabla 92. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales, Palmira Valle del Cauca 2015 – 2018

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	181,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	172,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘

Fuente: Observatorio de Violencia del Instituto Nacional de Medicina Legal

Sistema sanitario

Para el análisis del Sistema Sanitario, se realizaron estimaciones de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%, muestra la tendencia en el tiempo de los indicadores según la disponibilidad de información. El municipio tomó como valor de referencia al departamento.

Para el municipio existen indicadores como la vacunación con BCG con mejores resultados que los del departamento y el resto en semáforo amarillo.



Tabla 93. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario de Palmira departamento del Valle del Cauca, 2006 – 2016

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	9,12															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2005)	5,45	4,63															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	100,00				↗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	123,68	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	101,10	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	101,70	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	94,98	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,08644 271	91,90	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23358 815	99,80	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32029 435	99,86	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘		

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 94. Oferta de prestadores de servicio habilitados, Palmira departamento del Valle del Cauca año 2017

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	11	12	12	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	3	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	7	7	9	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	1	1	1	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	15	14	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	30	28	28	30
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	25	23	21	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	4	4	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	6	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	20	16	15	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	4	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	0	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	3	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	16	18	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	28	28	27	25
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	49	46	49	49
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	22	21	20	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	16	15	15	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	40	38	36	35
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	58	53	55	55
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	12	12	13	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	3	3	3	3



	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	14	14	13	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	2	2	1	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	11	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	8	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	2	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1	1	1	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	0	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	0	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	13	12	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	4	4	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	5	4	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	1	1	1	0
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	13	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	11	9	9	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	3	2	2	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	17	17	18	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	61	61	58	59
	Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	21	18	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	18	17	15	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	3	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	20	18	19	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	4	3	3	3



Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	8	8	7	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2	0	0	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	11	12	14	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	2	2	2	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	10	10	10	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	75	70	71	74
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	16	16	17	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	0	0	0	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	2	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	2	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	2	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	2	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	9	8	7	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	2	1	1	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	1	1	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	2	2	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	4	3	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	5	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	31	30	29	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	60	55	61	59
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	7	6	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	8	8	8	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	17	19	19	20
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	13	12	14	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	14	11	14	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	12	12	12	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	14	12	13	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	19	18	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	13	12	14	14



	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	48	45	45	49
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	10	9	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	7	6	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología	0	0	0	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	17	16	15	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	12	11	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	11	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	4	4	3	3
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas paciente agudo	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	0	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	7	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	5	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	4	4	3	3
	NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1	0	0
Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización		0	0	15	0
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	5	8	8	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	6	9	9	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	14	14	0	14
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	39	35	34	34
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza	49	49	53	53



	visual				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	49	48	52	52
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	47	46	50	51
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	48	48	52	52
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	49	49	53	53
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	47	47	51	51
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	47	47	50	50
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	38	37	36	36
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	42	38	37	37
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	7	7	9	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	46	46	51	51
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	42	42	49	49
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	22	21	24	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	35	34	33	33
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	1	1	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	0	0	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	3	3	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	4	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	1	1	2	2



	cirugía plástica y estética				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiológica	2	2	2	2
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	6	6	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	4	4	4	4
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	7	7	6	6

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

Tabla 95. Otros indicadores del sistema sanitario año 2017

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09	0,10	0,10	0,09
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,03	0,03	0,04	0,05
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,11	0,13	0,14	0,13
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,58	0,58	0,63	0,62
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,11	0,11	0,11	0,11
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,06	0,06	0,06	0,06
Razón de camas por 1.000 habitantes	1,01	1,01	1,07	1,03

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

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

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

Educación

El municipio tomó como valor de referencia al departamento. Las tasas de cobertura primaria y secundaria son estadísticamente más altas en Palmira en comparación con el Valle del Cauca.



Tabla 96. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2005 - 2018

Indicadores de educación	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	11,35			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	112,58	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	127,18	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	93,18	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘

Fuente: DANE y Ministerio de Educación Nacional

Ocupación

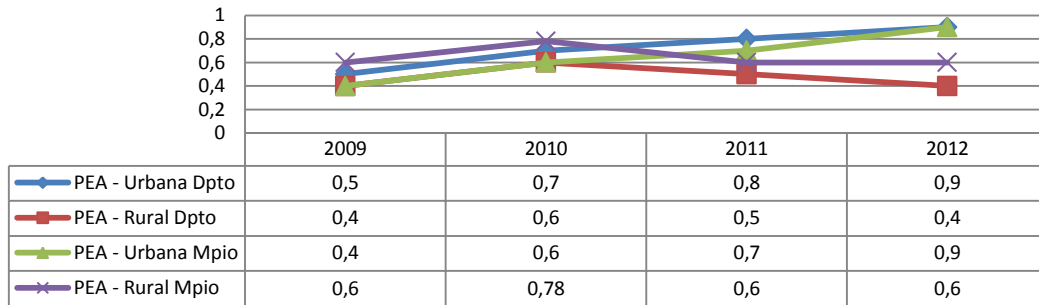
La población económicamente activa urbana –PEA, la población económicamente activa rural se mantiene estable mientras que la urbana tiende al ascenso

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



Fuente: Ministerio de Hacienda



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 97. Priorización de los problemas de salud Municipio de Palmira

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Baja cobertura de alcantarillado en zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias x 100.000 mujeres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 personas	001
	4. Tasa ajustada de mortalidad por diabetes 100.000 hombres	001
	5. Enfermedades no transmisibles en adolescencia mujeres y primera infancia hombres	001
	6. Diabetes mellitus	001
	7. Enfermedades musculoesqueléticas	001
	8. Enfermedades cardiovasculares	001
3. Seguridad alimentaria	1. Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	008
4. Convivencia social y salud mental	1. Porcentaje de AVPP por causas externas en hombres.	012
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	3. Tasa ajustada de homicidio por 100.000 hombres	012
	4. Trastornos mentales por consumo de sustancias psicoactivas en juventud	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	007



	2. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de mama x 100.000 mujeres	007
	3. Condiciones derivadas del periodo perinatal	008
	4. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero por 100.000 mujeres	007
	5. Mortalidad materna en afrodescendientes	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	009
	2. Infecciosas y parasitarias	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alta erosión	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad del sistema nervioso	000
	3. Discapacidad de los ojos	000
	4. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	003
	5. Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	009
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas	SD

Anexo 1. Ruta de indicadores disponibles para construcción de Análisis de Situación en Salud 2019

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2019				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2020	2019	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2005 por indicaciones del Ministerio de Salud
Mortalidad	2005 - 2017	2017	Estadísticas Vitales DANE	



Morbilidad (consultas)	2009 - 2018	2018	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2018	2018	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2018	2018	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2017	2017	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado a septiembre de 2019		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales (determinantes intermedios)	2005 - 2018	2018	Dirección Nacional de Planeación, Encuesta de Calidad de Vida y CENSO 2005 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Encuesta Nacional de Salud Nutricional 2010 (ENSIN) Documento Forensis 2018 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2018 (Ministerio de Salud), Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2010 y 2015 (Profamilia), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	