



CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017

El Análisis de Situación de Salud 2017 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 15 de Diciembre de 2017

Cordialmente,


MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Victor Hugo Muñoz Villa
Proyecto: Equipo VSA

NIT: 890399029-5
Palacio de San Francisco – Carrera 6 Calle 9 y 10 · Piso: 10 y 11.
Teléfono: 6200000 ext : 1659
sivigilavalle@gmail.com
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales Año 2017

Municipio de Palmira - Valle del Cauca

**Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca
Vigilancia en Salud pública**

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Contenido

PRESENTACIÓN.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	20
1.1. Contexto territorial	20
1.1.1. Localización.....	20
1.1.2. Características físicas del territorio.....	22
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	25
1.2. Contexto demográfico	26
1.2.1. Estructura demográfica.....	29
1.2.2. Dinámica demográfica.....	33
1.2.3. Conflicto Armado	34
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	37
2.1. Análisis de la mortalidad	37
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas	37
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo.....	45
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez	71
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	92
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil	98
2.2. Análisis de la morbilidad.....	101
2.2.1. Principales causas de morbilidad	102
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo	106



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

2.2.3.	Morbilidad de eventos de alto costo	108
2.2.4.	Morbilidad de eventos precursores.....	109
2.2.5.	Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	110
2.2.6.	Análisis de la población en condición de discapacidad	111
2.2.7.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	113
2.2.8.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	116
2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	116
2.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud.....	127
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	129
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	129
3.2.	Priorización de los problemas de salud.....	129



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



LISTA DE TABLA

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial 2017	20
Tabla 2. Situación Ambiental y actores asociados.....	24
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2017	25
Tabla 4. Población por área de residencia 2017.....	27
Tabla 5. Ubicación de los Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca. Censo Dane 2005	27
Tabla 6. Población por pertenencia étnica y área de residencia del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira año 2005.....	28
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de Palmira 2005, 2017, 2020.....	30
Tabla 8. Otros indicadores de estructura Demográfica Municipio de Palmira.	32
Tabla 9. Otros indicadores de la dinámica demográfica en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005, 2017, 2020.....	33
Tabla 10. Tasa específica de fecundidad en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira, 2005 - 2015.....	33
Tabla 11. Población víctima del conflicto armado por grupos de edad, sexo. Municipio de Palmira, acumulado a noviembre 1 de 2017.....	35
Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	38
Tabla 13 Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	39
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	40
Tabla 15. Tasas ajustadas de AVPP total Municipio de Palmira, 2005 – 2015	43
Tabla 16. Tasas ajustadas de AVPP en hombres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	44
Tabla 17. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	45
Tabla 18. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en Hombres de Palmira, periodo 2005 - 2015	46
Tabla 19. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en mujeres. Palmira 2005 – 2015	47
Tabla 20. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en población general. Palmira 2005 – 2015.....	48
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres. Palmira 2005 – 2015.....	49
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en Mujeres. Palmira 2005 – 2015	51



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en población general. Palmira 2005 – 2015.....	53
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	54
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	55
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	56
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	57
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	58
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	59
Tabla 30. Tasas de mortalidad por Causas Externas en la población de hombres de Palmira entre 2005 y 2015.....	61
Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en Mujeres. Palmira 2005-2015.....	62
Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en población general. Palmira 2005-2015 .	63
Tabla 33. Tasas de mortalidad por Las demás causas en hombre. Palmira entre 2005 y 2015	65
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en Mujeres. Palmira, 2005 – 2015	67
Tabla 35. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Palmira entre 2005 y 2015.....	69
Tabla 36. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Palmira, 2006 – 2015.....	71
Tabla 37. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	73
Tabla 38. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	73
Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años de edad, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	74
Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en hombres según grandes grupos, uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	74
Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres según grandes grupos, mujeres de uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	75



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en menores de cinco años según grandes grupos ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	75
Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	76
Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	76
Tabla 45. Número de muertes grandes causas, menores de cinco años, edad y sexo Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	77
Tabla 46. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	80
Tabla 47. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las neoplasias, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	81
Tabla 48. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	82
Tabla 49. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema nervioso, municipio de Palmira, 2005 – 2015	83
Tabla 50. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	83
Tabla 51. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema genitourinario, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	85
Tabla 52. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Palmira, 2005 – 2015	85
Tabla 53. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	86
Tabla 54. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema digestivo, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	87
Tabla 55. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	88
Tabla 56. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	89
Tabla 57. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Palmira, 2005 – 2015	90
Tabla 58. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad todas las demás enfermedades, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	90



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 59. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad las enfermedades de causa externa, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	91
Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, periodo 2006 - 2015	93
Tabla 61. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015..	94
Tabla 62. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015.....	95
Tabla 63. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015 .	96
Tabla 64. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015	97
Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2015.....	99
Tabla 66. Principales causas de morbilidad, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	103
Tabla 67. Principales causas de morbilidad en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	104
Tabla 68. Principales causas de morbilidad en mujeres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	105
Tabla 69. Principales causas de morbilidad por subgrupos en ambos sexos, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016	106
Tabla 70. Principales causas de morbilidad por subgrupos en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016	107
Tabla 71. Principales causas de morbilidad por subgrupos en mujeres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016.....	108
Tabla 72. Eventos de alto costo Palmira, Valle del Cauca 2008-2016	109
Tabla 73. Semaforización de eventos precursores del municipio de Palmira, Valle del Cauca, 2012 – 2015.	109
Tabla 74. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2008 - 2016	110
Tabla 75. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017	112
Tabla 76. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017	112
Tabla 77. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Palmira.....	114
Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 2005 – 2014.....	117



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 2016	118
Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Palmira, Valle del Cauca, 2006 – 2014.....	118
Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales, Palmira Valle del Cauca 2015	119
Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario de Palmira departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2014.....	120
Tabla 83. Oferta de prestadores de servicio habilitados, Palmira departamento del Valle del Cauca años 2015 - 2016.....	121
Tabla 84. Otros indicadores del sistema sanitario año 2015	126
Tabla 85. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2003 - 2016	127
Tabla 86. Priorización de los problemas de salud Municipio de Palmira	129



LISTAS DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira 2005, 2017, 2020.....	29
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por ciclo vital, Municipio de Palmira 2005, 2017 y 2020... ..	30
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad, municipio de Palmira 2017	31
Figura 4. Comparación entre la Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Palmira, 2005- 2015.....	34
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	37
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	38
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del departamento del valle del cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	39
Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Valle del cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015	40
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2015	41
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2015	42
Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	43
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en los hombres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2015	44
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del departamento del Valle del Cauca, Municipio Palmira, 2005 – 2015	45
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Hombres Palmira, 2005 – 2015.....	46
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres Palmira, 2005 – 2015.....	47
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en población general. Palmira, 2005 – 2015.....	48
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres. Palmira 2005 – 2015.....	50
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en Mujeres. Palmira 2005 – 2015.....	52
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en población general. Palmira 2005 – 2015	54



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	55
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	56
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	57
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	58
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	59
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	60
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres. Palmira 2005-2015.....	61
Figura 27. Mortalidad asociada a Causas Externas de la población femenina de Palmira entre 2005 y 2015.....	63
Figura 28. Mortalidad asociada a Causas Externas en población general de Palmira entre 2005 y 2015	64
Figura 29. Mortalidad asociada a las demás causas hombres. Palmira entre 2005 y 2015	66
Figura 30. Mortalidad asociada a las demás causas de la población femenina de Palmira entre 2005 y 2015.....	68
Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Palmira Valle. Periodo 2005 – 2015.....	70
Figura 32. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015.....	93
Figura 33. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015.....	95
Figura 34. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015	96
Figura 35. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015.....	97
Figura 36. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015.....	98
Figura 37. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017	113
Figura 38. Población económicamente activa urbana – rural, departamento del Valle del Cauca Municipio de Palmira, 2009 -2012.....	128



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



LISTAS DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, año 2015.....	22
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Palmira, 2017.....	23
Mapa 3. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca. Municipio de Palmira, año 2017	26



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PRESENTACIÓN

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

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

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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes. En primera medida se analizó la mortalidad por grandes causas, específica por subgrupo, y materno-infantil y de la niñez. Asimismo, se examinó la morbilidad atendida, y los determinantes sociales de la salud: intermediarios y estructurales. El análisis indagó variables que causan gradientes de desigualdad entre grupos como el sexo, nivel educativo, municipio o departamento de residencia, área de residencia, régimen de afiliación 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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



METODOLOGÍA

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

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 2015; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2016. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2015; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas 2013, informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

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

- ✓ Gobernación del Valle del Cauca – Secretaría Departamental de Salud
- ✓ María Cristina Lesmes Duque - Secretaria de Salud Departamental
- ✓ María Constanza Victoria - Coordinadora de Vigilancia en Salud Pública Departamental
- ✓ Víctor Hugo Muñoz Villa – Epidemiólogo coordinador proceso Asis del Departamento

Agradecimientos

- ✓ Jairo Ortega Samboní – Alcalde municipio de Palmira.
- ✓ Doctora – Ana Cristina Pinta Rodríguez – Asesora de despacho.
- ✓ Adriana Arango – Enfermera Epidemióloga



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

1.1. Contexto territorial

1.1.1. Localización

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

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

Límites políticos y geográficos.

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

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

Tabla 1. Distribución de los municipios por extensión territorial 2017

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

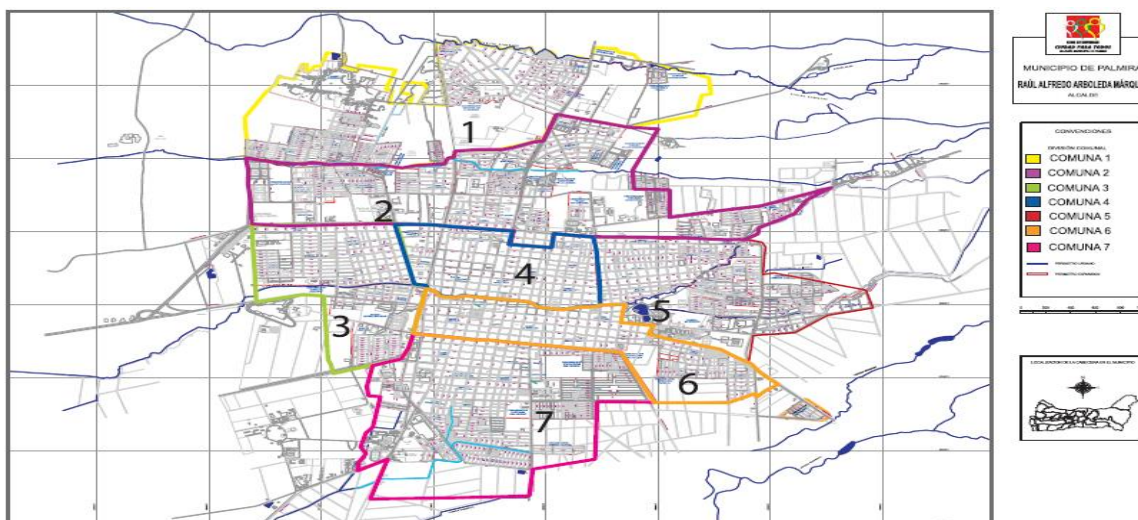
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
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 2015



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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Palmira, 2017



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, Juanchito sector Palmira. El otro sector es el del corregimiento de la buitrrera 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 madre vieja 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.



Tabla 2. Situación Ambiental y actores asociados

Situación Ambiental (amenazas)	Detalle situación ambiental	Actor social asociado
Asentamientos humanos en áreas con restricciones por amenazas naturales / Riesgo no mitigable.	Por eventos de inundación: - Vda. Piles: Río Cauca, río Guachal - Cgto. Juanchito Palmira (Urb. Pererira): Río Cauca y zanjón tortugas. - Ciudad del campo, Juanchito Palmira. Río Cauca, río Frayle y zanjón tortugas. - Caucaseco. Río Cauca, río Frayle y zanjón tortugas. - Barrio azul: Confluencia Río Nima - río Amaime, en el corregimiento de Amaime. - Cgto. Palmaseca. Manejo de aguas lluvias en la zona de la PTAR del corregimiento - Cgto. Bolo la Italia sector madre vieja. Río Bolo. - Cgto. Aguaclara. Río aguaclara Por remoción en masa: - Gualanday, Ayacucho. - Bolivia, La Quisquina. - El Mesón, Ayacucho. - Chontaduro. Viviendas marginales a orillas de las quebradas cocuyo, chontaduro, chicharras y río Aguaclara. - Toche, La tigrera, Los Ceibos, Tenjo, Combia	• Administración Municipal CREPAD • CLOPAD • Fuerza pública • Organismos de socorro • Propietarios y tenedores de predios.

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).



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2017

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



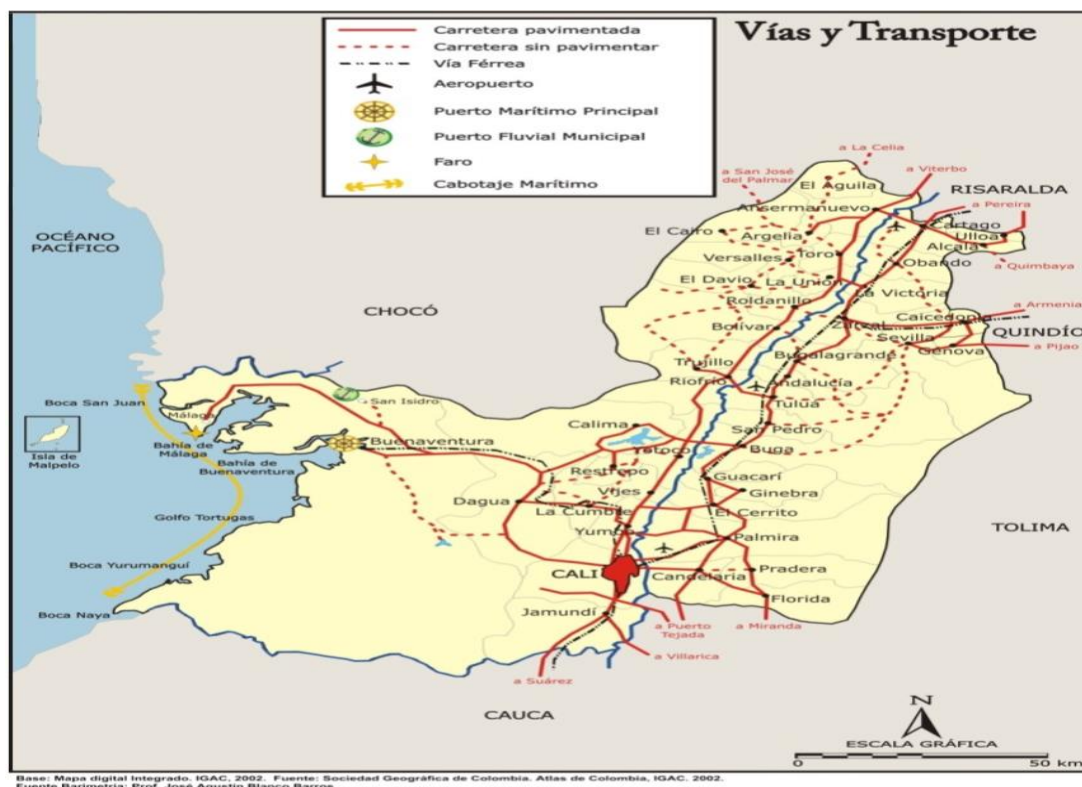
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Mapa 3. Vías de comunicación del departamento del Valle del Cauca. Municipio de Palmira, año 2017



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

1.2. Contexto demográfico

Población total

Para el municipio en el año 2017 la población del municipio está estimada en 308.669 habitantes

Población por área de residencia urbano/rural



Tabla 4. Población por área de residencia 2017

Municipio	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Palmira	247.536	80,2%	61.133	19,8%	308.669	80,2

Fuente: Proyecciones DANE

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional por kilómetro cuadrado en el Municipio de Palmira es de 331 habitantes por km2.

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 con 95.230 hogares.

Tabla 5. Ubicación de los Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca. Censo Dane 2005

Id	Municipio	No. Hogares	Id	Municipio	No. Hogares
1	Cali	740.569	22	Jamundí	37.364
2	Alcalá	6.676	23	La Cumbre	3.598
3	Andalucía	5.567	24	La Unión	11.785
4	Ansermanuevo	6.113	25	La Victoria	4.142
5	Argelia	2.013	26	Obando	4.681
6	Bolívar	4.213	27	Palmira	95.230
7	Buenaventura	90.855	28	Pradera	17.233
8	Buga	36.011	29	Restrepo	5.073
9	Bugalagrande	6.616	30	Riofrío	4.602
10	Caicedonia	9.322	31	Roldanillo	10.244
11	Calima	4.926	32	San Pedro	5.667
12	Candelaria	25.531	33	Sevilla	14.107
13	Cartago	41.328	34	Toro	5.123
14	Dagua	11.377	35	Trujillo	5.657



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



15	El Águila	3.462	36	Tuluá	66.121
16	El Cairo	3.120	37	Ulloa	1.705
17	El Cerrito	17.958	38	Versalles	2.255
18	El Dovio	2.659	39	Vijes	3.443
19	Florida	18.165	40	Yotoco	5.083
20	Ginebra	6.577	41	Yumbo	36.611
21	Guacarí	10.789	42	Zarzal	14.136

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 6. 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS

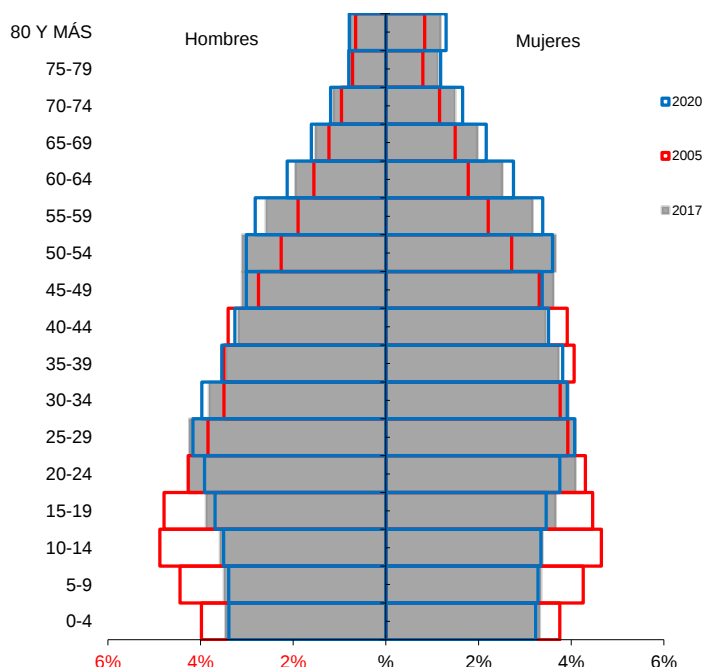


PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide poblacional del Municipio de Palmira para el 2017 es constrictiva, comparándolo con el año 2005 se observa disminuciones importantes tanto en la población femenina como masculina en los cuatro primeros quinquenios de la base y se seguirá disminuyendo para la proyección del 2020, lo contrario ocurre en la cima donde las edades avanzadas para la proyección 2020 aumentaran especialmente la población femenina, esto hace referencia a que el Municipio se encuentra en transición demográfica, por disminuciones 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, 2017, 2020



Fuente: Proyecciones DANE

Población por ciclo vital

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

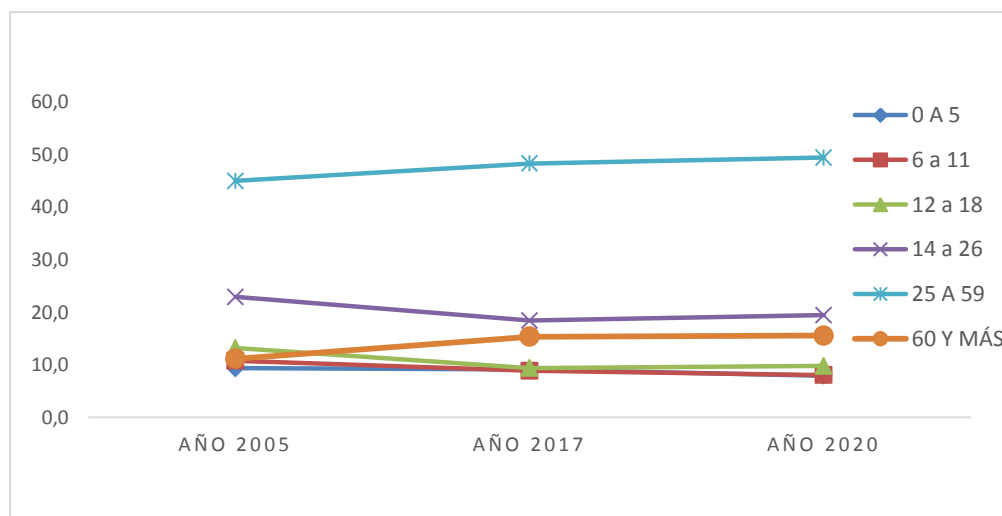
mayor población para el año 2017 corresponde a los adultos de 25 a 59 años (49,1%) y se observa que es el ciclo vital con tendencia pronunciada al incremento (49,5% para el año 2020).

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de Palmira 2005, 2017, 2020.

Ciclo Vital	2005		2017		2020	
	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Frecuencia Relativa	Número Absoluto	Frecuencia Relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	26693	9,4	25139	8,1	24996	8,0
Infancia (6 a 11 años)	30741	10,8	25362	8,2	25351	8,1
Adolescencia (12 a 18 años)	37566	13,2	31395	10,2	30860	9,8
Juventud (14 a 26 años)	65206	22,9	63840	20,7	61228	19,5
Adultez (25 a 59 años)	128033	45,0	151655	49,1	155487	49,5
Persona mayor (60 años y más)	31781	11,2	44488	14,4	48996	15,6
Total	284319		308669		314411	

Fuente: Proyecciones DANE

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por ciclo vital, Municipio de Palmira 2005, 2017 y 2020.



Fuente: Proyecciones DANE



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

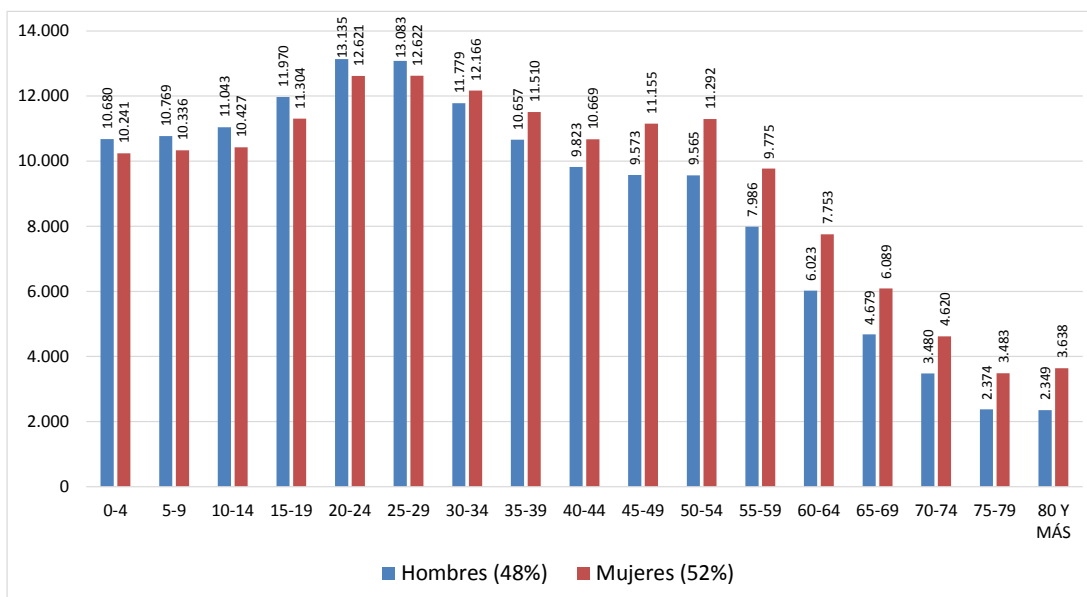


PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Los hombres son mayoría en los grupos quinquenales hasta los 29 años, en adelante las mujeres son mayoría para todos los grupos de edad. Figura 3

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad, municipio de Palmira 2017

Personas



Fuente: Proyecciones DANE

Otros indicadores demográficos



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 8. Otros indicadores de estructura Demográfica Municipio de Palmira.

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 95 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 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 2017 por cada 25 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 2017 este grupo poblacional fue de 21 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 2017 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 14 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 2017 este grupo poblacional fue de 70 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 2017 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 2017 fue de 30 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 2017 fue de 14 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

**Tabla 9. Otros indicadores de la dinámica demográfica en el departamento del Valle Cauca,
Municipio de Palmira, 2005, 2017, 2020.**

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	284.319	308.669	314.411
Poblacion Masculina	138.193	148.968	151.520
Poblacion femenina	146.126	159.701	162.891
Relación hombres:mujer	94,57	93,28	93
Razón niños:mujer	28	25	26
Índice de infancia	26	21	20
Índice de juventud	26	24	23
Índice de vejez	11	14	16
Índice de envejecimiento	43	70	77
Índice demografico de dependencia	51,08	43,93	44,61
Índice de dependencia infantil	39,23	29,61	29,14
Índice de dependencia mayores	11,86	14,32	15,48
Índice de Friz	124,93	99,36	96,10

Fuente: Proyecciones DANE

1.2.2. Dinámica demográfica

**Tabla 10. Tasa específica de fecundidad en el departamento del Valle Cauca, Municipio de Palmira,
2005 - 2015**

INDICADOR	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,5	3,4	3,5	2,2	3,2	2,7	2,6	2,2	3,2	2,0	2,2
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años	37,5	33,8	35,2	37,3	34,1	29,4	33,3	36,0	34,3	31,8	31,2
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	74,0	64,9	67,0	71,4	63,4	54,0	60,9	66,0	61,7	58,0	56,8

Fuente: EEVV DANE

- ✓ La Tasa Bruta de Natalidad: para el año 2014 en Palmira la TBN es 11,57 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.
- ✓ La Tasa Bruta de Mortalidad: para el año 2015 en Palmira la TBM es de 6,62 por cada 1.000 habitantes.

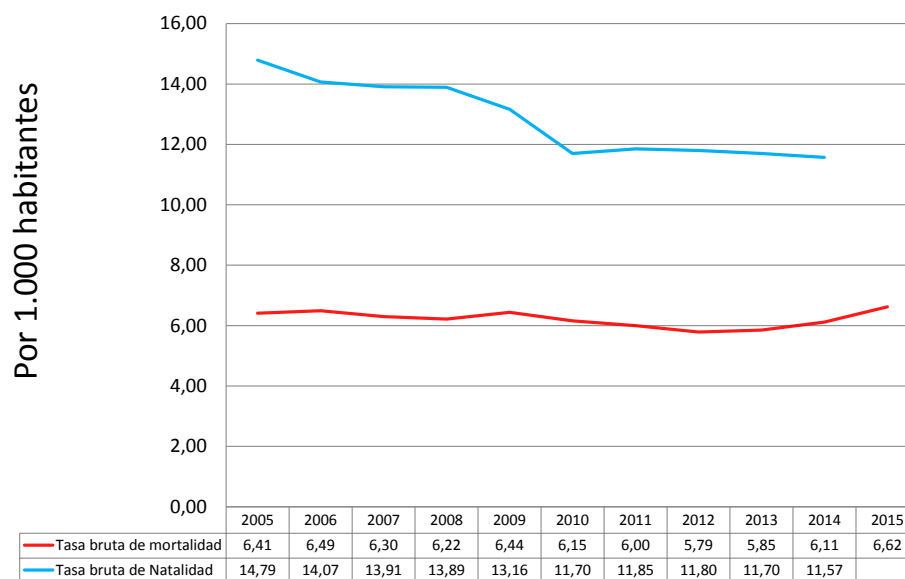


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Figura 4. Comparación entre la Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad de Palmira, 2005- 2015



Fuente: EEVV y Proyecciones DANE

1.2.3. Conflicto Armado

En Palmira según el registro único de víctimas, hay un total de 13.808 víctimas del conflicto armado, el 52,1% de sexo femenino.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 11. Población víctima del conflicto armado por grupos de edad, sexo. Municipio de Palmira, acumulado a noviembre 1 de 2017

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO		TOTAL	
	#	%	#	%	#	%	#	%
De 0 a 4 años	242	3,5	252	3,9	0	0,0	494	3,6
De 05 a 09 años	509	7,3	541	8,4	10	2,7	1.060	7,7
De 10 a 14 años	616	8,8	642	10,0	204	54,4	1.462	10,6
De 15 a 19 años	696	10,0	702	10,9	132	35,2	1.530	11,1
De 20 a 24 años	956	13,7	957	14,9	27	7,2	1.940	14,0
De 25 a 29 años	756	10,8	650	10,1	2	0,5	1.408	10,2
De 30 a 34 años	605	8,7	514	8,0	0	0,0	1.119	8,1
De 35 a 39 años	536	7,7	437	6,8	0	0,0	973	7,0
De 40 a 44 años	446	6,4	366	5,7	0	0,0	812	5,9
De 45 a 49 años	454	6,5	325	5,1	0	0,0	779	5,6
De 50 a 54 años	315	4,5	266	4,1	0	0,0	581	4,2
De 55 a 59 años	253	3,6	231	3,6	0	0,0	484	3,5
De 60 a 64 años	203	2,9	169	2,6	0	0,0	372	2,7
De 65 a 69 años	138	2,0	131	2,0	0	0,0	269	1,9
De 70 a 74 años	98	1,4	87	1,4	0	0,0	185	1,3
De 75 a 79 años	69	1,0	62	1,0	0	0,0	131	0,9
De 80 años o más	96	1,4	90	1,4	0	0,0	186	1,3
No Reportado	1	,0	2	,0	0	0,0	3	0,0
TOTAL	6.989	52,11	6.424	47,89	375		13.808	

Fuente: Registro Único de Víctimas (RUV).

Conclusiones Caracterización de los Contextos Territoriales y Demográficos

El municipio de Palmira presenta una importante riqueza hídrica, esta característica a la vez que le confiere una importante reserva tanto para el riego de cultivos como para el consumo humano, también se puede constituir en un factor de riesgo para la ocurrencia de eventos adversos como las inundaciones, que ya cobró gran cantidad de damnificados en la ola invernal ocurrida hace algunos años en el Departamento, pues los diques construidos fueron sobrepasados. Razón por la cual en el municipio debe cuidarse especialmente la franja forestal protectora de la ribera del río Cauca y estar alertas para que no se construyan asentamientos humanos en las zonas de riesgo, por posibles inundaciones y avalanchas. Estas situaciones obligan a que el municipio trabaje de manera permanente en la preparación para posibles emergencias.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



En el municipio de Palmira para el año 2017, la distribución por sexo, de la población residente, se presenta de manera similar entre hombres y mujeres (siendo levemente mayor la población de mujeres), la población de acuerdo a los indicadores demográficos se considera joven, población en la cual se deben fomentar derechos y deberes del comportamiento sexual y reproductivo al ser una población susceptible de cursar con enfermedades de transmisión sexual y embarazos no deseados.

El 13,7% de la población de Palmira pertenece a lo que se reconoce como minorías étnicas, caso diferente a la distribución presentada por el Departamento. La distribución por etnia de la población es: indígenas (0,2%), afro descendientes (13,5%) la diversidad de etnias existentes permite tener una potencial riqueza cultural, deportiva y artística.

La pirámide poblacional del municipio ha pasado de ser expansiva a constrictiva como resultado de la transición demográfica, debida a la reducción de las tasas de natalidad y mortalidad infantil, con el consecuente aumento de la esperanza de vida al nacer. Aunque se debe resaltar que la mortalidad general aumenta paulatinamente en los últimos 3 años, muy seguramente por el aumento de las muertes por violencia, lo cual se tratará de corroborar en los análisis posteriores que se harán en el capítulo de mortalidad. Se debe continuar con las estrategias de prevención de enfermedades de transmisión sexual y planificación familiar, pues las tasas de fecundidad de mujeres de 10 a 14 años han aumentado.

Con relación a la población víctima del conflicto armado, se debe reconocer que casi catorce mil personas afectadas por este fenómeno propio de muchos municipios de Colombia, es un número muy importante a la cual se debe prestar toda la atención integral en salud, incluyendo la atención psicosocial.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



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

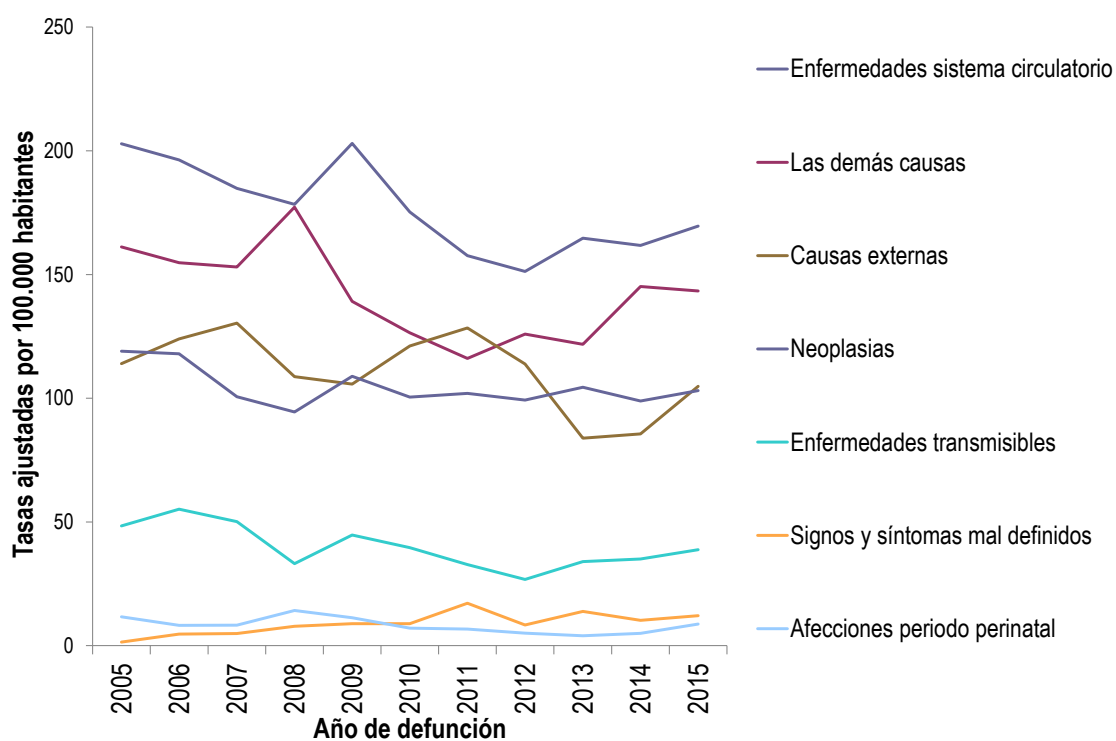
2.1. Análisis de la mortalidad

2.1.1. Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregara por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2015).

Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad del 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



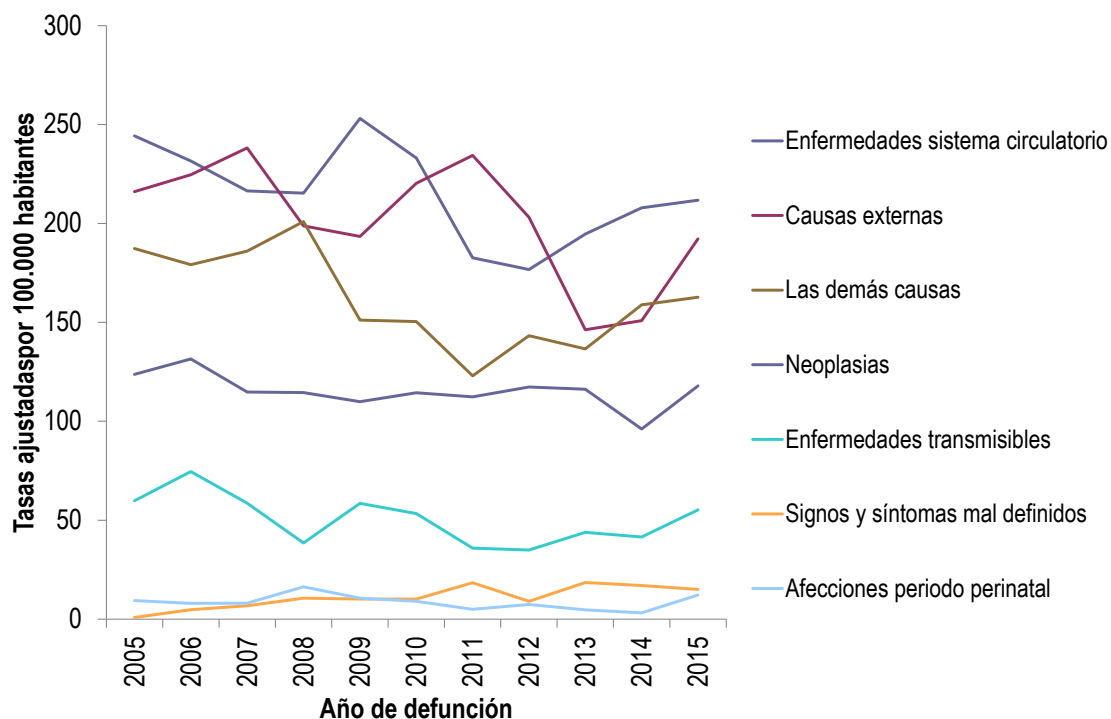
Tabla 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad del departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	202,83	196,35	184,85	178,34	203,03	175,30	157,66	151,23	164,73	161,79	169,58
Las demás causas	161,19	154,76	153,02	177,26	139,14	126,44	116,05	125,90	121,83	145,12	143,33
Causas externas	113,98	123,99	130,33	108,76	105,70	121,10	128,37	113,82	83,85	85,56	104,83
Neoplasias	119,01	117,95	100,65	94,47	108,91	100,46	101,95	99,29	104,48	98,91	103,06
Enfermedades transmisibles	48,39	55,17	50,13	33,16	44,74	39,59	32,80	26,80	33,96	35,05	38,83
Signos y síntomas mal definidos	1,43	4,67	4,88	7,84	8,86	8,89	17,18	8,40	13,87	10,28	12,11
Afecciones periodo perinatal	11,68	8,21	8,31	14,20	11,30	7,12	6,70	5,03	4,03	4,97	8,72

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 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

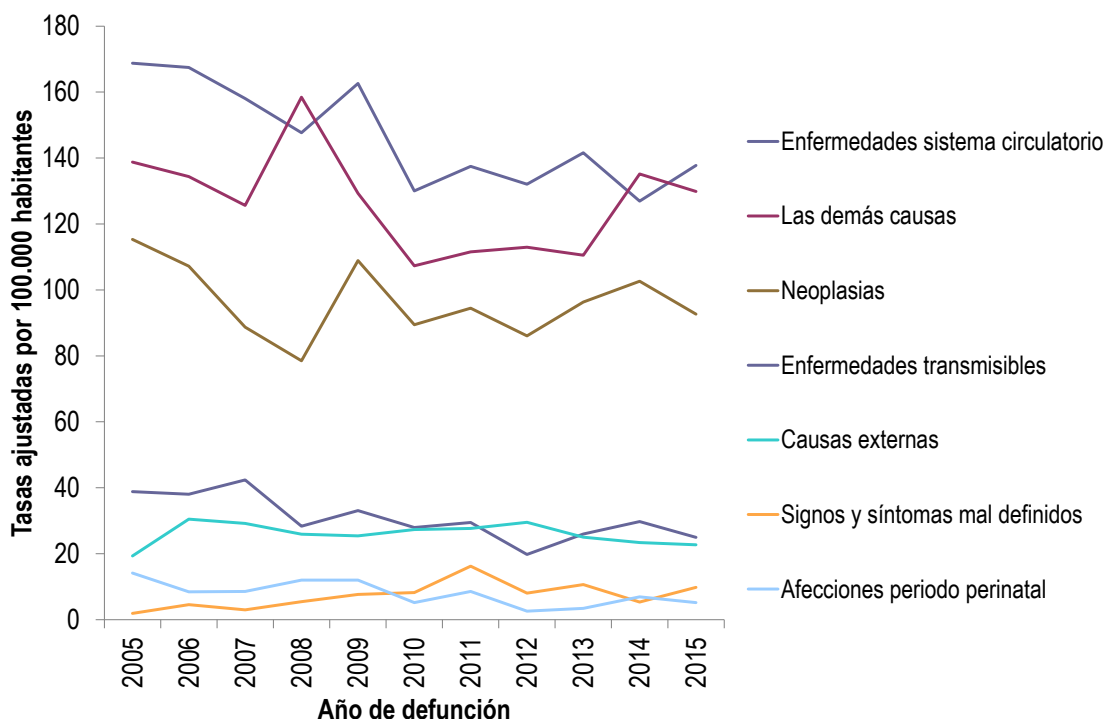
Tabla 13 Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	244,29	231,54	216,45	215,35	253,06	233,09	182,63	176,67	194,62	207,85	211,77
Causas externas	216,05	224,60	238,16	198,79	193,38	220,33	234,37	203,06	146,23	150,90	192,22
Las demás causas	187,35	179,18	185,95	200,93	151,13	150,37	122,99	143,20	136,61	158,85	162,74
Neoplasias	123,69	131,51	114,79	114,47	109,88	114,44	112,37	117,29	116,21	96,05	117,84
Enfermedades transmisibles	59,80	74,55	58,61	38,53	58,46	53,37	35,89	34,94	43,81	41,48	55,18
Signos y síntomas mal definidos	0,82	4,79	6,73	10,58	10,15	10,13	18,37	8,96	18,52	16,96	15,01
Afecciones periodo perinatal	9,39	7,98	8,08	16,28	10,62	9,00	4,91	7,37	4,63	3,13	12,17

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

Grandes causas en mujeres

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

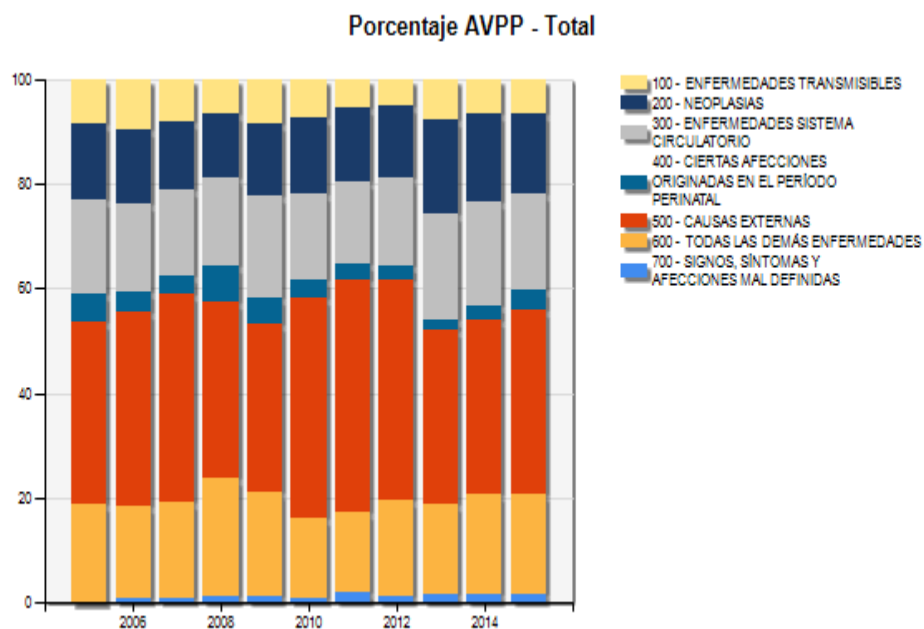
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	168,73	167,48	158,07	147,70	162,60	130,02	137,46	132,06	141,59	126,95	137,75
Las demás causas	138,78	134,40	125,61	158,42	129,28	107,32	111,54	112,95	110,53	135,17	129,89
Neoplasias	115,32	107,18	88,74	78,48	108,90	89,44	94,44	86,04	96,34	102,62	92,67
Enfermedades transmisibles	38,83	38,05	42,38	28,36	33,08	27,96	29,49	19,77	25,97	29,75	24,96
Causas externas	19,30	30,48	29,17	25,93	25,40	27,33	27,66	29,54	25,01	23,38	22,70
Signos y síntomas mal definidos	1,90	4,57	2,96	5,44	7,64	8,20	16,25	8,05	10,62	5,33	9,79
Afecciones periodo perinatal	14,11	8,46	8,55	12,01	12,01	5,14	8,58	2,58	3,44	6,89	5,18

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 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, 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.



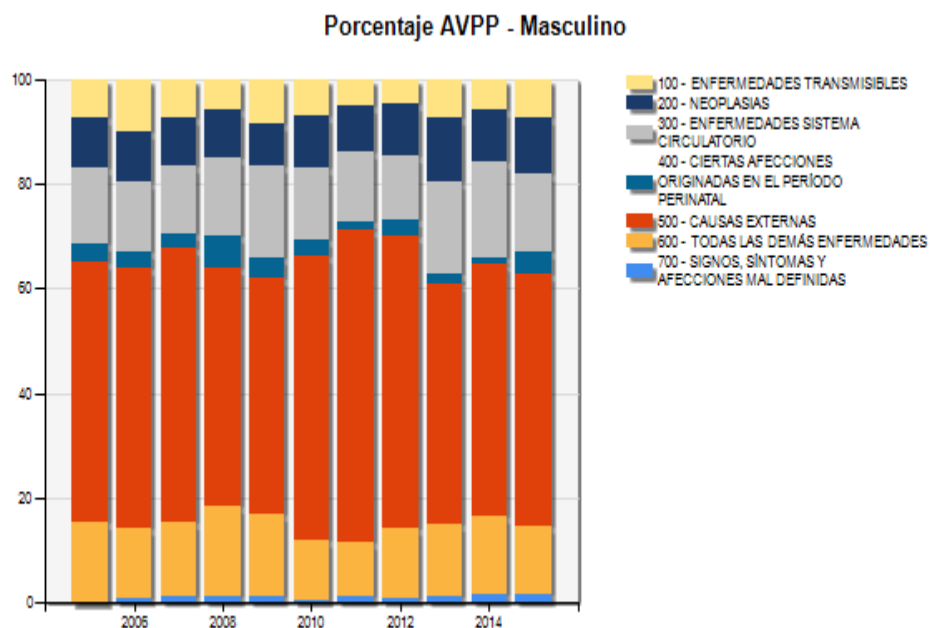
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, 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



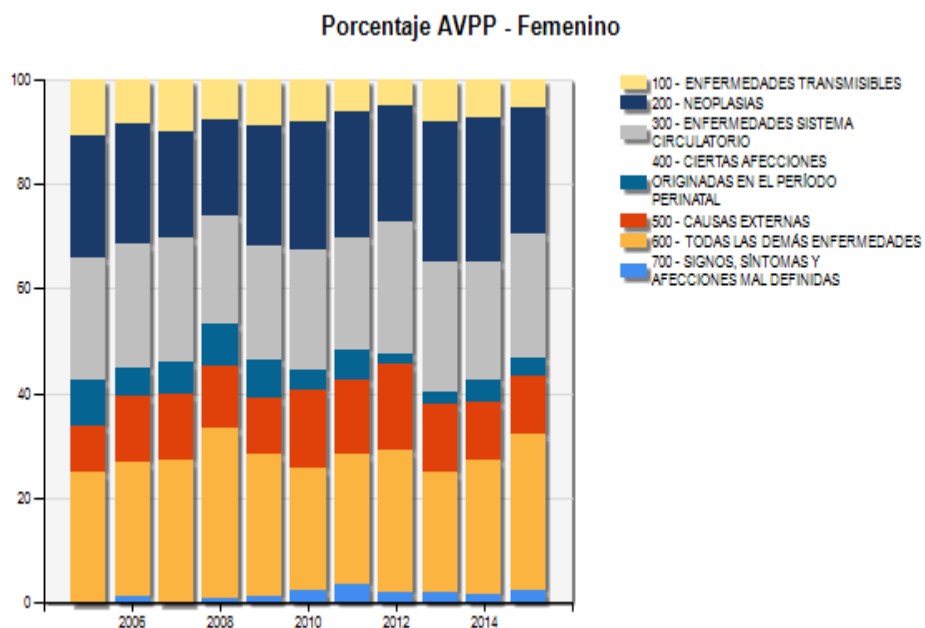
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2005 – 2015

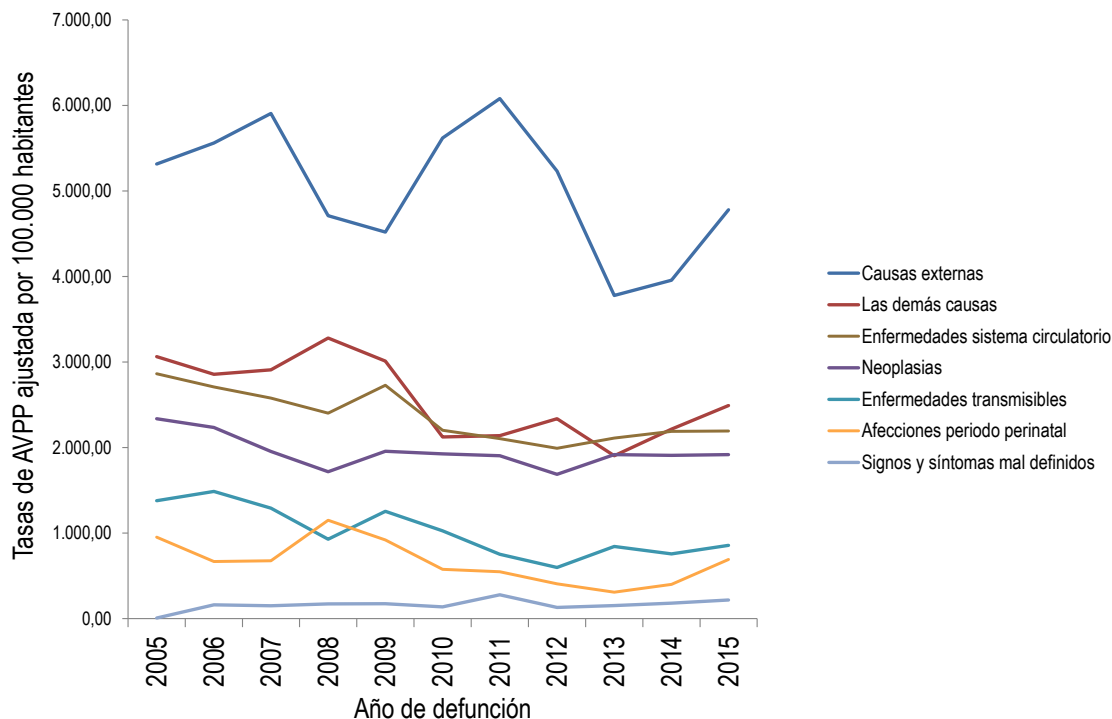


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP



Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, 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

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	5.316,48	5.560,38	5.907,22	4.711,01	4.520,21	5.619,35	6.080,10	5.233,09	3.777,48	3.957,30	4.780,78
Las demás causas	3.063,31	2.855,71	2.909,26	3.279,19	3.011,14	2.122,65	2.138,17	2.335,48	1.904,74	2.215,17	2.491,64
Enfermedades sistema circulatorio	2.862,35	2.708,41	2.576,90	2.401,73	2.726,82	2.201,53	2.103,66	1.991,47	2.109,48	2.187,56	2.193,74
Neoplasias	2.336,53	2.234,49	1.954,43	1.715,84	1.956,28	1.926,09	1.904,58	1.685,49	1.915,75	1.907,18	1.915,97
Enfermedades transmisibles	1.377,48	1.485,27	1.290,28	928,16	1.253,96	1.025,10	751,42	597,73	843,61	755,54	855,57
Afecciones periodo perinatal	951,05	666,96	674,75	1.149,72	917,95	575,32	546,27	405,30	308,31	399,74	690,25
Signos y síntomas mal definidos	6,46	160,10	149,58	170,44	172,93	136,79	277,68	129,75	151,36	179,56	216,45

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



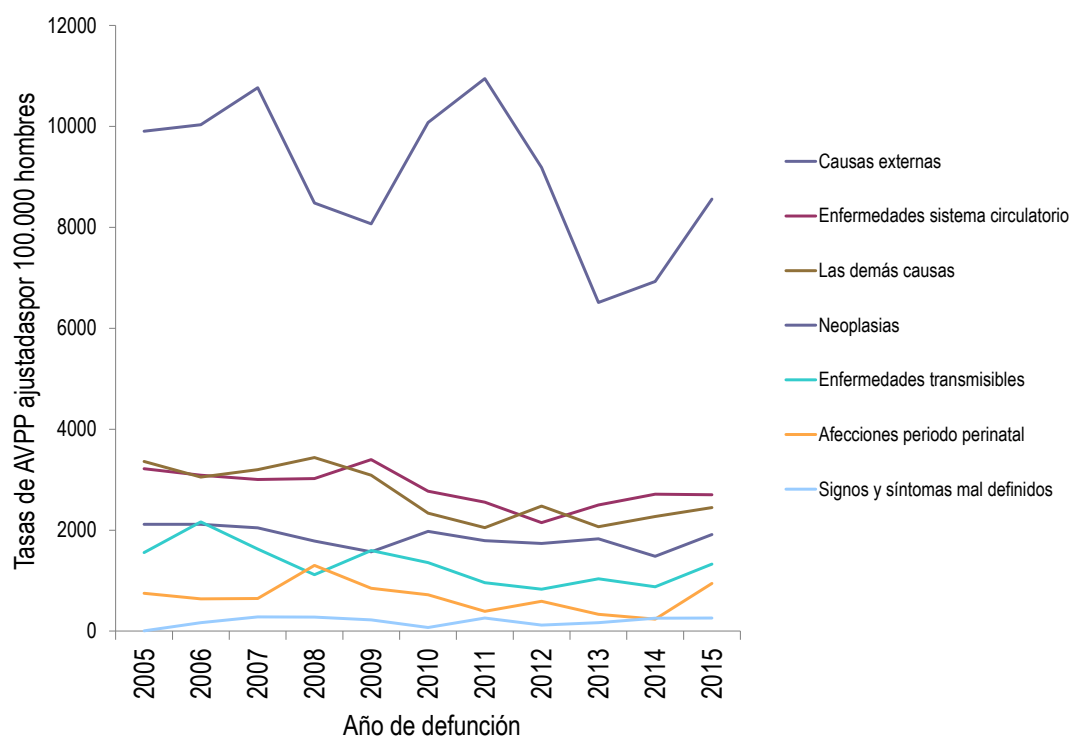
PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	9.903,49	10.032,83	10.766,89	8.483,80	8.068,18	10.076,34	10.945,83	9.187,06	6.511,34	6.928,58	8.559,68
Enfermedades sistema circulatorio	3.216,75	3.088,38	3.003,45	3.022,12	3.397,75	2.771,35	2.552,93	2.147,92	2.497,78	2.713,61	2.701,37
Las demás causas	3.362,67	3.050,63	3.201,05	3.439,11	3.087,37	2.336,57	2.050,73	2.478,31	2.069,55	2.272,62	2.448,35
Neoplasias	2.117,12	2.115,27	2.047,00	1.783,03	1.571,16	1.977,94	1.790,62	1.736,33	1.829,38	1.483,60	1.913,81
Enfermedades transmisibles	1.557,55	2.163,51	1.628,02	1.116,62	1.597,35	1.357,26	958,52	829,39	1.036,38	878,93	1.329,33
Afecciones periodo perinatal	751,12	638,21	646,32	1.301,53	849,04	719,76	392,69	589,29	333,45	238,73	944,23
Signos y síntomas mal definidos	3,66	167,52	283,35	278,36	221,44	70,27	258,71	119,68	169,18	255,93	258,59

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

Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

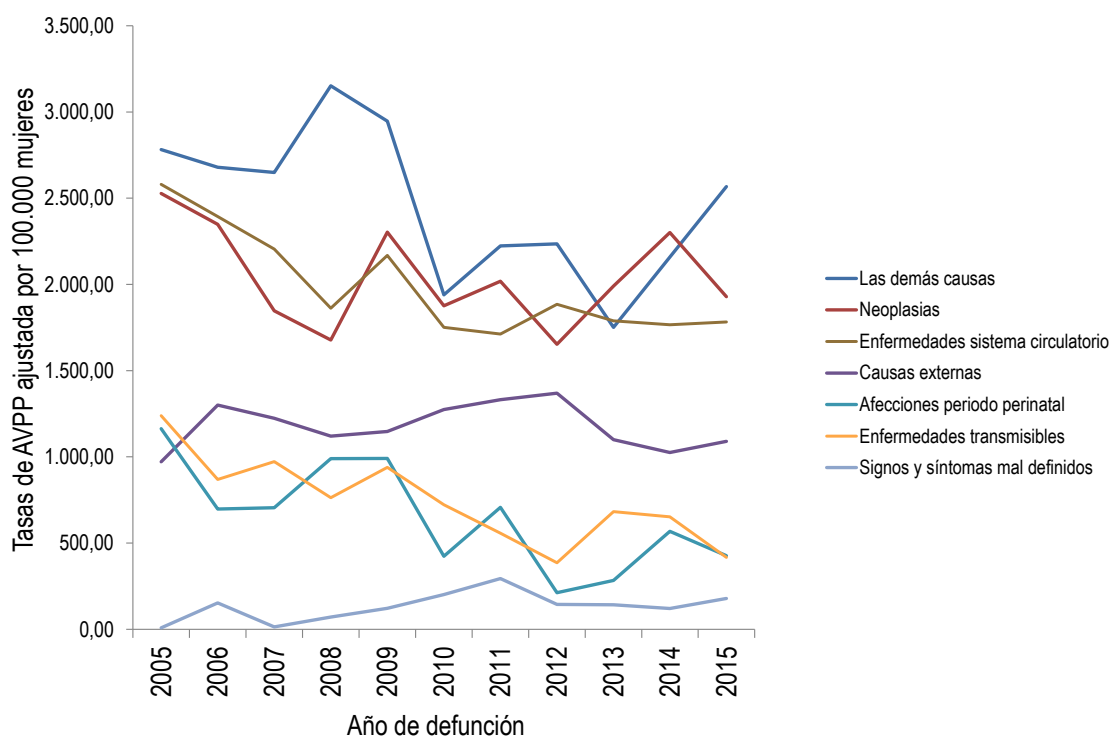


Tabla 17. Tasas ajustadas de AVPP en mujeres, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Las demás causas	2.782,06	2.679,01	2.649,74	3.152,20	2.946,57	1.939,75	2.223,57	2.235,27	1.750,51	2.158,84	2.567,62
Neoplasias	2.527,51	2.348,95	1.846,88	1.677,82	2.303,09	1.876,06	2.018,94	1.652,95	1.990,04	2.301,06	1.929,01
Enfermedades sistema circulatorio	2.579,75	2.393,46	2.204,63	1.862,04	2.168,84	1.751,10	1.711,99	1.884,58	1.788,81	1.766,55	1.782,35
Causas externas	971,19	1.299,76	1.224,05	1.120,14	1.146,61	1.274,84	1.331,37	1.369,74	1.099,42	1.025,42	1.090,39
Afecciones periodo perinatal	1.162,96	697,42	704,81	989,79	990,33	424,04	707,21	212,40	283,72	568,32	426,86
Enfermedades transmisibles	1.238,87	869,06	972,14	763,50	938,95	722,48	556,82	385,83	682,56	652,02	417,41
Signos y síntomas mal definidos	8,63	152,94	13,44	71,06	121,14	201,19	294,52	144,57	141,85	120,71	178,32

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

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

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

Mortalidad específica por subgrupos en Guadalajara de Buga según tasas ajustadas por edad.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tasa ajustada por edad de muertes por Enfermedades transmisibles

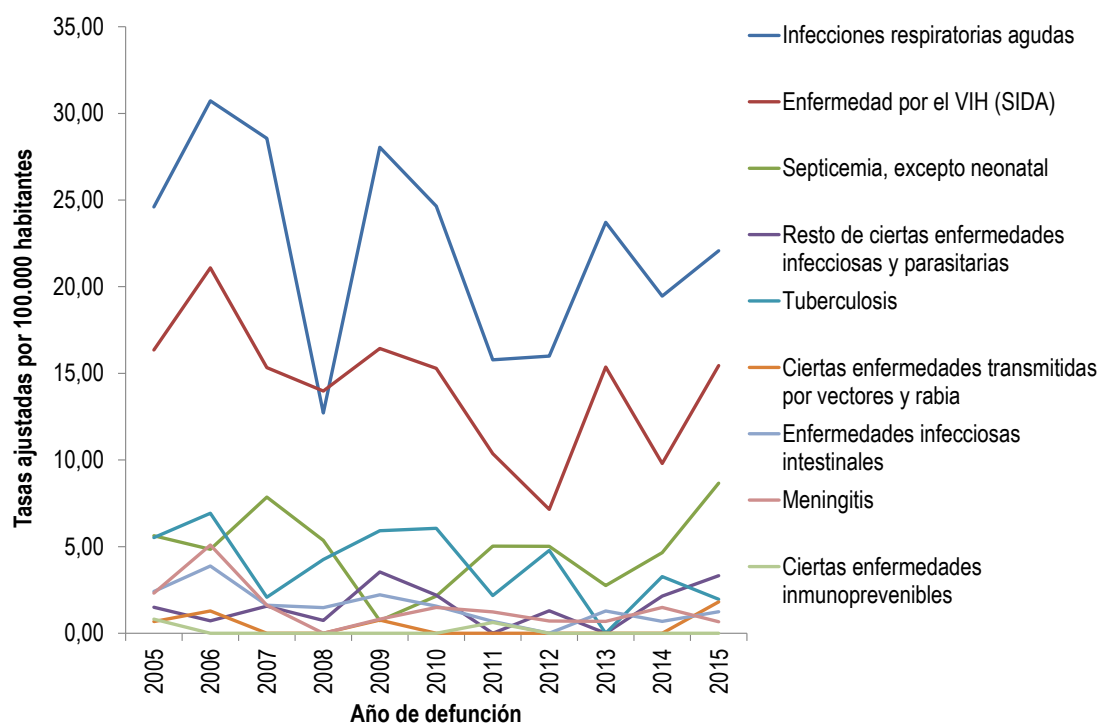
Mortalidad por enfermedades Transmisibles en hombres

Tabla 18. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en Hombres de Palmira, periodo 2005 - 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	24,60	30,72	28,55	12,72	28,04	24,65	15,78	15,99	23,72	19,46	22,07
Enfermedad por el VIH (SIDA)	16,34	21,09	15,33	13,98	16,43	15,28	10,36	7,15	15,37	9,79	15,45
Septicemia, excepto neonatal	5,62	4,84	7,86	5,36	0,73	2,15	5,03	5,02	2,75	4,65	8,66
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	1,50	0,72	1,56	0,74	3,54	2,20	0	1,30	0	2,14	3,32
Tuberculosis	5,52	6,92	2,08	4,25	5,92	6,05	2,18	4,78	0	3,27	1,96
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0,68	1,28	0	0	0,76	0	0	0	0	0	1,81
Enfermedades infecciosas intestinales	2,41	3,88	1,62	1,48	2,22	1,56	0,69	0	1,29	0,68	1,24
Meningitis	2,31	5,09	1,61	0	0,82	1,49	1,24	0,71	0,68	1,49	0,66
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,82	0	0	0	0	0	0,62	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 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Hombres 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



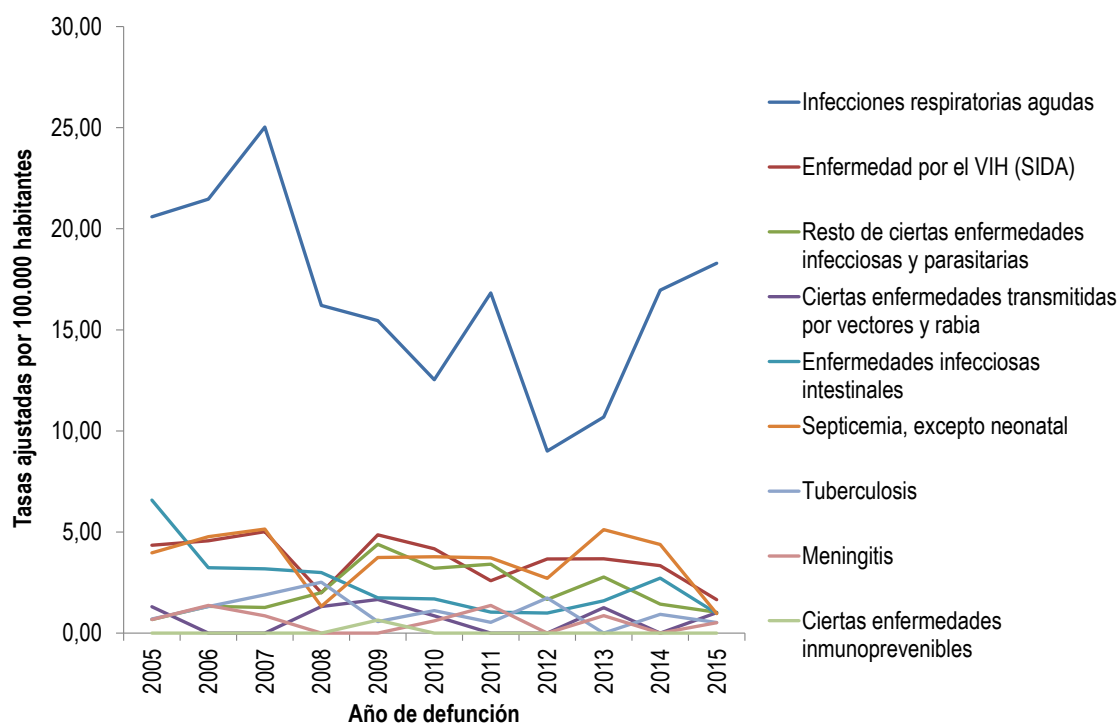
Mortalidad por enfermedades Transmisibles en mujeres

Tabla 19. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en mujeres. Palmira 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	20,59	21,46	25,03	16,21	15,46	12,54	16,82	9,00	10,69	16,96	18,29
Enfermedad por el VIH (SIDA)	4,34	4,57	5,02	2,00	4,86	4,17	2,59	3,66	3,67	3,34	1,65
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,67	1,33	1,27	2,00	4,39	3,21	3,41	1,66	2,77	1,43	1,03
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	1,30	0	0	1,31	1,66	0,86	0	0	1,26	0	1,01
Enfermedades infecciosas intestinales	6,58	3,24	3,18	3,00	1,74	1,69	1,04	1,00	1,60	2,72	0,97
Septicemia, excepto neonatal	3,97	4,77	5,14	1,32	3,74	3,78	3,72	2,71	5,11	4,38	0,96
Tuberculosis	0,70	1,31	1,89	2,51	0,57	1,11	0,54	1,74	0	0,93	0,52
Meningitis	0,67	1,37	0,85	0	0	0,61	1,37	0	0,86	0	0,52
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0,65	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 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en Mujeres 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



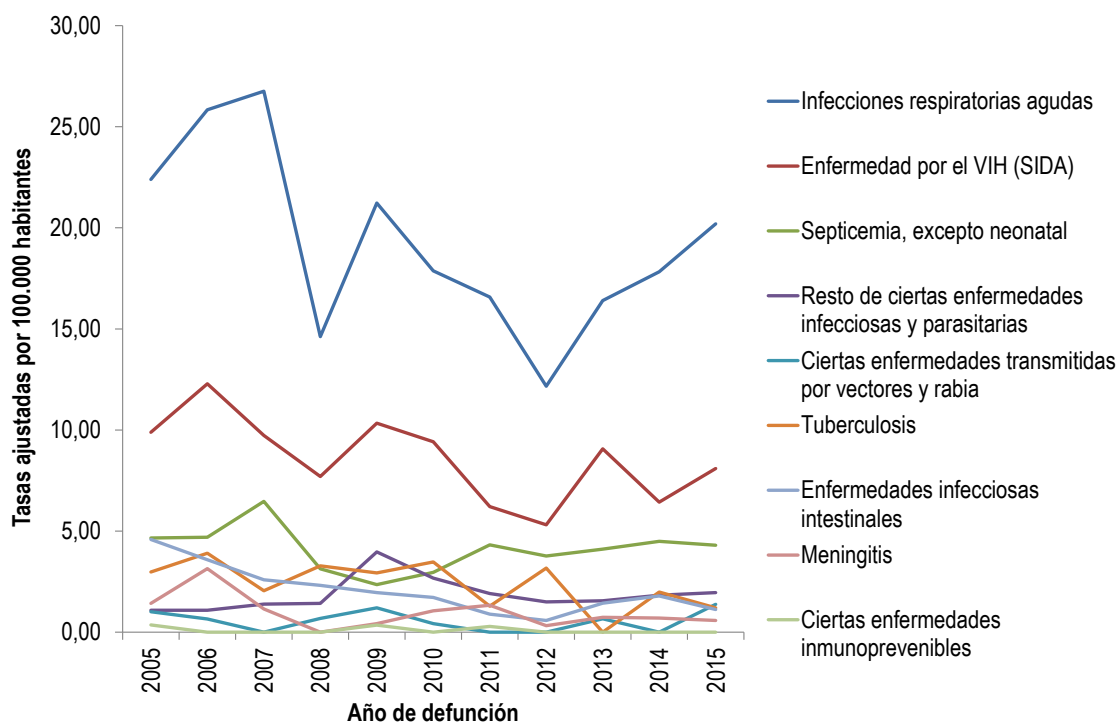
Mortalidad por enfermedades Transmisibles en población general

Tabla 20. Mortalidad por enfermedades Transmisibles en población general. Palmira 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	22,40	25,84	26,76	14,62	21,22	17,87	16,57	12,17	16,40	17,82	20,20
Enfermedad por el VIH (SIDA)	9,89	12,28	9,73	7,70	10,33	9,42	6,21	5,31	9,07	6,43	8,09
Septicemia, excepto neonatal	4,66	4,70	6,47	3,13	2,35	2,96	4,32	3,77	4,11	4,49	4,30
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	1,09	1,08	1,39	1,42	3,97	2,68	1,91	1,50	1,55	1,83	1,96
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	1,01	0,65	0	0,68	1,20	0,42	0	0	0,66	0	1,38
Tuberculosis	2,97	3,90	2,05	3,28	2,93	3,47	1,28	3,17	0	1,99	1,20
Enfermedades infecciosas intestinales	4,59	3,58	2,59	2,32	1,96	1,71	0,89	0,57	1,44	1,79	1,12
Meningitis	1,43	3,14	1,15	0	0,42	1,06	1,33	0,32	0,74	0,69	0,58
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,36	0	0	0	0,35	0	0,29	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 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en población general. 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por Neoplasias

Mortalidad por neoplasias en el Sexo masculino

Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres. Palmira 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la próstata	28,09	26,42	18,65	16,66	22,21	17,35	19,03	23,18	15,70	22,21	21,91
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,22	23,77	17,95	15,96	14,90	15,24	12,75	16,12	16,64	13,32	18,52
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	8,49	8,71	14,67	11,17	20,30	18,29	18,40	12,49	13,99	9,45	15,27
Tumor maligno del estómago	21,13	21,55	19,99	21,99	17,35	19,64	12,86	20,89	19,14	12,72	13,26
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	24,31	24,84	17,23	18,30	10,53	9,96	15,27	13,32	14,35	11,35	12,34
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,82	2,86	2,85	1,52	5,35	5,67	9,37	5,56	13,17	6,63	11,19
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	7,24	3,83	8,64	10,08	6,00	7,96	8,52	6,29	6,11	7,33	9,06
Leucemia	0	6,14	7,36	5,98	2,21	4,40	4,34	5,41	5,50	2,23	5,28
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,89	6,29	2,94	6,08	4,45	7,26	4,24	6,33	1,99	5,42	4,59
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,18	4,74	2,98	5,15	3,65	5,72	6,15	6,29	8,24	3,42	4,43
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	3,32	2,36	1,52	1,59	2,93	2,95	1,45	1,42	1,37	1,96	1,32

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



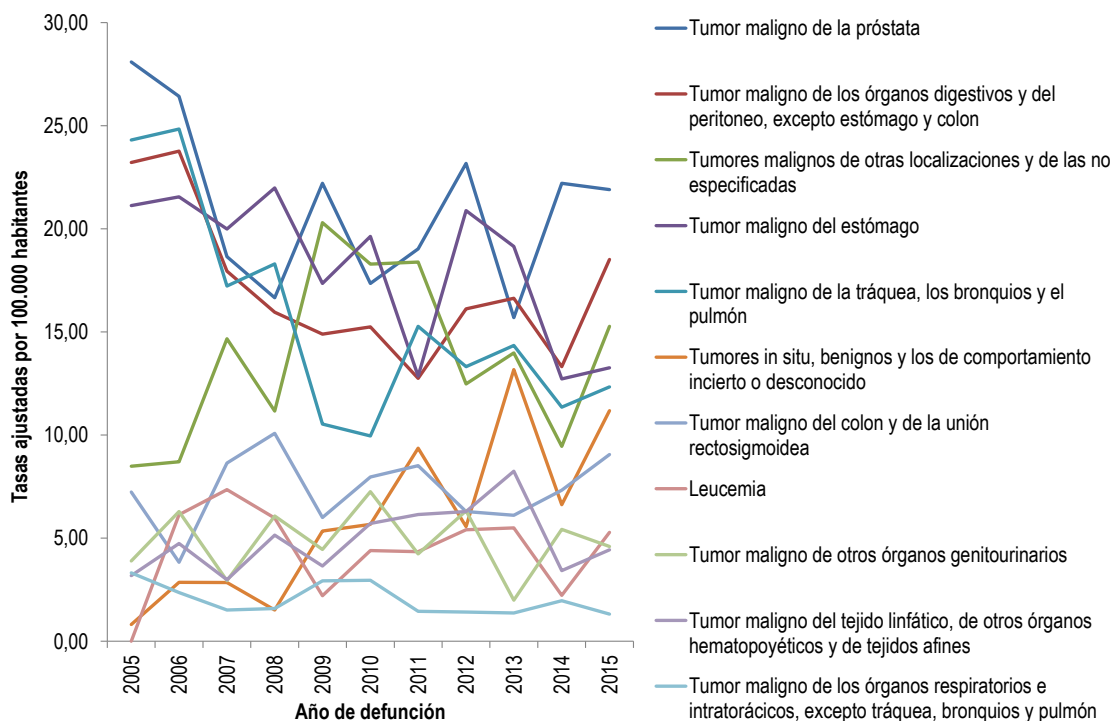
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres. 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

Mortalidad por neoplasias en el Sexo femenino



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en Mujeres. Palmira 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	18,62	20,69	16,59	13,04	16,27	11,84	10,88	13,78	14,13	8,27	13,33
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,36	13,73	11,09	9,36	13,75	11,77	15,72	9,25	13,79	19,16	12,95
Tumor maligno del cuello del útero	14,17	8,60	4,63	5,60	11,63	6,61	7,59	12,60	8,24	10,10	11,56
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	16,96	13,61	16,66	14,33	17,38	16,74	11,32	11,88	13,31	13,66	11,18
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,41	8,72	5,99	3,69	7,19	7,48	7,20	7,46	7,11	4,40	8,84
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,59	1,99	0,67	2,68	3,73	7,59	7,79	6,55	8,01	8,97	7,42
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,89	2,56	4,59	6,25	6,08	6,55	5,21	8,35	7,17	9,80	6,85
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	1,36	1,37	6,38	1,35	4,28	4,12	3,40	1,63	2,84	6,77	6,40
Tumor maligno del estómago	15,21	15,87	8,99	5,55	11,07	4,38	8,42	6,82	8,38	8,75	4,37
Leucemia	6,86	3,46	3,77	2,52	2,50	4,74	4,55	1,16	1,72	3,37	4,32
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,13	13,21	5,09	11,72	10,97	6,48	8,52	3,85	7,93	5,94	3,77
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,03	1,99	2,37	1,18	0,56	0,58	2,18	0,50	1,57	1,98	0,64
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,74	0	1,25	1,22	1,15	0	0	0,50	0,48	0,46	0,52
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	1,37	0,68	0	2,33	0,58	1,65	1,71	1,66	1,00	0,52

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



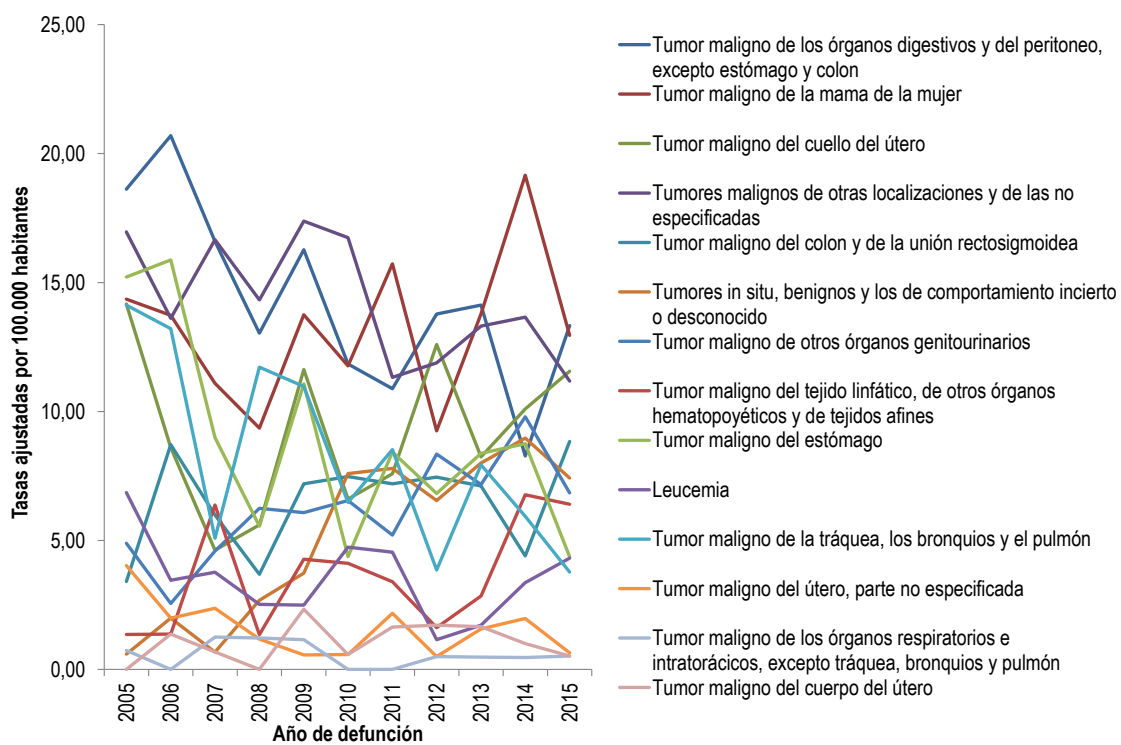
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en Mujeres. 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en población general. Palmira 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la próstata	28,09	26,42	18,65	16,66	22,21	17,35	19,03	23,18	15,70	22,21	21,91
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	20,81	22,08	17,28	14,36	15,66	13,41	11,75	14,87	15,34	10,56	15,53
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	13,09	11,34	15,67	12,93	18,60	17,56	14,47	12,09	13,69	11,98	13,14
Tumor maligno de la mama de la mujer	14,36	13,73	11,09	9,36	13,75	11,77	15,72	9,25	13,79	19,16	12,95
Tumor maligno del cuello del útero	14,17	8,60	4,63	5,60	11,63	6,61	7,59	12,60	8,24	10,10	11,56
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,15	6,45	7,11	6,60	6,64	7,79	7,71	6,94	6,76	5,76	9,02
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,67	2,40	1,69	2,07	4,40	6,75	8,60	6,08	10,13	8,08	8,94
Tumor maligno del estómago	18,06	18,50	14,09	12,95	13,89	11,17	10,38	13,06	12,97	10,41	8,32
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	18,82	18,45	10,60	14,74	10,83	8,02	11,46	7,97	10,66	8,29	7,49
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,42	4,26	3,86	6,08	5,33	6,87	4,74	7,39	4,84	7,68	5,87
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,21	2,92	4,89	3,04	4,06	4,86	4,65	3,67	5,13	5,21	5,50
Leucemia	3,61	4,61	5,46	4,13	2,29	4,53	4,32	3,09	3,43	2,79	4,71
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,88	1,06	1,37	1,40	1,94	1,31	0,65	0,93	0,84	1,13	0,85
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,03	1,99	2,37	1,18	0,56	0,58	2,18	0,50	1,57	1,98	0,64
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	1,37	0,68	0	2,33	0,58	1,65	1,71	1,66	1,00	0,52

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



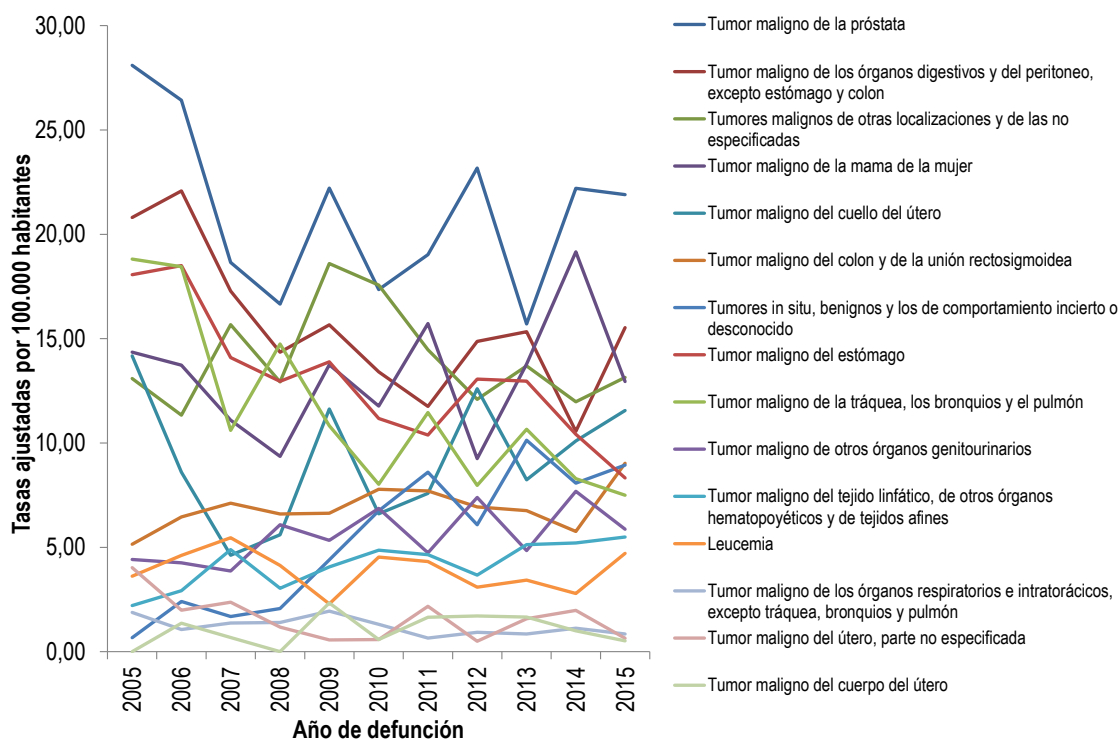
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en población general. 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

Mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio en hombres

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	128,93	141,60	119,67	121,86	151,54	133,77	87,58	85,89	90,78	94,32	113,17
Enfermedades cerebrovasculares	51,70	38,71	45,61	45,11	51,84	44,33	51,22	34,71	50,55	46,93	42,74
Enfermedades hipertensivas	18,72	18,30	17,92	17,45	18,76	23,04	11,83	32,56	24,02	27,49	27,81
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,60	11,81	9,07	9,73	12,44	8,69	10,80	13,14	13,59	16,25	15,00
Insuficiencia cardíaca	11,20	11,81	10,30	6,06	5,21	14,53	14,07	5,50	11,67	16,11	6,57
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	17,74	5,47	10,80	12,20	13,27	8,04	6,41	4,87	2,73	6,76	5,17
Aterosclerosis	0,73	3,17	1,52	1,48	0	0,70	0	0	0,67	0	1,32
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,68	0,67	1,57	1,47	0	0	0,73	0	0,61	0	0
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



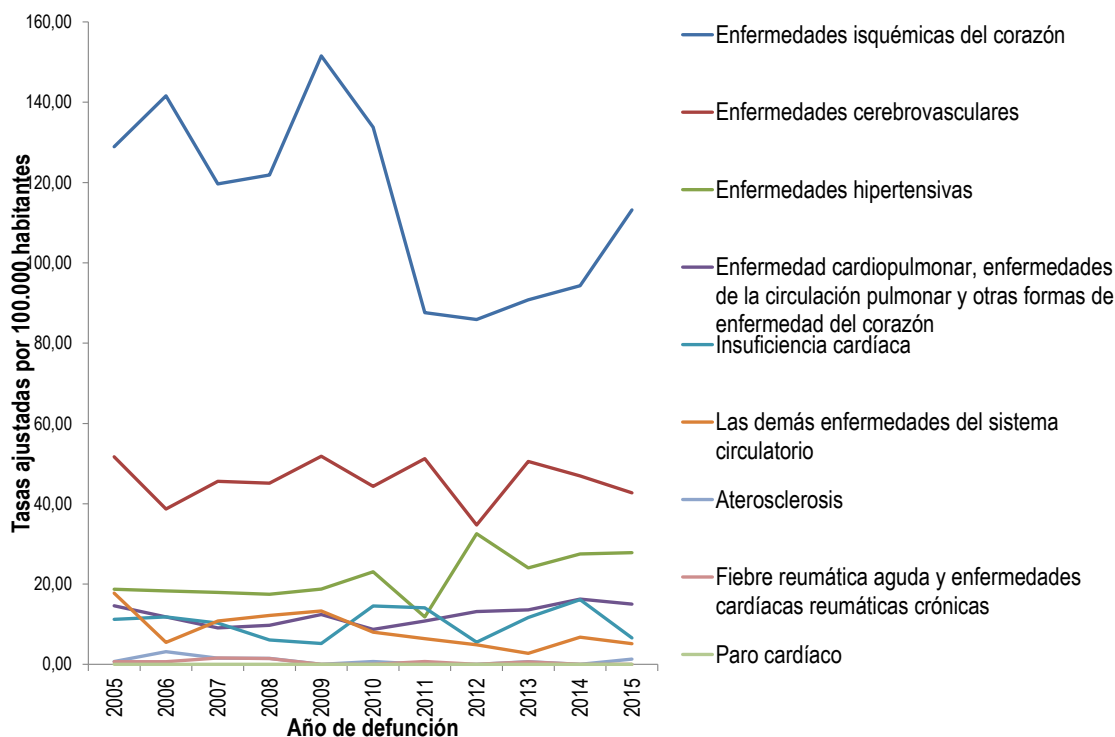
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del 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

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el Sexo Femenino

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	76,76	72,18	84,64	68,15	73,87	64,90	54,72	49,91	52,98	47,36	61,87
Enfermedades cerebrovasculares	39,82	41,06	36,05	40,80	46,89	35,38	31,25	44,62	40,99	39,24	32,92
Enfermedades hipertensivas	16,27	16,79	5,05	14,91	17,33	12,86	25,64	16,61	16,54	13,14	20,21
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	13,66	14,51	8,83	10,95	16,97	6,45	12,08	14,57	14,63	11,97	12,88
Insuficiencia cardíaca	12,38	11,77	12,82	4,19	6,94	6,56	4,86	3,62	7,92	7,11	6,83
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	6,57	5,48	9,50	5,60	0,60	3,87	5,34	2,23	5,89	7,67	3,02
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,34	2,64	0	0,67	0	0	1,86	0	2,07	0,46	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0,60	0	0	0	0
Aterosclerosis	1,94	3,06	1,18	2,43	0	0	1,12	0,50	0,56	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



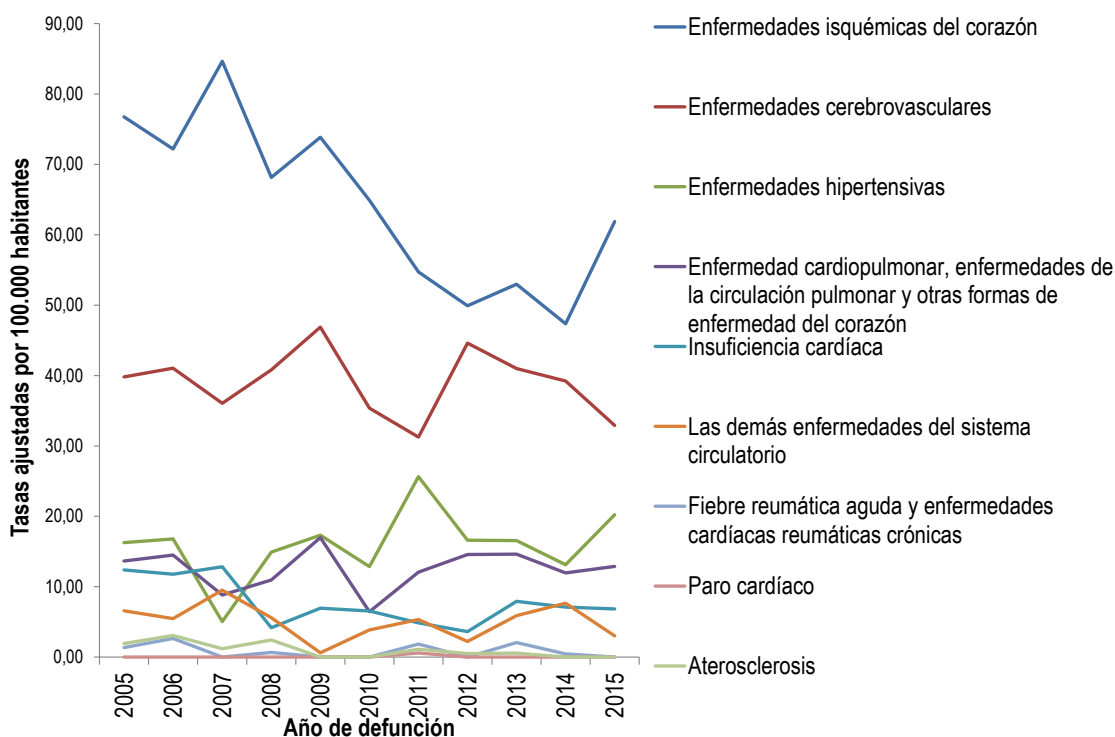
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del 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

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	100,30	103,56	100,85	92,43	108,57	95,19	69,32	65,54	69,45	67,96	84,32
Enfermedades cerebrovasculares	45,26	40,13	40,25	42,82	49,14	39,42	40,14	40,38	45,24	42,36	36,87
Enfermedades hipertensivas	17,33	17,45	10,81	16,04	17,96	17,21	19,72	23,47	19,71	19,15	23,48
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	13,89	13,19	8,95	10,46	14,94	7,37	11,47	13,81	14,21	13,89	13,77
Insuficiencia cardíaca	11,88	11,72	11,79	5,02	6,16	10,10	8,89	4,43	9,59	10,99	6,67
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	11,72	5,45	10,13	8,56	6,27	5,72	5,85	3,33	4,48	7,17	3,94
Aterosclerosis	1,44	3,11	1,33	1,99	0	0,30	0,63	0,29	0,59	0	0,53
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1,01	1,75	0,72	1,03	0	0	1,31	0	1,47	0,27	0
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0,33	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



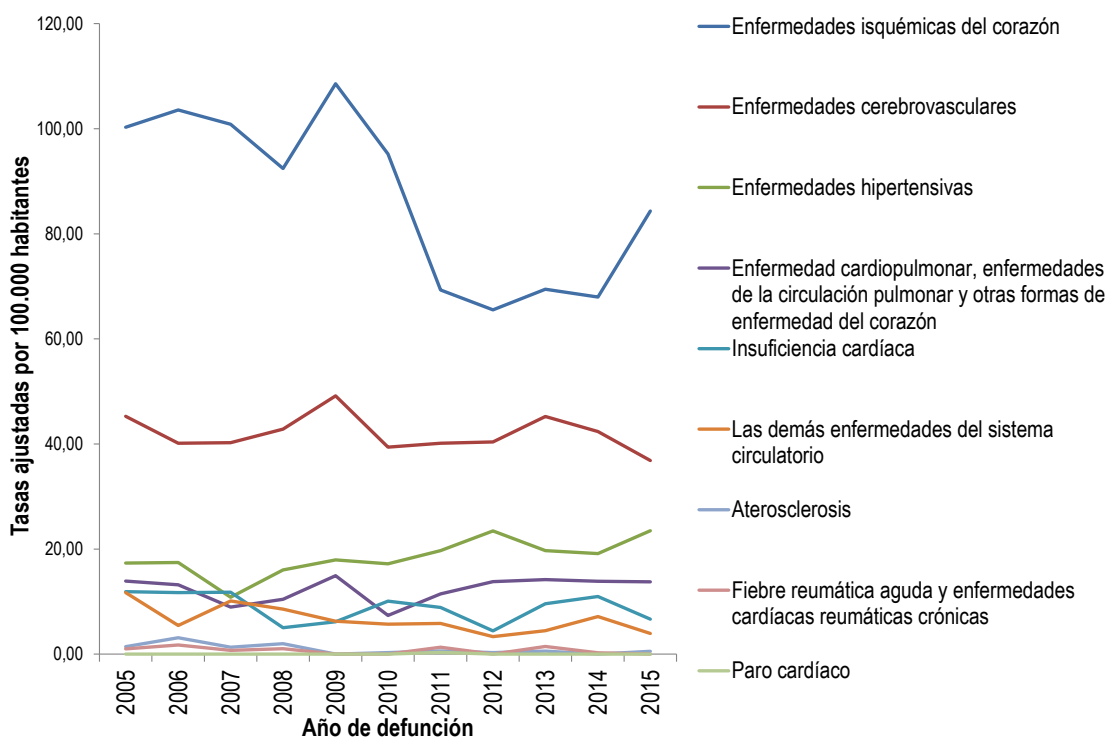
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en población general del 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

Mortalidad por Enfermedades del periodo perinatal en hombres

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sepsis bacteriana del recién nacido	1,57	0,80	3,23	3,26	2,45	0	0	1,64	0	0	6,60
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3,13	3,19	0,81	4,88	2,45	3,27	0,82	3,28	0,82	0,82	2,48
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	3,13	3,19	3,23	7,33	2,45	4,91	2,46	0	2,99	2,30	2,27
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	1,57	0,80	0	0,81	1,63	0,82	0	0,82	0	0	0,83
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,81	0	1,63	0	0,82	1,64	0,82	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0,82	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



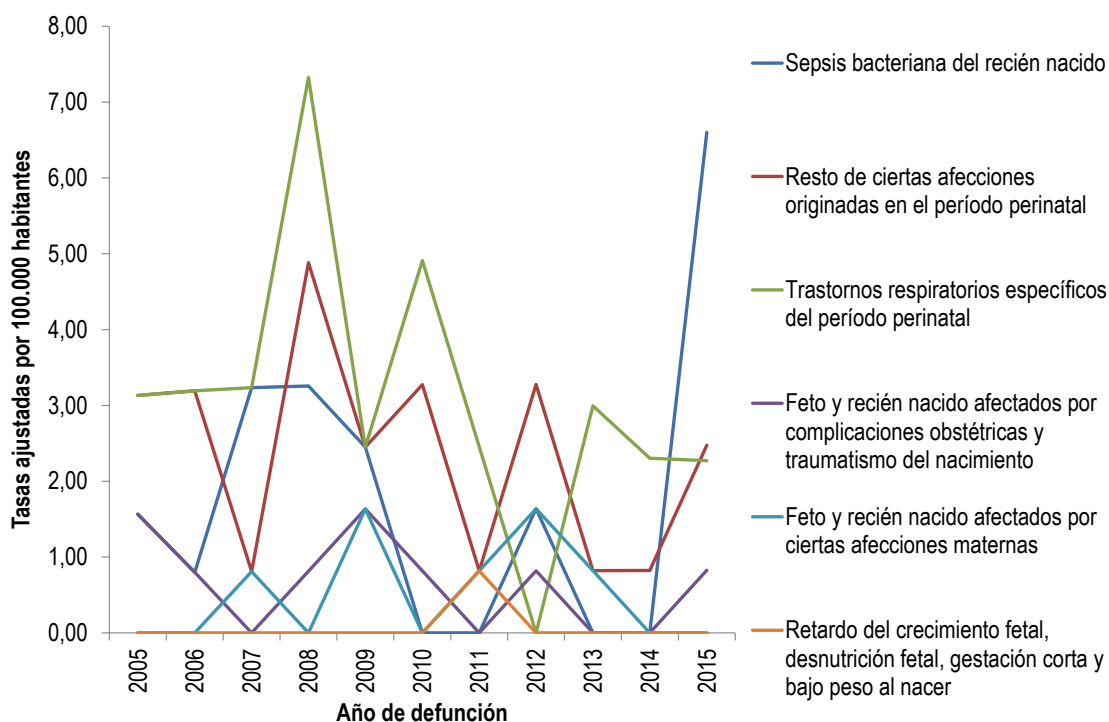
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del 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

Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en el Sexo Femenino

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	3,32	2,54	2,56	4,29	6,01	2,57	3,43	0,86	0,86	3,45	1,73
Sepsis bacteriana del recién nacido	2,49	1,69	0,85	0	0,86	0	0,86	0,86	0,86	0,86	1,73
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	2,49	1,69	1,71	1,72	1,72	0,86	0,86	0	0,86	0	0,86
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3,32	1,69	1,71	4,29	2,57	1,71	0,86	0	0,86	0,86	0,86
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,83	0,85	1,71	0	0,86	0	0	0,86	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	1,66	0	0	1,72	0	0	2,57	0	0	1,72	0

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



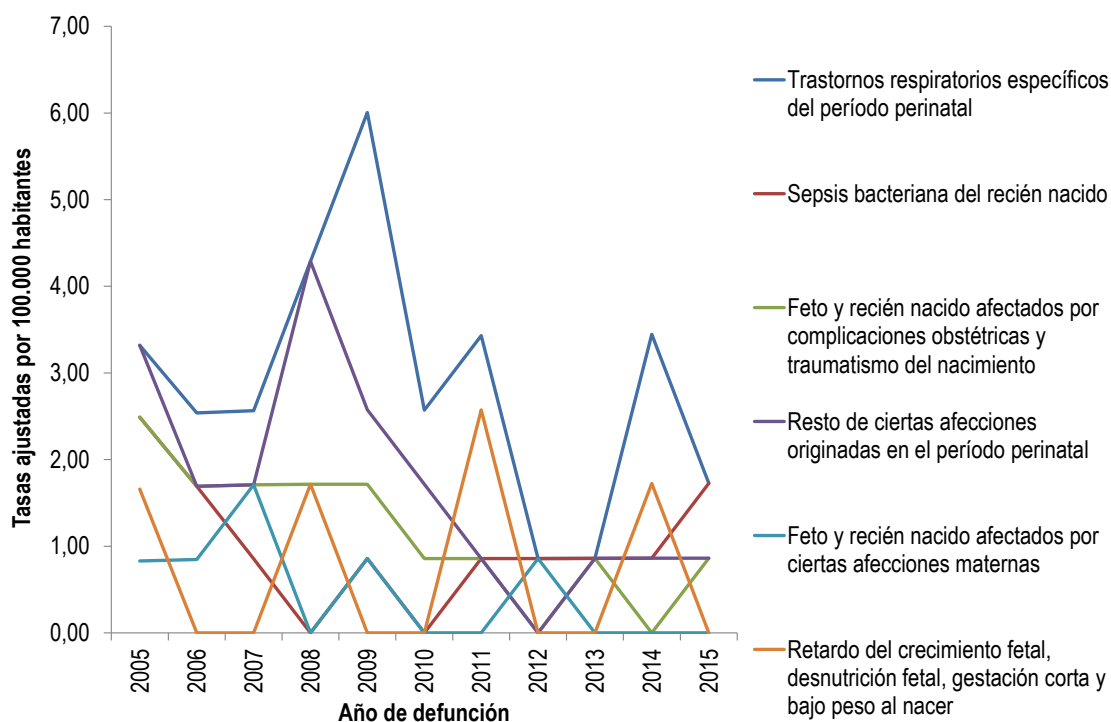
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del 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

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sepsis bacteriana del recién nacido	2,01	1,23	2,08	1,67	1,67	0	0,42	1,26	0,42	0,42	4,22
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	3,22	2,87	2,91	5,85	4,19	3,77	2,93	0,42	1,93	2,86	1,97
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3,22	2,46	1,25	4,59	2,51	2,51	0,84	1,68	0,84	0,84	1,69
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	2,01	1,23	0,83	1,25	1,67	0,84	0,42	0,42	0,42	0	0,84
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,40	0,41	1,25	0	1,26	0	0,42	1,26	0,42	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,81	0	0	0,84	0	0	1,68	0	0	0,84	0

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



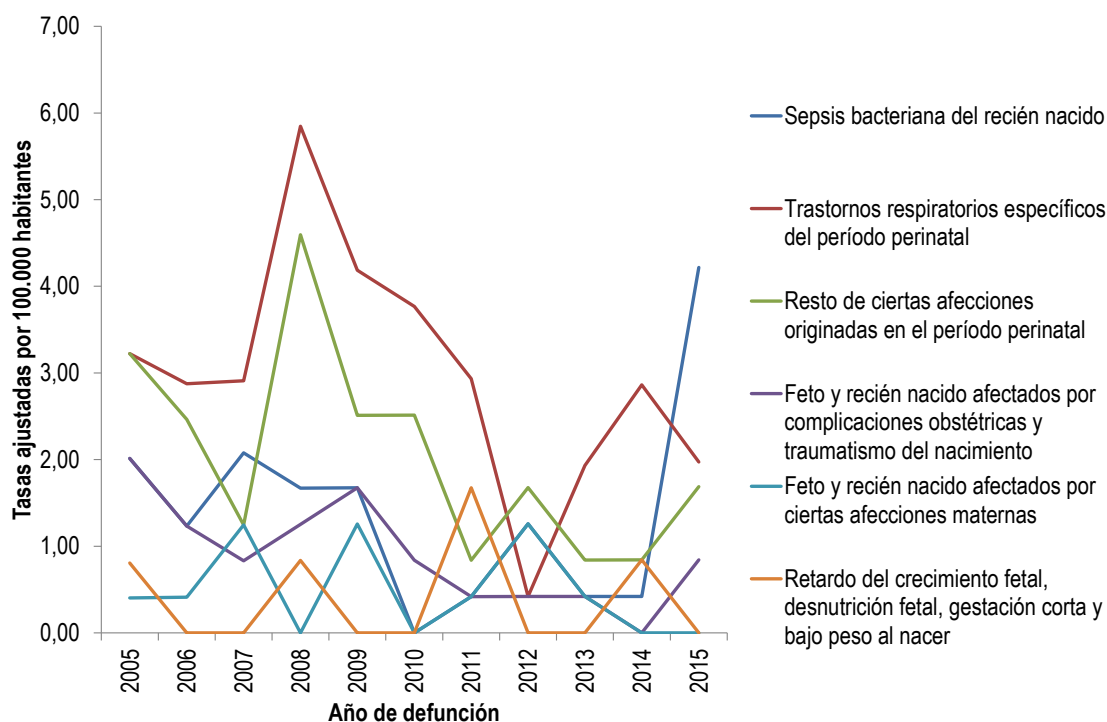
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del periodo perinatal en población general del 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

Mortalidad por causa externa

Mortalidad por causa externa en Hombres



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



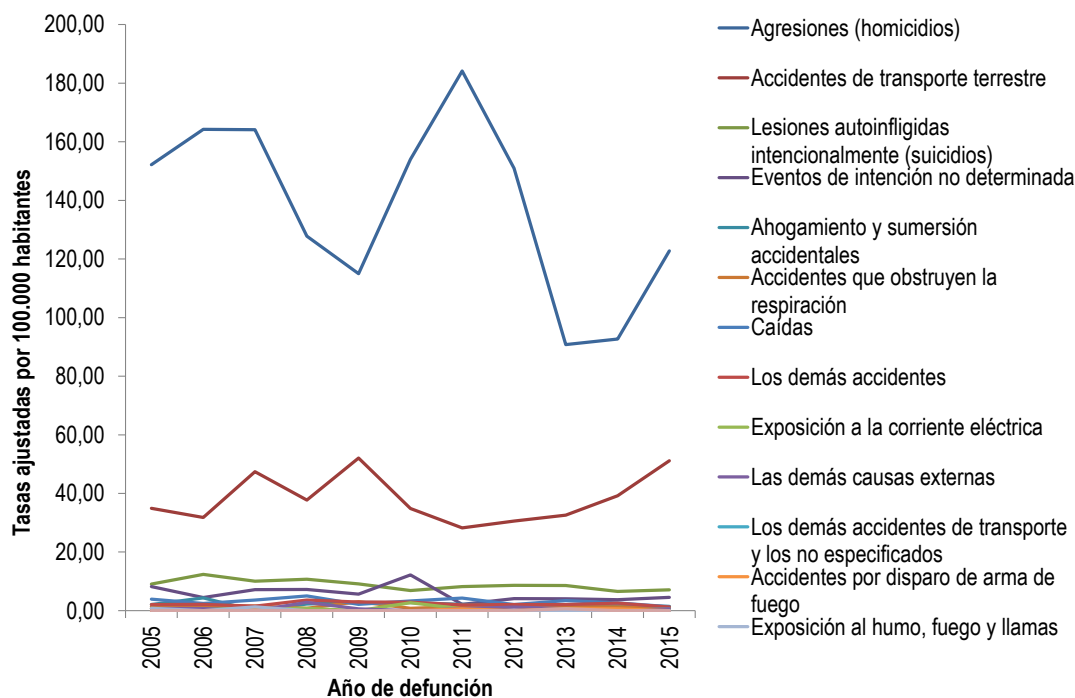
PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 30. Tasas de mortalidad por Causas Externas en la población de hombres de Palmira entre 2005 y 2015.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	152,16	164,24	164,13	127,80	114,98	154,02	184,13	150,94	90,76	92,66	122,78
Accidentes de transporte terrestre	34,89	31,81	47,42	37,75	52,09	34,84	28,24	30,58	32,56	39,20	51,16
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	9,05	12,40	10,04	10,72	9,11	6,88	8,21	8,63	8,56	6,57	7,08
Eventos de intención no determinada	8,23	4,46	7,15	7,21	5,61	12,19	2,17	4,08	4,03	3,73	4,50
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,09	4,36	0	2,27	2,81	2,74	2,11	2,04	1,41	1,64	1,48
Accidentes que obstruyen la respiración	1,40	1,37	1,58	0,81	3,06	0,78	1,38	1,43	1,35	1,29	1,35
Caídas	3,91	2,43	3,62	5,02	2,14	3,33	4,28	2,09	3,43	2,61	1,33
Los demás accidentes	2,11	2,13	1,54	3,61	2,94	2,86	1,95	2,06	2,08	2,58	1,20
Exposición a la corriente eléctrica	0,73	0,67	0,75	0,78	0	2,70	0,62	0	0	0	0,67
Las demás causas externas	0,73	0,72	0	2,82	0,63	0	0,67	1,22	0,70	0	0,67
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0,66	0	0	0	0,61	0	0,69	0,63	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,77	0	1,26	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0

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

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres. 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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Mortalidad por causa externa en mujeres

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en Mujeres. Palmira 2005-2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	9,49	12,44	9,81	7,77	12,20	15,42	16,08	14,71	13,81	9,13	15,34
Accidentes de transporte terrestre	3,43	10,76	11,21	10,38	6,28	6,02	5,42	9,69	5,45	9,79	2,97
Eventos de intención no determinada	1,36	0	1,28	3,31	3,06	2,12	1,93	1,61	0,48	0	2,43
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1,38	2,74	0,67	2,62	1,32	0	0,65	1,33	1,24	1,41	0,62
Los demás accidentes	0	0,61	1,45	1,27	0	1,46	0,52	0,50	0,48	1,01	0,46
Caídas	1,27	0,61	1,99	0	0	0,62	1,05	0	0	0	0,45
Accidentes que obstruyen la respiración	1,54	2,59	1,92	0,57	1,87	1,15	0,52	1,71	0,56	0,46	0,45
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,83	0,72	0,85	0	0,66	0	1,49	0	1,52	0	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,52	0,65	0,00
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0,53	0	0	0,96	0,93	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



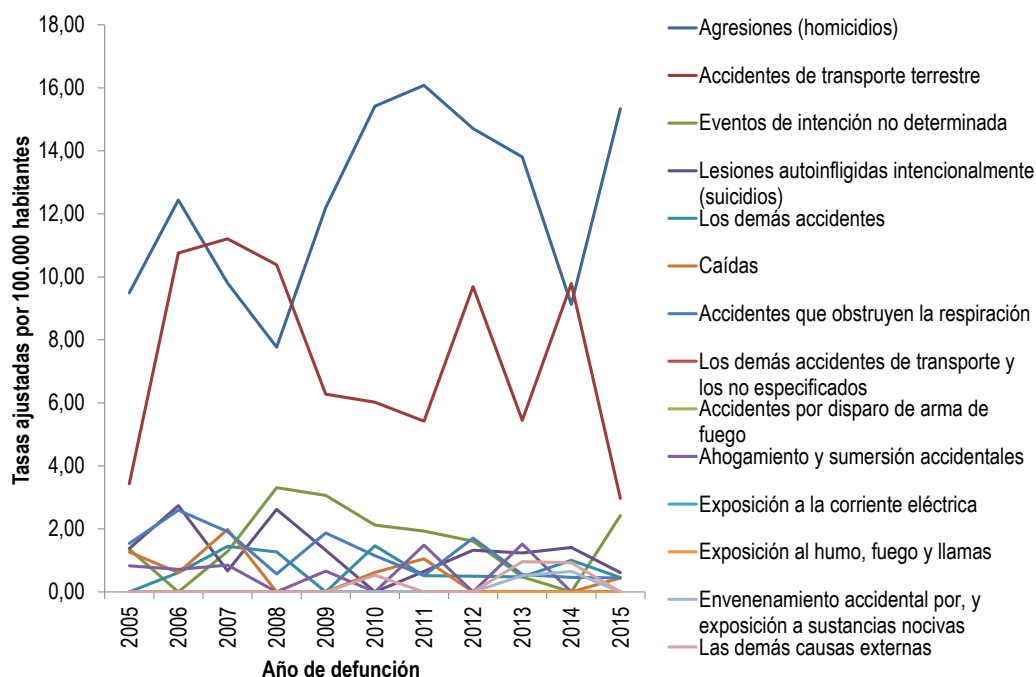
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 27. Mortalidad asociada a Causas Externas de la población femenina de Palmira entre 2005 y 2015



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 para las causas externas en población general. Palmira 2005-2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	78,38	85,74	85,02	65,77	61,93	83,12	98,77	81,32	51,84	50,36	67,96
Accidentes de transporte terrestre	18,40	20,74	28,35	23,18	27,67	19,72	16,13	19,45	18,19	23,74	25,87
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	4,98	7,36	5,12	6,40	4,99	3,35	4,17	4,86	4,78	3,76	3,62
Eventos de intención no determinada	4,64	2,08	4,09	5,12	4,24	6,89	1,97	2,80	2,17	1,77	3,56
Accidentes que obstruyen la respiración	1,49	2,10	1,78	0,74	2,52	1,04	0,89	1,61	0,97	0,86	0,88
Caídas	2,55	1,43	2,78	2,27	0,97	1,93	2,51	0,95	1,53	1,15	0,85
Los demás accidentes	1,02	1,34	1,46	2,37	1,32	2,09	1,22	1,27	1,20	1,87	0,82
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,44	2,51	0,42	1,16	1,72	1,39	1,74	0,96	1,39	0,84	0,69
Exposición a la corriente eléctrica	0,36	0,33	0,37	0,35	0	1,26	0,32	0	0	0	0,29
Las demás causas externas	0,36	0,35	0	1,39	0,32	0,30	0,33	0,63	0,84	0,55	0,29
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0,31	0	0	0	0,32	0	0,34	0,32	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,37	0	0,65	0	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0,60	0,34	0

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

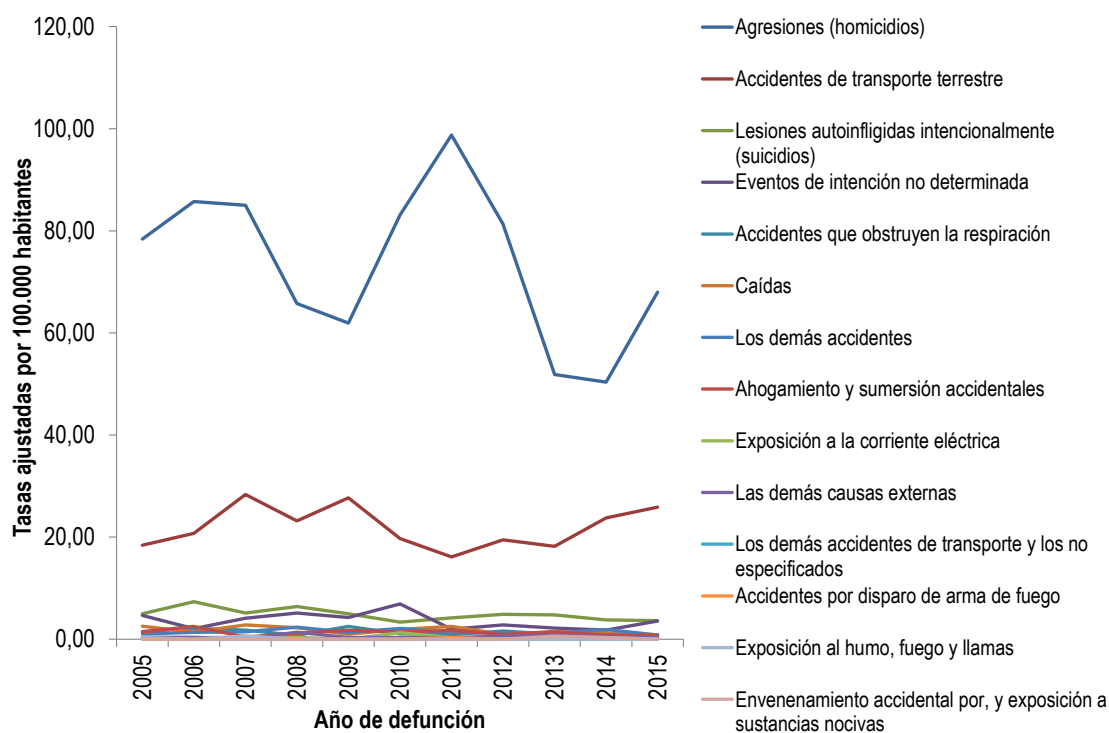


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Figura 28. Mortalidad asociada a Causas Externas en población general de Palmira entre 2005 y 2015



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 las demás causas

Mortalidad por las demás causas en hombres. Palmira, 2005-2015



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 33. Tasas de mortalidad por Las demás causas en hombre. Palmira entre 2005 y 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	45,43	47,85	36,28	51,49	33,61	25,25	20,39	29,31	31,37	32,36	35,53
Enfermedades del sistema urinario	23,61	15,83	23,15	14,31	15,47	21,73	9,20	16,84	13,47	22,61	25,75
Diabetes mellitus	35,20	46,35	42,18	43,49	25,94	18,32	18,62	25,66	21,86	20,85	22,26
Resto de enfermedades del sistema digestivo	27,88	21,24	21,48	25,84	16,18	26,02	20,35	16,60	14,42	17,39	16,22
Resto de las enfermedades	12,73	10,69	20,05	17,18	13,41	13,57	16,17	9,38	11,62	12,79	13,13
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,48	8,37	7,63	11,37	4,11	11,24	6,44	8,52	15,61	12,71	11,67
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,02	4,50	7,93	3,58	10,07	7,93	7,49	6,94	8,60	10,55	10,51
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,31	4,73	7,80	4,45	5,90	7,29	2,82	4,89	6,18	9,50	10,46
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	16,22	5,43	7,06	10,89	9,51	9,43	7,86	9,06	7,61	10,14	8,47
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9,25	8,65	5,57	7,99	11,21	3,89	8,01	6,37	2,46	3,29	4,11
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	2,40	3,96	5,29	7,43	4,95	4,25	2,89	6,87	2,04	5,33	1,94
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0,64	0	0,70	1,37	2,09	1,37	1,33	1,35
Hiperplasia de la próstata	0,81	1,57	1,53	2,26	0,76	0,74	1,38	0,68	0	0	1,34

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

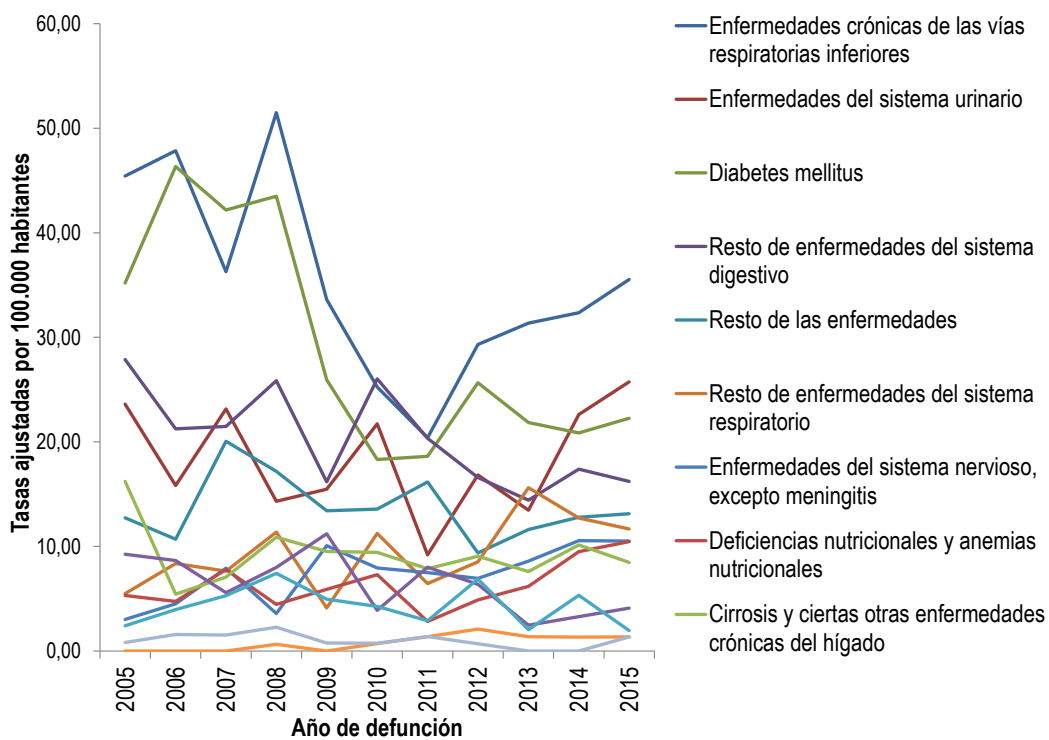


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Figura 29. Mortalidad asociada a las demás causas hombres. Palmira entre 2005 y 2015



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 las demás causas en mujeres. Palmira 2005-2015



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en Mujeres. Palmira, 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,08	22,89	14,67	32,35	17,15	17,39	14,26	13,48	17,25	20,37	20,40
Diabetes mellitus	38,31	39,26	38,54	36,73	32,61	20,18	23,10	22,42	23,28	24,18	19,04
Enfermedades del sistema urinario	13,59	19,20	12,46	15,85	8,28	8,39	10,41	8,63	14,42	13,90	17,13
Resto de las enfermedades	11,32	14,22	11,89	14,91	18,91	13,51	15,03	20,13	12,45	13,56	14,30
Resto de enfermedades del sistema digestivo	16,57	10,02	14,94	18,68	19,54	20,07	18,21	15,31	12,37	16,52	13,40
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,74	4,89	5,78	5,83	4,28	4,53	4,64	9,78	8,72	15,35	8,88
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	10,98	6,09	7,21	8,50	5,98	3,36	4,45	5,11	5,75	10,37	8,18
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,21	4,71	4,64	4,37	9,69	4,14	5,39	6,37	5,40	7,62	6,49
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	6,92	3,21	5,22	5,03	2,26	5,18	3,45	2,81	3,45	3,93	5,87
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	3,43	3,64	1,18	8,23	1,11	3,20	5,46	3,05	3,46	2,79	5,87
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,32	5,62	8,36	5,93	6,86	5,03	4,29	4,63	1,54	4,08	5,18
Trastornos mentales y del comportamiento	0,63	0	0	0	0,64	2,33	1,55	0,59	1,92	1,86	3,23
Embarazo, parto y puerperio	0,67	0,67	0,71	2,02	1,98	0	1,31	0,65	0,53	0,65	1,93

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

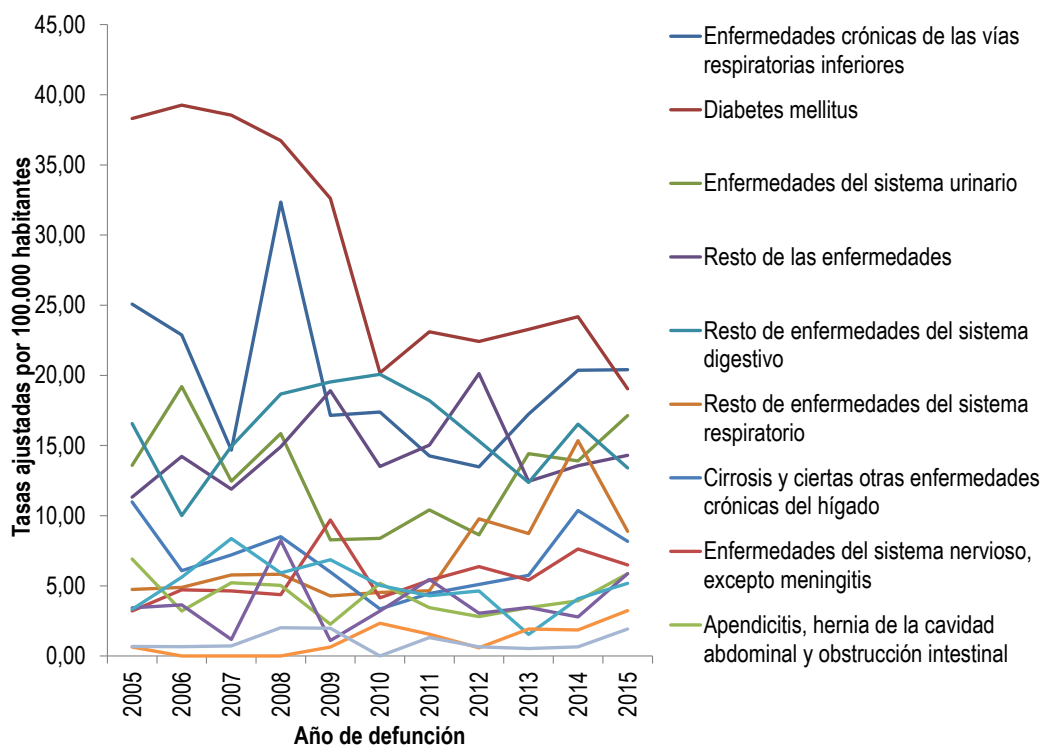


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Figura 30. Mortalidad asociada a las demás causas de la población femenina de Palmira entre 2005 y 2015



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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 35. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Palmira entre 2005 y 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	34,27	34,18	24,35	40,88	24,41	20,71	16,91	20,32	23,14	25,37	26,80
Enfermedades del sistema urinario	18,35	17,60	17,30	15,18	11,40	14,24	9,83	12,25	13,93	17,73	20,60
Diabetes mellitus	37,10	42,49	40,34	39,74	29,68	19,38	21,01	23,73	22,76	22,88	20,32
Resto de enfermedades del sistema digestivo	21,59	14,99	17,86	21,81	18,12	22,72	19,04	15,89	13,24	16,76	14,58
Resto de las enfermedades	11,84	12,65	15,59	15,90	16,52	13,51	15,44	15,45	12,19	13,29	13,59
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	5,09	6,52	6,71	8,38	4,24	7,68	5,30	9,12	11,70	14,21	10,14
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	13,28	5,75	7,10	9,57	7,61	6,01	5,96	6,77	6,56	10,16	8,41
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,15	4,57	6,22	4,04	9,68	5,91	6,24	6,56	6,90	8,74	8,09
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	4,37	4,14	4,29	6,44	3,26	5,00	4,29	3,84	4,57	5,72	8,06
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,28	7,24	6,96	6,93	9,02	4,57	6,16	5,54	2,01	3,67	4,63
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	4,79	3,55	5,24	6,06	3,53	4,80	3,16	4,59	2,83	4,63	4,06
Trastornos mentales y del comportamiento	0,36	0	0	0,33	0,35	1,57	1,50	1,24	1,71	1,64	2,50
Embarazo, parto y puerperio	0,34	0,33	0,37	1,00	0,98	0	0,64	0,31	0,28	0,32	0,98
Hiperplasia de la próstata	0,37	0,72	0,69	0,99	0,34	0,33	0,59	0,29	0	0	0,56

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



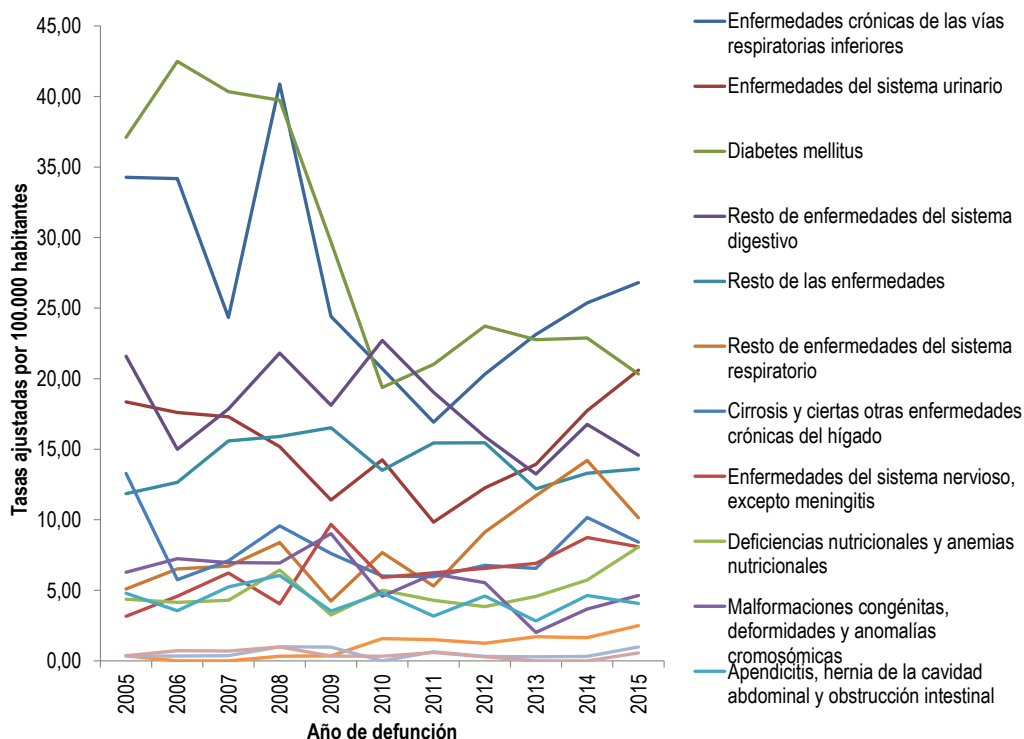
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 31. Tasa ajustada de mortalidad por las Demás Causas en población general de Palmira Valle. Periodo 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

Semaforización de mortalidad PDSP

Para realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se hace un análisis de tendencia.

La siguiente tabla permite observar que la población del Municipio de Palmira no presenta riesgo con significancia estadística en los indicadores propuestos por el Ministerio de Salud.

*La mortalidad por malaria y la mortalidad por exposición a fuerzas de la naturaleza corresponden al año 2014 el resto de indicadores al año 2015.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 36. Semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Palmira, 2006 – 2015

Causa de muerte	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20,02	25,87	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,82	12,95	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,89	11,56	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,80	21,91	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	8,32	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20,97	20,32	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	4,46	3,62	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,75	2,50	↘	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56,64	67,96	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria*	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	39,45	38,83	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza*	0,20	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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 2014 se han presentado 473 muertes en los infantes y niños del municipio.

Tasas específicas de mortalidad

Mortalidad en menores de un año

Tabla 36. Tasas específicas de mortalidad en menores de un año según grandes grupos, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,28	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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema respiratorio	0,48	2,23	0,50	0,25	1,04	0,87	0,57	0,85	0,00	0,86	0,58
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6,90	4,96	4,99	8,43	7,01	4,93	4,55	4,40	2,27	1,14	5,80
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
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
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
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

Fuente: SISPRO-MS



Tabla 37. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,56	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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	5,47	4,73	4,79	6,51	6,65	6,40	3,39	4,95	2,21	1,71	7,68
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,65	3,78	2,87	3,81	5,63	1,74	4,51	3,85	1,11	2,28	1,64
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
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
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

Fuente: SISPRO-MS

Tabla 38. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de un año según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	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
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
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
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
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
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
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,45	5,23	5,19	7,25	7,38	3,48	5,24	1,76	2,34	4,58	3,69
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,99	2,61	1,12	2,59	3,69	2,32	2,30	1,76	0,59	1,72	3,69
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
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
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

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

Mortalidad en menores de un año a cuatro años



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 39. Tasas específicas de mortalidad según grandes grupos, uno a cuatro años de edad, ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	5,74	5,83	0,00	0,00	11,87	5,94	0,00	0,00	5,95	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
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	11,90
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
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
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
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,61	11,48	17,48	5,88	11,82	5,93	5,94	5,95	5,95	0,00	5,95
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
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	22,45	17,22	11,65	11,76	5,91	11,87	5,94	0,00	11,89	11,90	5,95

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

Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en hombres según grandes grupos, uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	11,17	11,34	0,00	0,00	11,59	11,61	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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema respiratorio	21,85	11,17	11,34	22,92	0,00	11,59	23,23	0,00	11,62	0,00	0,00
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
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
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10,92	22,33	0,00	0,00	11,54	11,59	0,00	0,00	11,62	0,00	11,65
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	11,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Causas externas de morbilidad y mortalidad	21,85	22,33	22,68	22,92	11,54	11,59	11,61	0,00	23,25	23,27	11,65

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres según grandes grupos, mujeres de uno a cuatro años, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	12,17	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
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
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
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
Enfermedades del sistema circulatorio	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00
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
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17
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
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
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
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
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
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

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

Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en menores de cinco años según grandes grupos ambos sexos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	4,64	4,69	0,00	0,00	14,18	9,45	0,00	0,00	4,75	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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema respiratorio	18,19	46,35	23,45	28,28	18,89	18,90	18,91	14,19	4,74	14,25	9,52
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
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
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	131,85	92,71	92,79	160,26	127,53	80,33	5,64	56,77	37,91	52,24	95,21
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
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
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
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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	9,01	9,12	0,00	0,00	18,47	18,48	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
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	17,67	0,00	18,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,94
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
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
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
Enfermedades del sistema respiratorio	17,67	53,07	27,37	27,56	27,66	18,47	18,48	18,49	9,26	9,28	9,31
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
Enfermedades del sistema genitourinario	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	108,04	90,10	91,24	183,76	119,87	101,61	55,43	83,19	37,03	27,85	130,97
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	19,53	90,10	54,74	73,50	110,65	36,95	73,91	64,70	27,78	37,13	37,25
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
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
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

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 de cinco años según grandes grupos, Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

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
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
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67	0,00	0,00	0,00	9,72	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
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
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
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
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
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
Enfermedades del sistema digestivo	9,37	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,48
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
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	159,22	95,47	95,49	135,50	135,58	58,05	95,81	29,07	38,84	77,80	58,43
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	37,46	47,74	55,84	58,07	7,47	38,70	48,41	38,76	9,71	29,17	58,43
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
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
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

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

Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas por sexo y edad, Palmira, periodo 2005 – 2015

Se presenta el análisis del número de muertes en menores de 5 años residentes en Palmira, ocurridas en el Periodo de 11 años comprendido entre el año 2005 y el 2015.



Ocurrieron un total de 512 muertes, para un promedio anual de 46,5 casos. El número de muertes por año es heterogéneo y con tendencia al descenso, pues mientras en el 2005 hubo 67 muertes, en el 2015 ocurrieron 39 muertes.

Es el grupo denominado ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal el que presenta la mayor cantidad de casos con 214 en total, representando el 41,8% del total de muertes ocurridas en todo el periodo. Posteriormente se encuentran los defectos congénitos con 130 casos (25,4%), enfermedades del sistema respiratorio con 46 casos que es el 9%. Estos tres grandes grupos aportan el 76% de las muertes del municipio en los menores de cinco años.

Tabla 45. Número de muertes grandes causas, menores de cinco años, edad y sexo Departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	<1	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	6
		1 a 4	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5
		<5	4	0	0	1	1	3	0	0	1	1	0	11
	MASCULINO	<1	2	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	7
		1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	2	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0	8
	Total		6	0	3	2	1	4	0	0	1	2	0	19
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	FEMENINO	1 a 4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		<5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		1 a 4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
		<5	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	6
	Total		0	1	1	0	0	3	2	0	0	1	0	8
03 - ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	MASCULINO	<1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	<1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5
		1 a 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	6
	MASCULINO	<1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	5
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
		<5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	8
	Total		3	0	2	1	1	1	0	0	1	1	4	14



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
		<5	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4
	MASCULINO	<1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	6
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	1	0	1	2	0	0	2	1	0	7
	Total		0	1	2	0	2	2	0	0	3	1	0	11
07 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	<1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	6
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		<5	3	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	8
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	6
		<5	1	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0	7
	Total		4	3	1	1	1	0	1	1	0	3	0	15
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1	2	3	0	0	1	2	2	1	0	2	1	14
		1 a 4	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
		<5	2	3	2	3	1	2	2	1	0	2	1	19
	MASCULINO	<1	0	6	2	1	3	1	0	2	0	1	1	17
		1 a 4	2	1	1	2	0	1	2	0	1	0	0	10
		<5	2	7	3	3	3	2	2	2	1	1	1	27
	Total		4	10	5	6	4	4	4	3	1	3	2	46
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	<1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		<5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	Total		1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	6
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		<5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Total		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1	17	10	10	14	14	6	10	3	4	8	6	102
		<5	17	10	10	14	14	6	10	3	4	8	6	102
	MASCULINO	<1	12	10	10	20	13	11	6	9	4	3	14	112
		<5	12	10	10	20	13	11	6	9	4	3	14	112



Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
	Total		29	20	20	34	27	17	16	12	8	11	20	214
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	<1	4	5	6	5	7	4	4	3	1	3	6	48
		1 a 4	0	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	7
		<5	4	5	9	6	8	4	5	4	1	3	6	55
	MASCULINO	<1	8	8	6	8	11	3	8	7	2	4	3	68
		1 a 4	1	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	7
		<5	9	10	6	8	12	4	8	7	3	4	4	75
	Total		13	15	15	14	20	8	13	11	4	7	10	130
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	MASCULINO	<1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5
		1 a 4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	6
	Total		0	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	9
14 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	MASCULINO	<1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	<1	1	0	3	1	0	2	1	1	0	0	0	9
		1 a 4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		<5	3	1	3	1	0	3	1	1	0	0	0	13
	MASCULINO	<1	1	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	7
		1 a 4	2	2	2	2	1	1	1	0	2	2	1	16
		<5	3	2	2	5	3	1	1	0	2	3	1	23
	Total		6	3	5	6	3	4	2	1	2	3	1	36
Total			67	58	56	65	61	44	40	29	21	32	39	512

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

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 2005-2015 un total de 12 casos, igual proporción para ambos sexos.



Tabla 46. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	FEMENINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		1 a 4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		<5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	MASCULINO	<1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
		1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	Total		4	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	8
08 - SEPTICEMIA	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		<5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total		0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
11 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA	FEMENINO	1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12 - OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	FEMENINO	<1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
		1 a 4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
	Total		0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
14 - RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	MASCULINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		<5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Total		1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4
Total			6	0	3	2	1	4	0	0	1	2	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)



Tabla 47. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las neoplasias, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - LEUCEMIA	MASCULINO	1 a 4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		<5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Total		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	FEMENINO	1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
		<5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
	Total		0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	4
03 - RESTO DE TUMORES	FEMENINO	1 a 4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Total			0	1	1	0	0	3	2	0	0	1	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



Tabla 48. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - ANEMIAS	MASCULINO	<1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	<1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
		<5	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
	MASCULINO	<1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	5
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
		<5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	8
	Total		3	0	2	1	0	0	0	0	1	1	4	12
02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	Total		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Total			3	0	2	1	1	1	0	0	1	1	4	14

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



Tabla 49. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema nervioso, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - MENINGITIS	FEMENINO	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
		<5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
	Total		0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5
02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	1 a 4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		<5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	<1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	4
	Total		0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	6
Total			0	1	2	0	2	2	0	0	3	1	0	11

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

Tabla 50. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
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	4
			Total <5 años	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
		MASCULINO	< 1 año	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	5
			1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
			Total <5 años	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	8
		Total		3	0	2	1	0	0	0	0	1	1	4	12
	02 - RESTO DE ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total <5 años	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

		años													
	Total		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Total			3	0	2	1	1	1	0	0	1	1	4	14	

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 genitourinario



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 51. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema genitourinario, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		<5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Total		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Total			1	0	0	0	0	0	0	1	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 enfermedades del sistema circulatorio

Tabla 52. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema circulatorio, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	<1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	6
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		<5	3	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	8
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	6
		<5	1	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0	7
	Total		4	3	1	1	1	0	1	1	0	3	0	15
Total			4	3	1	1	1	0	1	1	0	3	0	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 enfermedades del sistema respiratorio



Tabla 53. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - NEUMONÍA	FEMENINO	<1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	2	0	8
		1 a 4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
		<5	2	2	2	2	0	1	1	0	0	2	0	12
	MASCULINO	<1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	0	1	9
		1 a 4	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	7
		<5	2	3	2	0	2	2	2	1	1	0	1	16
	Total		4	5	4	2	2	3	3	1	1	2	1	28
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	FEMENINO	<1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		<5	0	2	0	0	1	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	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5
		1 a 4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	6
	MASCULINO	<1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	5
		1 a 4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
		<5	0	2	1	3	0	0	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	46

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



Tabla 54. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para las enfermedades del sistema digestivo, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	<1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		<5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	Total		1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	6
Total			1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	6

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



Tabla 55. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad para ciertas enfermedades originadas en el periodo perinatal, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total	
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	<1	4	3	4	2	3	1	1	1	1	0	1	21	
		<5	4	3	4	2	3	1	1	1	1	0	1	21	
	MASCULINO	<1	2	1	1	1	4	1	1	3	1	0	1	16	
		<5	2	1	1	1	4	1	1	3	1	0	1	16	
	Total			6	4	5	3	7	2	2	4	2	0	2	37
02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	FEMENINO	<1	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	9	
		<5	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	9	
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	Total			2	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	10
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	<1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
		<5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
	MASCULINO	<1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	4	
		<5	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	4	
	Total			1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	7
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1	2	1	2	1	4	1	1	1	1	2	0	16	
		<5	2	1	2	1	4	1	1	1	1	2	0	16	
	MASCULINO	<1	4	4	3	6	1	3	1	0	1	0	1	24	
		<5	4	4	3	6	1	3	1	0	1	0	1	24	
	Total			6	5	5	7	5	4	2	1	2	2	1	40
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	FEMENINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		<5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	
		<5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	
	Total			1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1	0	1	1	4	3	2	2	0	0	2	2	17	
		<5	0	1	1	4	3	2	2	0	0	2	2	17	
	MASCULINO	<1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	
		<5	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	
	Total			0	1	2	5	4	3	3	0	1	3	3	25
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	13	
		<5	3	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	13	
	MASCULINO	<1	2	1	4	4	3	0	0	2	0	0	8	24	
		<5	2	1	4	4	3	0	0	2	0	0	8	24	
	Total			5	3	5	4	4	0	1	3	1	1	10	37
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1	3	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	10	
		<5	3	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	10	
	MASCULINO	<1	1	2	0	1	1	0	1	2	0	1	2	11	
		<5	1	2	0	1	1	0	1	2	0	1	2	11	
	Total			4	2	0	6	2	0	1	2	0	1	3	21
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1	1	2	2	0	2	2	1	0	1	1	0	12	
		<5	1	2	2	0	2	2	1	0	1	1	0	12	
	MASCULINO	<1	3	2	1	5	2	4	0	2	1	0	1	21	
		<5	3	2	1	5	2	4	0	2	1	0	1	21	
	Total			4	4	3	5	4	6	1	2	2	1	1	33
Total			29	20	20	34	27	17	16	12	8	11	20	214	

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

Tabla 56. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total	
01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		1 a 4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		<5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	MASCULINO	<1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	
	Total			0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	6
	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	7
<5			0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	7	
MASCULINO		<1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	6	
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		<5	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	7	
Total			0	2	2	3	3	1	1	1	0	0	1	14	
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN		FEMENINO	<1	1	2	3	3	2	3	2	1	0	2	2	21
			1 a 4	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	5
	<5		1	2	6	3	2	3	3	2	0	2	2	26	
	MASCULINO	<1	3	2	2	1	4	0	1	2	0	0	0	15	
		1 a 4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	
		<5	3	3	2	1	5	0	1	2	1	0	0	18	
	Total			4	5	8	4	7	3	4	4	1	2	2	44
	04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
MASCULINO		<1	1	3	0	0	1	1	1	3	0	1	1	12	
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		<5	2	3	0	0	1	1	1	3	0	1	1	13	
Total			2	3	0	0	1	1	1	3	0	1	3	15	
05 - SÍNDROME DE DOWN Y OTRAS ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS		FEMENINO	<1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
			<5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
		<5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
	Total			1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	5	
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	<1	2	2	2	0	1	0	2	2	1	1	1	14
1 a 4			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
<5			2	2	2	0	2	0	2	2	1	1	1	15	
MASCULINO		<1	4	1	3	5	5	1	4	1	1	3	2	30	
		1 a 4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		<5	4	1	3	5	5	2	4	1	1	3	2	31	
Total			6	3	5	5	7	2	6	3	2	4	3	46	
Total				13	15	15	14	20	8	13	11	4	7	10	130

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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

Tabla 57. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - SÍNDROME DE MUERTE SÚBITA INFANTIL	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
02 - OTROS SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	<1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		1 a 4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	Total		0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	7
Total			0	3	2	1	1	1	1	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

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

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES	MASCULINO	<1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Subgrupo las enfermedades de causa externa



Tabla 59. Número de muertes en la infancia y la niñez, sexo y edad las enfermedades de causa externa, municipio de Palmira, 2005 – 2015

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - ACCIDENTES DE TRANSPORTE	FEMENINO	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		<5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Total		0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	1 a 4	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	10
		<5	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	10
	Total		2	2	1	2	1	1	0	0	0	2	1	12
03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	4
		1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5
	Total		2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6
05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		<5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4
	Total		1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	<1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	4
		1 a 4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	5
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total		1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0	7
Total			6	3	5	6	3	4	2	1	2	3	1	36

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



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

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

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

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

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

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2015

↘Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del Cauca muestra un indicador que es estadísticamente superior y es la tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, periodo 2006 - 2015

Causa de muerte	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	63,73	29,00	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	6,67	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,24	9,86	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,94	11,31	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9,62	4,76	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,92	0,00	↘	↗	↘	-	↗	↘	-	-	↗	↘
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,04	19,04	↘	↗	↘	↘	-	-	-	↗	↗	↗

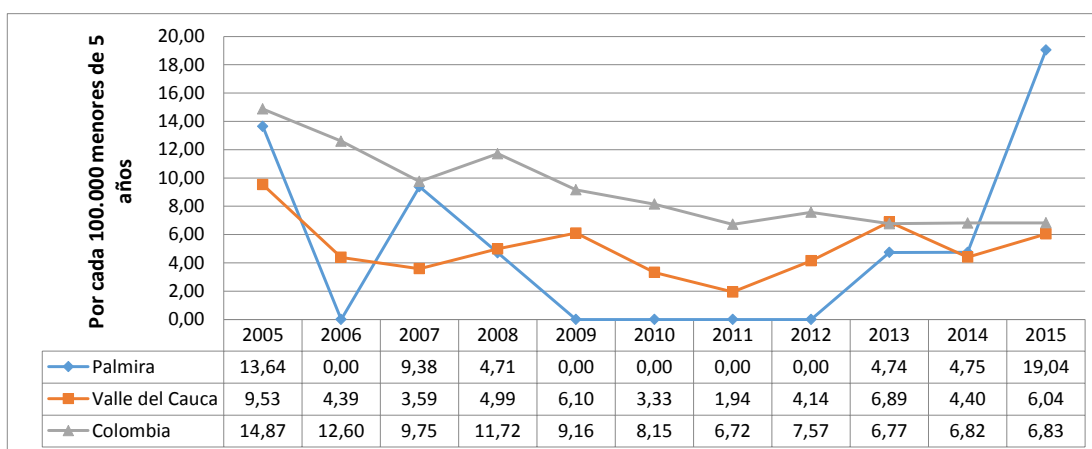
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

A continuación se grafica la tendencia a través de los años de los indicadores que marcaron rojo en el semáforo:

Mortalidad por desnutrición en menores de 5 años

El municipio de Palmira con referencia al departamento del Valle del cauca muestra menores tasas de mortalidad por desnutrición en 6 de los años de estudio

Figura 32. Tasa de mortalidad por desnutrición, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira, 2005 – 2015





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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 61. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA	64,4	0,0	34,2	68,1	34,3	34,2	34,7
2 - CENTRO POBLADO	168,1	0,0	218,8	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
SIN INFORMACION	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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

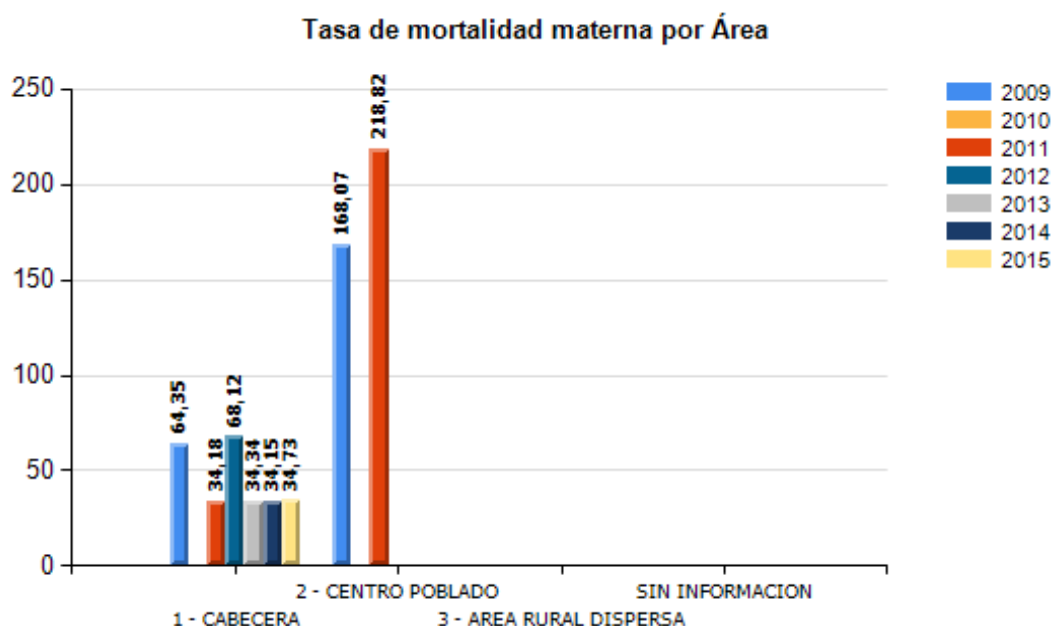
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 33. Indicadores de la mortalidad materna por área de residencia, Municipio de Palmira 2009

– 2015



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

Tabla 62. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA	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
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	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
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	210,1	0,0	630,9	0,0	314,5	0,0	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	63,9	0,0	0,0	62,4	0,0	30,4	31,5
NO REPORTADO	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

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



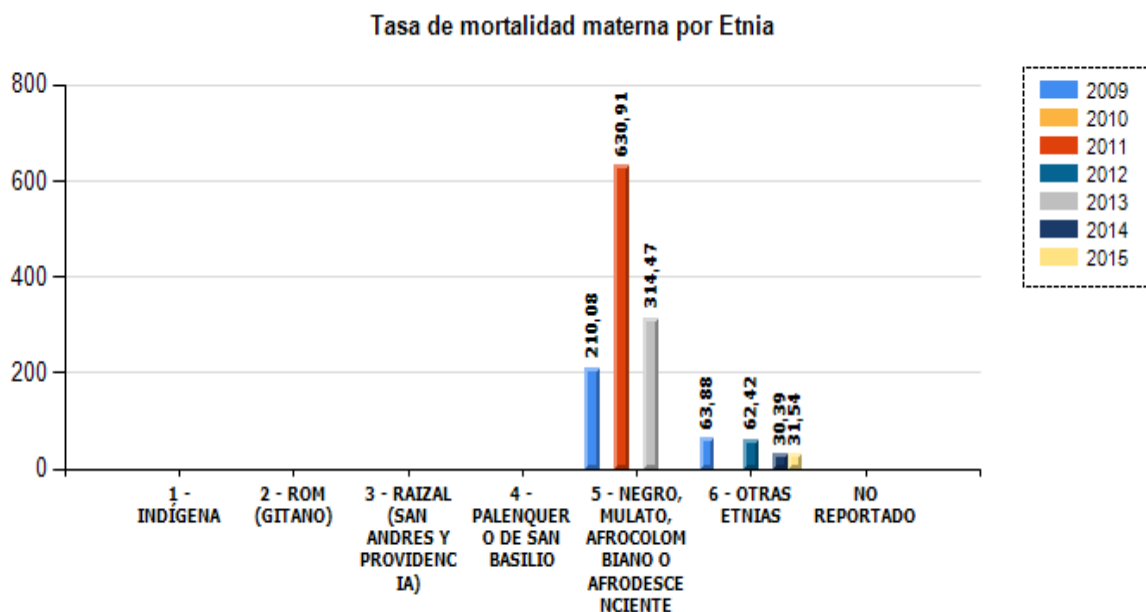
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 34. Indicadores de la mortalidad materna por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015



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 63. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015

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

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



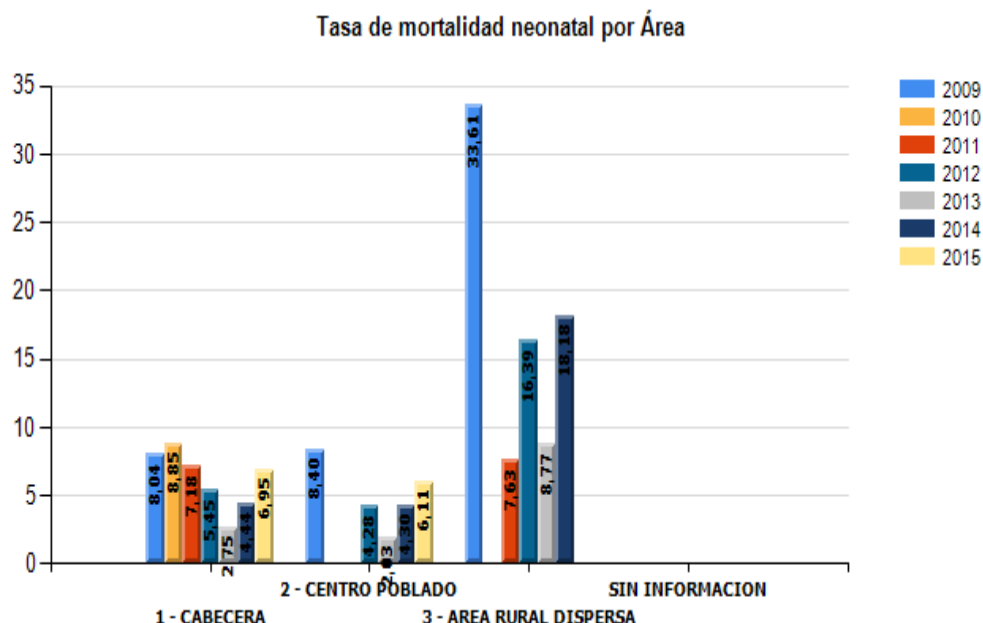
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 35. Indicadores de la mortalidad neonatal por área de residencia, Municipio de Palmira 2009 – 2015



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 neonatal por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015

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



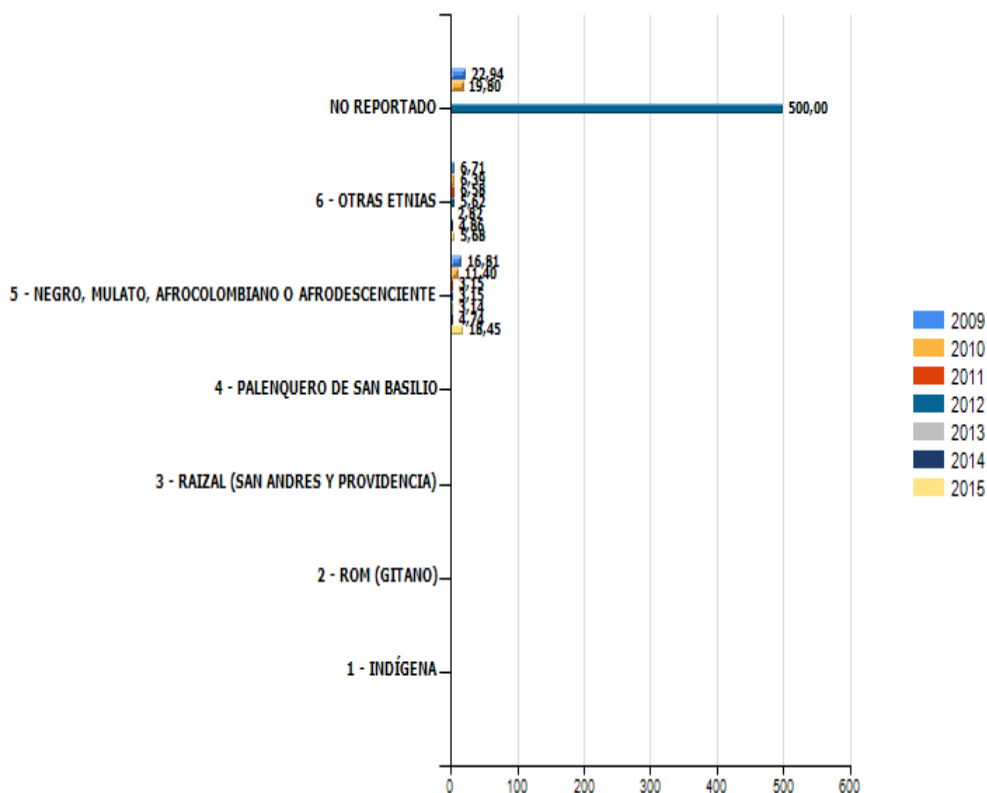
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 36. Indicadores de la mortalidad neonatal por etnia, Municipio de Palmira 2009 – 2015



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

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

Ahora, se deben enlistar las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud



Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del departamento del Valle del Cauca, municipio de Palmira, 2015

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Palmira (2015)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2015)	Tendencia 2005 a 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas*	1. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	169,58	164,19	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de Causas externas x 100.000 hombres	192,22	166,8	Aumento	012
	3. Tasa ajustada de neoplasias x 100.000 hombres	117,84	118,8	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de enfermedades transmisibles x 100.000 hombres	55,18	50,3	Aumento	009
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. Tasa ajustada de Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	20,2	21,5	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de VIH- SIDA x 100.000 hombres	15,45	12,6	Aumento	009
	3. Tasa ajustada de tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	21,91	18,8	Aumento	007
	4. Tasa ajustada de tumor maligno de colon x 100.000 mujeres	8,84	7,06	Aumento	007
	5. Tasa ajustada de tumor insitu benignos y de comportamiento incierto x 100.000 hombres	11,19	10,29	Aumento	007
	6. Tasa ajustada de neoplasias de órganos digestivos x 100.000 personas	15,53	14,81	Aumento	007
	7. Tasa de diabetes mellitus por 100.000 hombres	22,26	21,43	Aumento	001
	8. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	84,32	85,88	Aumento	001
	9. Tasa ajustada de Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	36,87	41,23	Aumento	001



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	10. Tasa ajustada de Enfermedades hipertensivas por 100.000 mujeres	23,48	13,97	Aumento	001
	11. Tasa ajustada de Homicidios por 100.000 personas	67,96	56,64	Aumento	012
	12. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias X 100.000 personas	26,8	26,15	Aumento	002
	13. Tasa ajustada de accidentes de tránsito por 100.000 hombres	51,16	35,72	Aumento	012
	14. Tasa ajustada de enfermedades del sistema urinario por 100.000 personas	20,6	17,19	Aumento	000
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Tasa de mortalidad por afecciones del periodo perinatal por 1.000 nacidos vivos hombres	7,68	6,48	Aumento	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad por desnutrición por 100.000 menores de 5 años	19,04	6,04	Aumento	003

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

Conclusiones de mortalidad

Para la población general de Palmira son las enfermedades del sistema circulatorio las que presentan el mayor riesgo de causar muertes en el municipio, siendo el indicador mayor que el valor departamental y con tendencia al incremento. En los hombres son las causas externas las que tienen las que tienen la mayor incidencia, también con un indicador que supera el valor departamental y con tendencia al incremento. Para el caso de las neoplasias en hombres se deben priorizar en el municipio pues el indicador presenta tendencia al incremento, aunque el valor es levemente inferior al indicador departamental. El cuarto y último gran grupo de causa de muerte que se ha priorizado son las enfermedades transmisibles también en hombres, pues el valor es mayor al indicador departamental y tiene tendencia al incremento.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Con relación a los subgrupos de mortalidad, en el grupo de enfermedades transmisibles se han priorizado dos tasas ajustadas de mortalidad: (i) las infecciones respiratorias agudas en población general, con tendencia al incremento, aunque el valor es levemente inferior al indicador departamental y (ii) el VIH – SIDA en hombres con un valor que supera el indicador departamental y con tendencia al incremento.

En el grupo de neoplasias se han priorizado cuatro diferentes subgrupos de enfermedades todos con tendencia al incremento y con un indicador superior al departamental: (i) el tumor maligno de próstata en hombres, (ii) el tumor maligno de colon en mujeres, (iii) tumores insitu benignos en hombres y neoplasias de órganos digestivos en población general. En el grupo de Otras Enfermedades, es la mortalidad por diabetes mellitus en hombres la que presenta una tendencia más fuerte al incremento y con un valor superior al indicador departamental. También se destacan en este grupo, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias y las enfermedades del sistema urinario ambas en población general

En el grupo de enfermedades del sistema circulatorio hay dos subgrupos de causas que se deben resaltar por su importante carga de mortalidad: las enfermedades isquémicas del corazón y las enfermedades cerebrovasculares, ambas en población general, aunque también ambas con valores inferiores al valor departamental. El otro subgrupo a resaltar son las enfermedades hipertensivas en mujeres que tienen tendencia al incremento y que superan ampliamente el valor del departamento.

Finalmente, en el grupo de las causas externas dos subgrupos se resaltan de manera importante pues tienen tendencia al incremento y el valor supera al valor departamental: los homicidios en población general y los accidentes de tránsito en hombres.

En la mortalidad materno infantil se resaltan de manera amplia las afecciones del periodo perinatal y la mortalidad por desnutrición en menores de 5 años, ambos indicadores superan el valor departamental y tienen tendencia al incremento.

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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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.

2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, que permite analizar las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones, donde además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluirá todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas

Morbilidad atendida



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 66. Principales causas de morbilidad, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

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

Fuente: SISPRO - MS

Principales causas de morbilidad en hombres



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 67. Principales causas de morbilidad en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

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

Fuente: SIPRO - MS

Principales causas de morbilidad en mujeres



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 68. Principales causas de morbilidad en mujeres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

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

Fuente: SIPRO - MS

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 2016, entre un valor mínimo de



4,82% en adultos mayores y un máximo de 13,83% en juventud, mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 3,8% en adultas de 27 a 59 años y 5,93% en primera infancia.

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo

Morbilidad por subgrupos en ambos sexos

Tabla 69. Principales causas de morbilidad por subgrupos en ambos sexos, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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)	58,12	53,78	48,88	48,27	49,85	49,91	61,93	59,69	-2,24
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,60	43,93	48,84	48,56	47,11	47,34	34,98	36,95	1,96
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,28	2,29	2,28	3,17	3,03	2,74	3,09	3,37	0,28
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,16	91,41	90,85	92,65	90,00	86,68	91,46	93,37	1,91
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,84	8,59	9,15	7,35	10,00	13,32	8,54	6,63	-1,91
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,79	1,82	1,31	1,80	2,15	2,26	1,80	1,53	-0,27
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,25	1,35	1,01	1,77	1,71	1,77	1,31	1,13	-0,18
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,77	4,41	4,69	4,16	4,19	4,23	3,45	4,01	0,56
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,69	5,18	5,39	5,59	5,54	4,88	5,74	5,62	-0,12
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,94	7,24	5,41	8,23	10,41	13,16	11,20	9,15	-2,05
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,97	8,18	6,63	9,92	9,77	7,33	5,42	5,61	0,19
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,50	22,24	26,55	20,13	20,47	21,78	20,47	20,75	0,29
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,54	5,25	3,62	3,92	3,55	4,64	3,47	3,06	-0,41
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,11	7,82	5,64	5,97	5,06	4,78	5,07	4,88	-0,20
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	12,13	10,58	8,57	9,63	9,80	9,75	13,10	13,87	0,77
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,31	5,85	4,49	4,16	3,91	4,13	3,81	3,26	-0,56
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,82	12,68	10,87	10,25	9,12	9,06	10,79	10,52	-0,27
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,70	0,70	0,42	0,73	0,98	0,94	0,81	0,66	-0,15
	Condiciones orales (K00-K14)	5,47	6,69	15,38	13,73	13,34	11,27	13,56	15,97	2,41
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,79	4,70	4,24	6,79	21,38	18,97	7,99	17,02	9,03
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,73	0,80	0,79	1,07	2,73	0,93	1,16	1,00	-0,16
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,05	0,03	0,08	0,10	0,04	0,09	0,07	0,07	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,43	94,47	94,89	92,04	75,85	80,00	90,78	81,91	-8,87
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: SISPRO – MS



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 70. Principales causas de morbilidad por subgrupos en hombres, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2009 – 2016

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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)	58,25	53,61	49,26	48,41	49,86	49,89	63,06	61,33	-1,73
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,01	44,28	49,01	49,34	48,12	48,43	35,49	36,77	1,28
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,74	2,10	1,72	2,24	2,02	1,67	1,45	1,89	0,44
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	8,63	4,02	3,45	14,63	6,47	3,09	4,31	1,17	-3,14
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	91,37	95,98	96,55	85,37	93,53	96,91	95,69	98,83	3,14
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G05-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J58, K00-K92, N00-N64, N75-N88, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,75	1,84	1,52	2,22	2,24	2,17	2,25	1,80	-0,45
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,74	0,90	0,64	1,12	0,94	1,51	0,70	0,59	-0,11
	Diabetes mellitus (E10-E14)	5,40	4,35	4,57	4,34	4,34	4,05	3,49	3,86	0,36
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,76	4,31	4,15	3,99	4,23	3,48	4,02	4,08	0,05
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,75	8,07	5,95	8,38	11,80	16,78	15,20	12,12	-3,08
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,93	9,16	7,43	10,52	9,65	7,59	5,66	6,15	0,49
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,75	21,42	26,00	19,92	20,32	19,22	17,57	18,71	1,14
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,03	7,15	4,92	5,22	4,04	5,46	4,56	4,00	-0,56
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,40	8,11	5,67	6,07	5,22	4,91	5,07	4,89	-0,18
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N88)	8,11	7,57	5,46	7,66	8,46	8,30	10,54	10,99	0,44
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,72	6,88	5,43	4,91	4,65	4,66	4,37	3,64	-0,73
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	13,36	11,78	9,70	9,20	8,39	8,45	10,56	10,88	0,32
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,88	0,88	0,58	0,84	0,97	0,94	1,02	0,83	-0,20
	Condiciones orales (K00-K14)	6,41	7,58	17,99	15,60	14,75	12,49	14,97	17,48	2,50
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,09	3,89	3,49	5,54	16,72	16,49	6,47	14,06	7,60
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,40	0,65	0,61	0,82	0,76	0,75	0,82	0,73	-0,09
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,04	0,02	0,03	0,10	0,03	0,07	0,07	0,08	0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,48	95,44	95,87	93,53	82,49	82,69	92,65	85,13	-7,52
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: SIPRO - MS

Morbilidad por subgrupos en mujeres



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
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)	58,01	53,91	48,60	48,17	49,85	49,93	61,00	58,39	-2,62
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	40,26	43,65	48,71	47,95	46,32	46,36	34,57	37,08	2,51
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,73	2,45	2,69	3,88	3,83	3,71	4,43	4,53	0,11
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,44	94,61	93,36	95,72	93,06	89,46	94,66	96,65	1,99
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,56	5,39	6,64	4,28	6,94	10,54	5,34	3,35	-1,99
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,81	1,81	1,20	1,57	2,10	2,31	1,52	1,37	-0,16
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,53	1,60	1,22	2,12	2,16	1,94	1,67	1,45	-0,23
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,42	4,45	4,75	4,06	4,10	4,35	3,43	4,11	0,68
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,22	5,68	6,06	6,47	6,30	5,76	6,76	6,54	-0,23
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,04	6,77	5,11	8,14	9,59	10,89	8,82	7,37	-1,45
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,42	7,64	6,20	9,60	9,85	7,17	5,28	5,29	0,01
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,93	22,70	26,86	20,24	20,56	23,40	22,19	21,97	-0,22
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,70	4,18	2,91	3,21	3,26	4,13	2,83	2,50	-0,33
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,95	7,66	5,62	5,92	4,96	4,70	5,07	4,87	-0,20
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	14,42	12,28	10,29	10,71	10,58	10,67	14,62	15,59	0,97
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,51	5,27	3,98	3,76	3,48	3,80	3,48	3,03	-0,45
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,51	13,19	11,52	10,82	9,56	9,44	10,92	10,30	-0,63
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,59	0,34	0,68	0,98	0,94	0,69	0,56	-0,12
	Condiciones orales (K00-K14)	4,93	6,19	13,95	12,71	12,51	10,50	12,71	15,07	2,35
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,77	5,85	5,31	8,64	26,79	22,32	10,22	20,77	10,55
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,18	1,02	1,04	1,43	5,01	1,18	1,65	1,35	-0,30
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,08	0,03	0,17	0,10	0,07	0,12	0,07	0,05	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,98	93,10	93,48	89,83	68,13	76,38	88,06	77,84	-10,22
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00

Fuente: SIPRO - MS

2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizará estimación de los siguientes indicadores la prevalencia e incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal; 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.

Tabla 72. Eventos de alto costo Palmira, Valle del Cauca 2008-2016

Evento	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal (año 2015).	0,01	0,00			-	↗	↗	-	↘	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados (año 2014).	0,00	0,00						↗	↘	-
Tasa de incidencia de VIH notificada (2014)	14,11	12,93					-	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide en menores de 15 años (año 2014).	0,17	2,92	-	-	-	-	↗	↘	-	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide en menores de 15 años (año 2014).	0,34	4,38	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila

2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Tabla 73. Semaforización de eventos precursores del municipio de Palmira, Valle del Cauca, 2012 – 2015

Evento	Valle del Cauca	Palmira	2012	2013	2014	2015
Prevalencia de diabetes mellitus (2015)	2,98	3,25	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial (2015)	9,13	9,82	↗	↗	↗	↗

Fuente: cuenta de alto costo y Sivigila



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

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

Causa de muerte	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Intoxicaciones												
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas (2014)	1,36	0,00	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	-	
Trasmisibles												
Inmunoprevenibles												
Meningitis por Haemophilus influenzae (Año 2015)	33,33	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tosferina (Año 2015)	2,67	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transmisión aérea y contacto directo												
Infección Respiratoria Aguda (2014)	0,52	0,52	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	
Infección respiratoria aguda grave (IRAG inusitado) (Año 2015)	17,39	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	
Lepra (2014)	0,00	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar (2014)	6,92	3,51	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	
Tuberculosis Extrapulmonar (2014)	6,10	0,00	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	-	
Meningitis tuberculosa (2014)	14,00	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	
Transmisión sexual y sanguínea												
Hepatitis distintas a A (2014)	0,54	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	
Dengue (2014)	0,12	0,59	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	
Dengue grave (Año 2015)	15,32	20,00	↗	↘	↘	↘	-	↗	↘	↗	↘	
Leishmaniasis	0,00	5,88	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	
Leptospirosis (Año 2015)	7,06	0,00	-	↗	↗	↘	-	-	-	↗	↘	
Malaria (Año 2015)	0,18	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasas de incidencia PDSP												
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia (2014)	202,01	237,67	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	-	



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia (2014)	5,94	5,35	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	-
Tasa de incidencia de leptospirosis (Año 2013)	3,38	0,00	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita (Año 2013)	544,58	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	-	-

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

Los eventos con razones de letalidad con resultados estadísticamente más altos en el Municipio de Palmira comparados con el Departamento del Valle del Cauca según el indicador de diferencia de riesgo fue: Tasa de incidencia de dengue clásico (DR: 1,17).

2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad

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

Del total de personas en situación de discapacidad, el 55,5% tiene discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, siendo el tipo de discapacidad más prevalente. Tabla 65



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Tabla 75. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	4.333	55,50
El sistema nervioso	3.450	44,19
Los ojos	3.228	41,35
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1.238	15,86
Los oídos	1.587	20,33
La voz y el habla	1.873	23,99
La digestión, el metabolismo, las hormonas	789	10,11
El sistema genital y reproductivo	663	8,49
La piel	261	3,34
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	166	2,13
Ninguna		0,00
Total	7.807	

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

Tabla 76. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017

Grupo de edad	Año 2017	
	Hombres	Mujeres
Total	4.095	3.636
0-4	5	2
5-9	69	39
10-14	131	95
15-19	204	150
20-24	226	143
25-29	299	162
30-34	263	173
35-39	249	146
40-44	223	144
45-49	263	216
50-54	283	237
55-59	285	270
60-64	253	285
65-69	265	252
70-74	214	272
75-79	244	302
80 Y MÁS	600	735

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.



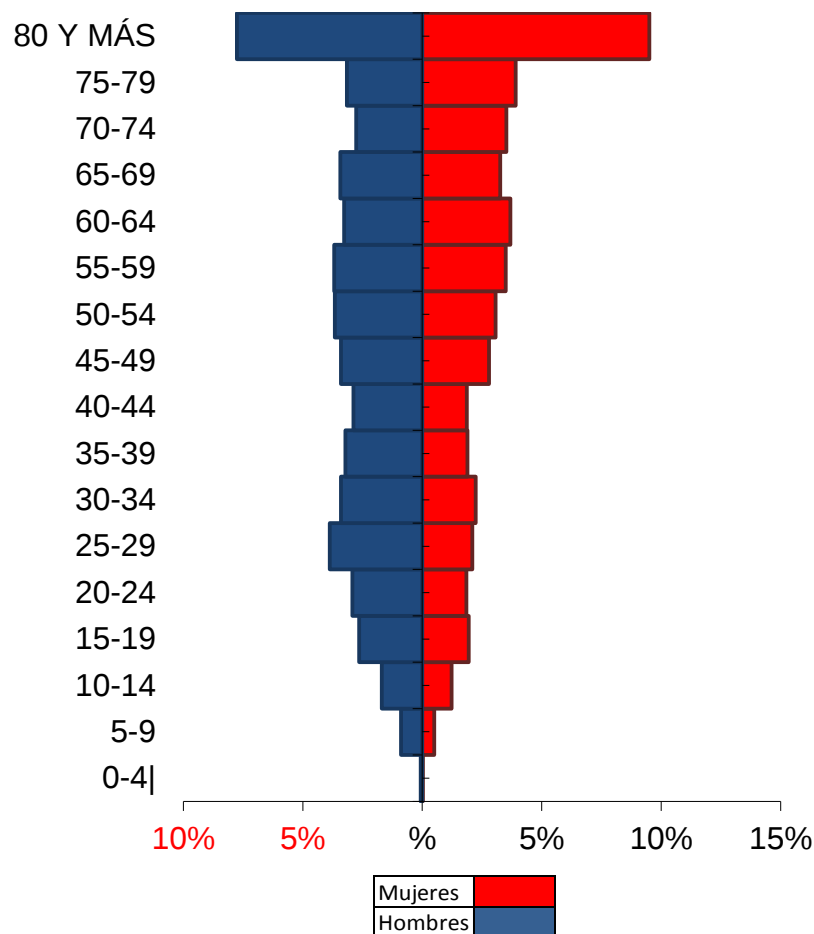
MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Figura 37. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Palmira (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

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



Tabla 77. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Palmira

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 primera infancia hombres (2016)	43,68%	38,70%	Aumento	001
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales en primera infancia mujeres (2016)	45,77%	44,78%	Aumento	009
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades genitourinarios en población general (2016)	13,87%	11,24%	Aumento	000
	2. Enfermedades cardiovasculares en población general (2016)	20,75%	21,10%	Fluctuante	001
	3. Condiciones maternas en mujeres (2016)	96,65%	99,65%	Aumento	008
Alto Costo	1. Tasa de incidencias de leucemia aguda pediátrica mieloide	2,92	0,17	Fluctuante	001
	2. Tasa de incidencias de leucemia aguda pediátrica linfóide	4,38	0,34	Fluctuante	
Precursores	1. Prevalencia de diabetes mellitus (año 2013)	3,25%	2,98%	Aumento	001
	2. Prevalencia de hipertensión arterial (año 2014)	9,82%	9,13%	Aumento	001
	1. Letalidad por dengue grave (año 2015)	20,0	15,32	Aumento	009
	2. Tasa de incidencia de dengue clásico por 100.000 hab. (año 2014)	237,67	202,01	Fluctuante	009
Discapacidad	3. Sistema nervioso (año 2017)	44,19%	44,81%	Estable	000
	2. Movimiento (2017)	55,50%	49,55%	Estable	000
	3. Ojos (2017)	41,35%	42,34	Estable	000

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

CONCLUSIONES

En el año 2016, se encontró que las principales causas de morbilidad (fuente: consultas RIPS) para todos los ciclos vitales y en ambos sexos para el municipio de Palmira, son las Enfermedades No transmisibles, aunque a diferencia de los hombres, en las mujeres de primera infancia con las condiciones transmisibles y nutricionales las de mayor proporción de consultas Respecto a la morbilidad por causas específicas. Se



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



encontró que la primera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles son las enfermedades infecciosas y parasitarias en ambos sexos.

La principal causa específica de morbilidad atendida por condiciones materno-perinatales son las condiciones maternas. En las enfermedades no transmisibles se observa que las enfermedades cardiovasculares son las de mayor proporción de consultas, tanto en hombres como en mujeres y las condiciones orales son la segunda causa de morbilidad atendida en hombres para el año 2016, pero debe resaltarse que este tipo de consultas, pueden estar reflejando un mejor acceso y cobertura del servicio odontológico y no un aumento de los problemas de salud oral. Es por este motivo que este indicador no se ha priorizado. En segundo lugar para las mujeres se encuentran las enfermedades genitourinarias.

La principal causa específica de lesiones son los traumatismos, envenenamientos, u algunas otras consecuencias de causa externa. Aunque debe resaltarse el aumento importante de lesiones no intencionales (accidentes), teniendo en cuenta que el análisis de las causas externas se complica, en gran 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 de salud, la comunidad médica en general no selecciona los códigos de manera adecuada y exacta que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T) en la mayoría de los casos. 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 2% de las lesiones ocurridas en el departamento del Valle, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal, intrafamiliar, sexual o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable (más de 12 casos por año) 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 tratar de prevenirlas. 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.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Con relación a los eventos de alto costo, los indicadores que presentaron valores más altos en Palmira con relación al Valle del Cauca, con significancia estadística fueron: Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide; Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide.

Con relación a los eventos precursores para el año 2015, los dos indicadores presentaron valores más elevados en Palmira, pero sin alcanzar la significancia estadística: Prevalencia de diabetes mellitus; Prevalencia de hipertensión arterial.

Con relación a las enfermedades de notificación obligatoria, se encontró que para el caso de las tasas de incidencia, solo la tasa de incidencia de dengue clásico superó el valor del Valle con significancia estadística. Para el caso de las letalidades, se encontró que el dengue grave presentó un indicador mayor al del Valle del Cauca, pero sin alcanzar significancia estadística.

Para el caso de la discapacidad, se encontró que Las principales condiciones de discapacidad en el municipio son: en primer lugar, la alteración permanente para el movimiento de una extremidad (manos, brazos, piernas). En segundo lugar, se encuentra la alteración permanente del sistema nervioso y en tercer lugar la alteración permanente visual.

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

2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

Cobertura de acueducto

Para Palmira La cobertura en Acueducto está en el 99 % y para el Valle del Cauca observada es del 99.40%, comparado con el promedio nacional del 86.3%, este indicador refleja que nuestro municipio está por encima del promedio departamental, representando ello condiciones aceptables para la población.

Cobertura de alcantarillado

- ✓ Cobertura Municipal prestación del servicio (2015), A nivel urbano Alcantarillado: 99.42 %
- ✓ Energía eléctrica: 99.31% por debajo de la departamental.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

- ✓ Recolección inadecuada: 5.1%. por encima de la departamental.
- ✓ Aunque el servicio de telefonía fija presenta valores estadísticamente más bajos para el Valle del Cauca, este indicador ha perdido importancia a través de los años, pues la telefonía celular se impone sobre la telefonía fija.
- ✓ *Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)*
- ✓ En la medición del riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA es de 27.92 presenta un mayor riesgo comparado con el promedio departamental en la zona urbana el departamental está en (15.34).
- ✓ *Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, 5.1 riesgo amarillo.*

Tabla 78. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 2005 – 2014

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Palmira
Cobertura de servicios de electricidad (2014)**	99,39	99,70
Cobertura de acueducto (2005)*	86,3	96,41
Cobertura de alcantarillado (2005)*	77,4	92,10
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (2015). (Bodega de datos de Sispro)	16,3	18,66
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

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

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida Palmira, Valle del Cauca 2016

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad (2014)	100	98,51
Cobertura de acueducto (2016)	87,69	99,98
Cobertura de alcantarillado (2016)	97,78	69,63

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

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

Disponibilidad de alimentos

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

El municipio presenta un porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer de 8.42 muy similar a la departamental para el año 2014 de 8.25

Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Palmira, Valle del Cauca, 2006 – 2014

Determinantes intermediarios de la salud	Valle	Palmira	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	8,22	7,44	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗

Fuente: SISPRO. Ministerio de Salud y Protección social

Condiciones de trabajo

Incidencia de accidentalidad en el trabajo



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

Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo

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

Condiciones factores, psicológicos y culturales

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

Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales, Palmira Valle del Cauca 2015

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento									
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2016)	38,28	49,22					↗	↗	↗	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2016)	152,74	248,35					-	↗	↗	↗	↗	↘

Fuente: SISPRO. Ministerio de Salud y Protección social



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Sistema sanitario

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

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

Tabla 82. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario de Palmira departamento del Valle del Cauca, 2005 – 2014

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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 2016)	91,83	100,00						↗	-	-	-	-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	84,79	120,60	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,36	95,98	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92,4	95,84	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94,25	99,80	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,53	90,27	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99,32	99,70	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99,41	99,71	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘		

Fuente: SISPRO. Ministerio de Salud y Protección social



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Prestación de servicios

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

Tabla 83. Oferta de prestadores de servicio habilitados, Palmira departamento del Valle del Cauca años 2015 - 2016

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	11	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	3	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	15	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	30	28
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	25	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	6	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	20	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	16	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	28	28
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	49	46
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	2	1



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	22	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	16	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	40	38
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	58	53
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	14	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	11	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	5	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	11	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	61	61
	Número de IPS habilitadas con el servicio de	2	1



estomatología		
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	21	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	18	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	3	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	20	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	1	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	4	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2	
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	75	70
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	16	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	9	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	4	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	31	30
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	60	55



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	17	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	14	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	14	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	19	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	48	45
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	10	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	17	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	12	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	4	4
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas paciente agudo	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	4	4
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	1	
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1	1



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	5	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	6	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	14	14
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	39	35
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	49	49
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	49	48
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	47	46
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	48	48
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	49	49
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	47	47
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	47	47
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	38	37
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	42	38
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	46	46
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	42	42
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	22	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	35	34
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	1	1



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiológica	2	2
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	4	4
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	7	7

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

Tabla 84. Otros indicadores del sistema sanitario año 2015

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,09
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,03
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,11
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,58
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,11
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,06
Razón de camas por 1.000 habitantes	1,01

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



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

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

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

Educación

Las tasas de cobertura bruta de educación primaria, secundaria y media están por encima del nivel departamental, en el periodo analizado del 2003 al 2013.

Tabla 85. Cobertura bruta de educación Primaria, secundaria y media, departamento del Valle del Cauca, Municipio de Palmira 2003 - 2016

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Palmira	Comportamiento													
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	11,35			11,35											
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	98,3	121,21	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	100,5	120,63	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	79,5	94,50	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗

Fuente: DANE y Ministerio de Educación Nacional



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

PROSPERIDAD
PARA TODOS



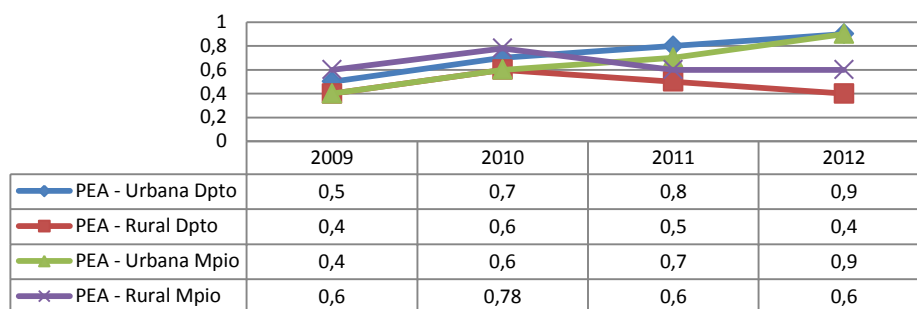
PALMIRA
con inversión social,
construimos paz

Ocupación

Según los datos del Censo Dane 2005 el trabajo infantil es del 3,5% (en el Valle es 3,3% y en Colombia es 3,9%). Igualmente, el porcentaje de hogares con trabajo informal es del 82,01% (84,1% en el Valle y 86,8% en Colombia).

Población económicamente activa

**Figura 38. Población económicamente activa urbana – rural, departamento del Valle del Cauca
Municipio de Palmira, 2009 -2012**



Fuente: Ministerio de Hacienda



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

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

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

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

3.2. Priorización de los problemas de salud

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

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Letalidad por dengue grave (año 2015)	009
	2. Tasa de incidencia de dengue clásico por 100.000 hab. (año 2014)	009
	3. Baja cobertura de alcantarillado en la 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. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en primera infancia hombres (2016)	001
	3. Morbilidad por Enfermedades genitourinarios en población general (2016)	000
	4. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares en población general (2016)	001
	5. Tasa de incidencias de leucemia aguda pediátrica mielóide	001
	6. Tasa de incidencias de leucemia aguda pediátrica linfóide	
	7. Prevalencia de diabetes mellitus (año 2013)	001
	8. Prevalencia de hipertensión arterial (año 2014)	001
	9. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias X 100.000 personas	002
	10. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades hipertensivas por 100.000 mujeres	001
	11. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares por 100.000 personas	001
	12. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



	13. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 hombres	001
	14. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias de los órganos digestivos x 100.000 personas	007
	15. Tasa ajustada de mortalidad por tumor insitu benignos y de comportamiento incierto x 100.000 hombres	007
	16. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de colon x 100.000 mujeres	007
	17. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de próstata x 100.000 hombres	007
	18. Tasa ajustada de mortalidad por neoplasias x 100.000 hombres	007
3. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de mortalidad por Causas externas x 100.000 hombres	012
	2. Tasa ajustada de Homicidios por 100.000 personas	012
	3. Tasa ajustada de mortalidad por accidentes de tránsito por 100.000 hombres	012
	4. Alta tasa de incidencia de violencia contra la mujer	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Tasa de mortalidad por desnutrición por 100.000 menores de 5 años	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema urinario por 100.000 personas	000
	2. Tasa de mortalidad por afecciones del periodo perinatal por 1.000 nacidos vivos hombres	008
	3. Morbilidad por Condiciones maternas en mujeres (2016)	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles x 100.000 hombres	009
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 personas	009
	3. Tasa ajustada de mortalidad por VIH- SIDA x 100.000 hombres	009
	4. Morbilidad por Condiciones transmisibles y nutricionales en primera infancia mujeres (2016)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Probabilidad de inundaciones y avalanchas	0
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Sistema nervioso (año 2017)	000
	2. Discapacidad del Movimiento (2017)	000
	3. Discapacidad de los Ojos (2017)	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas (2016)	SD