

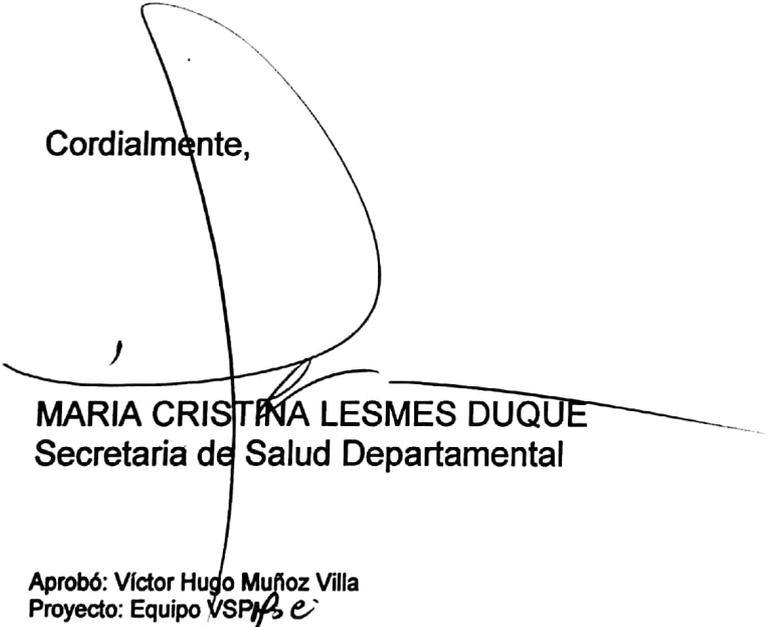


**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017**

El Análisis de Situación de Salud 2017 del municipio de YUMBO, 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: Víctor Hugo Muñoz Villa  
Proyecto: Equipo VSP *hse*



Gobernación del  
**Valle del Cauca**

Secretaría Departamental de Salud



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



**Alcaldía  
de Yumbo**

**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE  
SALUD ACTUALIZACIÓN 2017**

*Dirección local de salud municipio de Yumbo*

**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**

*Secretario Departamental de Salud Valle*

**LORENA PAOLA PEÑA**

*Secretaria de Salud Municipio de Yumbo*

**Claudia Patricia Abreu**

*Epidemióloga Municipio Yumbo*

**YU**

Territorio de oportunidades para la gente

Contenido	
PRESENTACIÓN.....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA.....	16
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	18
SIGLAS.....	19
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	21
1.1. CONTEXTO TERRITORIAL.....	21
1.1.1. Localización .....	21
1.1.2. Características físicas del territorio .....	25
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	29
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO .....	31
1.2.1. Estructura Demográfica .....	33
1.2.2. Dinámica Demográfica.....	39
1.2.3. Población Víctima del Conflicto Armado .....	40
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	42
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	42
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas .....	42
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....	54
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	85
2.1.4. Análisis de la desigualdad materno – infantil y en la niñez.....	104
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil. 115	
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD .....	117
2.2.1. Principales causas de morbilidad .....	118
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Yumbo.....	121
2.2.3. Morbilidad de Eventos de Alto Costo. ....	124
2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores.....	126
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	127
2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad .....	129
2.2.7. Identificación de Prioridades principales en la morbilidad.....	131
2.2.8. Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....	134

2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	134
2.2.8.2.	Análisis de los Determinantes Estructurales de las inequidades en salud .....	141
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	143
3.1.	RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS PREVIAMENTE .....	143

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. División administrativa Zona Urbana. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca.....	24
Tabla 2. División administrativa Zona Rural. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca.....	24
Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia Yumbo – Valle del Cauca, año 2017.....	25
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el Municipio hacia los Municipios vecinos.....	30
Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de Yumbo año 2017.....	32
Tabla 6. Número de Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca, Año 2015.....	33
Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Municipio de Yumbo, 2005.....	33
Tabla 8. Distribución de la proporción de la Población según ciclo vital Yumbo Valle del Cauca 2017.....	35
Tabla 9. Distribución de la población por edad y sexo, municipio de Yumbo, años 2005, 2017, 2020 Valle del Cauca.....	36
Tabla 10. Descripción de los indicadores demográficos Yumbo Valle del Cauca 2017.....	37
Tabla 11. Indicadores Demográficos Yumbo Valle del Cauca 2017.....	38
Tabla 12. Descripción de la Tasa Bruta de Mortalidad por sexo Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2014.....	39
Tabla 13. Otros indicadores de la dinámica de población de Yumbo, Valle del Cauca. Periodo 2005 - 2015..	40
Tabla 14. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Municipio de Yumbo, 2015.....	40
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por grupos de edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2015.....	43
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	45
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres Municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	46
Tabla 18. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015.....	50
Tabla 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	52
Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005– 2015.....	53

Tabla 21. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles, Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2015.....	55
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015. ....	56
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015 .....	58
Tabla 24. Distribución de la tasa General de Neoplasias, Municipio de Yumbo Valle del Cauca.....	60
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	62
Tabla 26. --Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	64
Tabla 27. Distribución de la tasa General Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015.....	65
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015. ....	67
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015. ....	69
Tabla 30. Distribución de la tasa General de Afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015 .....	70
Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	71
Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	72
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del Municipio de Yumbo, 2005 – 2015. ....	74
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	76
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	77

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	79
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	81
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	83
Tabla 39. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Yumbo, 2005-2015...	84
Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	86
Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	86
Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	87
Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015. ....	87
Tabla 44. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	88
Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en hombres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	88
Tabla 46. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	89
Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	89
Tabla 48. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2015 .....	90
Tabla 49. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Yumbo, periodo 2005 – 2015.....	91
Tabla 50. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Yumbo 2005 – 2015.....	94

Tabla 51. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Yumbo 2005 – 2015.....	95
Tabla 52. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez Yumbo, 2005 – 2015.....	95
Tabla 53. Muertes por enfermedades del sistema nervioso, en la infancia y niñez. Yumbo, 2005 – 2015.....	96
Tabla 54. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio, en la infancia y niñez. Yumbo, 2005 – 2015...	97
Tabla 55. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Yumbo, 2005 – 2015.....	98
Tabla 56. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Yumbo, 2005 – 2015 .....	99
Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario, Yumbo, 2005 – 2015.....	99
Tabla 58. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Yumbo, 2005 – 2015 .....	100
Tabla 59. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Yumbo, 2005 – 2015.....	102
Tabla 60. Muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, Yumbo, 2005 – 2015 .....	103
Tabla 61. Muertes en la infancia y niñez, por causas externas en Yumbo, 2005 – 2015 .....	103
Tabla 62. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005- 2015.....	105
Tabla 63. Razón de mortalidad materna por área geográfica municipio de Yumbo 2009-2015 .....	106
Tabla 64. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Yumbo. ....	107
Tabla 65. Distribución de la mortalidad neonatal por área de residencia Municipio de Yumbo 2009 -2015...	109
Tabla 66. Mortalidad neonatal según etnia municipio de Yumbo Valle del Cauca periodo 2009 - 2015 .....	110
Tabla 67. Identificación de prioridades en salud del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2015 .....	116
Tabla 68. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Yumo 2009 – 2016 .....	118
Tabla 69. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Yumbo - Valle 2009 – 2016 .....	119
Tabla 70. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Yumbo- Valle 2009 – 2016.....	120
Tabla 71. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2016.....	122

Tabla 72. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2016.....	123
Tabla 73. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2016.....	124
Tabla 74. Otros eventos de alto costo del municipio de yumbo (Valle del Cauca), 2010 – 2015 .....	125
Tabla 75. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2007-2015.....	126
Tabla 76. Semaforo de eventos precursores del Municipio de Yumbo, 2011 - 2015.....	126
Tabla 77. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Valle del cauca, Yumbo 2007-2014.....	128
Tabla 78. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017.....	129
Tabla 79. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017 .....	130
Tabla 80. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2017 .....	132
Tabla 81. Semáforo determinantes intermedios de la salud Yumbo Valle del Cauca. ....	135
Tabla 82. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Yumbo - Valle del Cauca. ....	135
Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005-2015.....	136
Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2005-2015.....	136
Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2006 – 2016.....	137
Tabla 86. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Yumbo, 2015.....	138
Tabla 87. Tabla 81. Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados municipio de Yumbo 2015 .....	138
Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en el Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005-2016 .....	141

Tabla 89. Priorización de los problemas de salud en Yumbo Valle del Cauca, 2017 .....	143
---	-----

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide Poblacional municipio de Yumbo 2005 -2017- 2020 .....	34
Figura 2. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2017 .....	37
Figura 3. Indicadores de natalidad y mortalidad Yumbo 2015.....	39
Figura 4. Tasa de mortalidad ajustada por grupos de edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2015.....	43
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	44
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres Municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	45
Figura 7. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2015 .....	47
Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, municipio de Yumbo – Valle del Cauca, Años 2005 – 2015 .....	48
Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	49
Figura 10. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015.....	50
Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	51
Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005– 2015.....	53
Figura 13. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles, Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2015.....	54
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015 .....	56
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015 .....	57
Figura 16. Distribución de la tasa General de Neoplasias, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015 .....	59
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	61

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	63
Figura 19. Distribución de la tasa General Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015.....	65
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015. ....	66
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015. ....	68
Figura 22. Distribución de la tasa General de Afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015 .....	70
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	71
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.....	72
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	73
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	75
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015.....	77
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	78
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	80
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015 .....	82
Figura 31. Razón de mortalidad materna del municipio de Yumbo y el Departamento del Valle del Cauca periodo 2005 – 2015.....	106
Figura 32. Descripción de la tasa de mortalidad materna por área geográfica, Yumbo 2009 - 2015. ....	107

Figura 33. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Yumbo 2009-2015 .....	108
Figura 34. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 -2015.....	109
Figura 35. Distribución de la mortalidad neonatal por área de residencia Municipio de Yumbo 2009 -2015..	110
Figura 36. Mortalidad neonatal según etnia municipio de Yumbo Valle del Cauca periodo 2009 - 2015 .....	111
Figura 37. Tasa de mortalidad Infantil Municipio de Yumbo comparada con Valle del Cauca 2005 -2015 ....	112
Figura 38. Comparación de la tasa de mortalidad en la niñez , Municipio de Yumbo versus Valle del Cauca, 2005- 2015.....	113
Figura 39. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años, del valle del Cauca en el municipio de Yumbo, 2005- 2015.....	114
Figura 40. Tasa de mortalidad por EDA , Municipio de Yumbo vs Valle del Cauca, 2005- 2015. ....	115
Figura 41. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017.....	131

## **INDICE DE MAPAS**

Mapa 1. División Político Administrativa municipio de Yumbo zona urbana .....	22
Mapa 2. Población por área de residencia zona Rural del municipio de Yumbo, Valle del Cauca.....	23
Mapa 3. Relieve, Hidrografía, Municipio de Yumbo.....	26
Mapa 4. Mapa de riesgos. Municipio de Yumbo.....	27
Mapa 5. Mapa de Vías de Comunicación del Departamento del Valle del Cauca, 2012.....	31

## PRESENTACIÓN

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

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

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: poblacional, de derechos y diferencial, y con el modelo conceptual de los determinantes sociales de la salud, lo cual permitió la identificación de los principales efectos en salud, el reconocimiento de las brechas generadas por las desigualdades sanitarias y sus determinantes. La Autoridad Sanitaria en Salud se complace en poner a disposición de los gobernantes, equipos de gobierno, sociedad civil, academia y demás autoridades, los resultados del análisis de la situación de salud, con la finalidad de orientar la toma de decisiones sectoriales y transectoriales necesarias para transformar positivamente las condiciones de salud de la población en el territorio.

## INTRODUCCIÓN

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

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) estudia la interacción entre las condiciones de vida, causas y el nivel de los procesos de salud en las diferentes escalas territoriales, políticas y sociales. Se incluye como fundamento, el estudio de los grupos poblacionales con diferentes grados de desventaja, consecuencia de la distribución desigual de las condiciones de vida de acuerdo con el sexo, edad y nivel socioeconómico, entre otras, que se desarrollan en ambientes influenciados por el contexto histórico, geográfico, demográfico, social, económico, cultural, político y epidemiológico, en donde se producen relaciones de determinación y condicionamiento. Tomando en consideración lo hasta aquí dicho, el presente documento expone los resultados del análisis de los indicadores seleccionados como trazadores para aportar evidencia efectiva y oportuna que permita hacer uso de la inteligencia sanitaria, en pro del fortalecimiento de la rectoría en salud necesaria para la gobernanza, la planificación y la conducción de políticas públicas en salud. En armonía con lo anterior, el primer capítulo contiene la caracterización de los contextos territorial y demográfico, cada uno constituido por una serie de indicadores que se comportan como determinantes sociales de la salud, que permitieron caracterizar, georreferenciar el territorio e identificar las necesidades sanitarias como insumo para la coordinación intersectorial y transectorial. El segundo capítulo contiene el análisis de los efectos de salud y sus determinantes.

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

con discapacidad, entre otras. Finalmente, en el tercer capítulo se reconocen los principales efectos en salud identificados a lo largo de los capítulos anteriores y se realiza su priorización de acuerdo con el índice de necesidades en salud. El objetivo de este documento es convertirse en la herramienta fundamental que los componentes técnicos y políticos requieren para los procesos de conducción, gerencia y toma de decisiones en salud.

## METODOLOGÍA

El Análisis de Situación de Salud (ASIS) del municipio de Yumbo se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre 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](http://www.dane.gov.co). Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es 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 externas de traumatismos y envenenamientos; y las demás

enfermedades. Así mismo, se calculó la carga de la mortalidad mediante Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP), para las grandes causas de mortalidad.

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

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

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2017 del municipio.

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**
- ✓ **Secretaria Municipal de Salud de Yumbo**

## **SIGLAS**

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

### **1.1. Contexto Territorial**

#### **1.1.1. Localización**

El Municipio de Yumbo está localizado al sur del departamento del Valle del Cauca, al norte de la ciudad de Cali, a 3.35 de Latitud Norte y 79.29 Longitud Oeste y a 1.021 metros sobre el nivel del mar.

Tiene una extensión de 227,89 Km<sup>2</sup>, temperatura promedio de 24°C. Se encuentra a 15,4 Km de Cali, a 10 minutos del Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón y a 2 horas del puerto de Buenaventura. Es conocido como la capital industrial de Colombia por las más de 2.000 fábricas asentadas en su territorio.

#### **Límites del Municipio**

El municipio de Yumbo, limita al Norte con el municipio de Vijes, por el sur con la ciudad de Santiago de Cali, por el oriente con el Municipio de Palmira, al occidente con el Municipio de La Cumbre y con la cordillera Occidental.





**Tabla 1. División administrativa Zona Urbana. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca**

Comunas	Barrios
1	Las Américas, Puerto Isaac, La Estancia, La Nueva Estancia, San Jorge, San Jorge Parte Alta, Juan Pablo II, IMVIYUMBO, San Jorge, Panorama.
	Belálcazar, Uribe, Bolívar, Fray Peña, Portales de Comfandi.
3	Buenos Aires, Las Cruces, San Fernando, Nuevo Horizonte, El Pedregal, Trinidad, Trinidad I, Corvivalle, Asovivir Las Colinas, Brisas del Rio.
4	Dionisio Hernán Calderón, Las Vegas, Bellavista, Lleras Camargo, Municipal, Jorge Eliecer Gaitán, Guacanda, Portales de Yumbo, Ciudadela Carlos Pizarro, Madrigal, Las Ceibas, Flora

Fuente: Planeación municipal.

**Tabla 2. División administrativa Zona Rural. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca**

Corregimientos	Veredas
Arroyohondo	Xixaola, Arroyohondo
Dapa	Pilas Dapa, Miravalle Dapa, Alto Dapa, Medio Dapa, Rincón Dapa.
Pedregal	Filo y Laguna, El Pedregal, La Buitrera, La Olga.
Montañitas	Montañitas, El Placer.
Mulalo	Mulalo, Paso de la Torre. Higuerón, Platanares
San marcos	San Marcos, Manga Vieja, Miravalle norte
Santa Inés	Santa Inés, El Chocho, Telecom.
Yumbillo	Salazar, Yumbillo.

Fuente: Planeación municipal.

El municipio de Yumbo, Valle del Cauca tiene una extensión territorial de 232 Km que representan un 1% de la extensión total del Valle del Cauca. Al interior del municipio la mayor extensión se encuentra en el área rural con 206 Km, que representa 88.9 % del municipio, tan solo el 11% del total del territorio se encuentra en la zona urbana.

**Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia Yumbo – Valle del Cauca, año 2017**

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	%
Yumbo	25,9	11,1	206	88,9	232	100

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

### 1.1.2. Características físicas del territorio

Su localización geográfica corresponde a 4° 23' 34" latitud norte y 76° 04' 28" longitud oeste. Limita al norte con el Municipio de Vijes, al sur con el Municipio de Santiago de Cali, al oriente con el Municipio de Palmira y al occidente con el Municipio de La Cumbre.

El área aproximada del municipio es de 22.984 Has, equivalente al 1.1% de la extensión total del departamento, de los cuales el 74% es área rural y el 26% es área urbana.

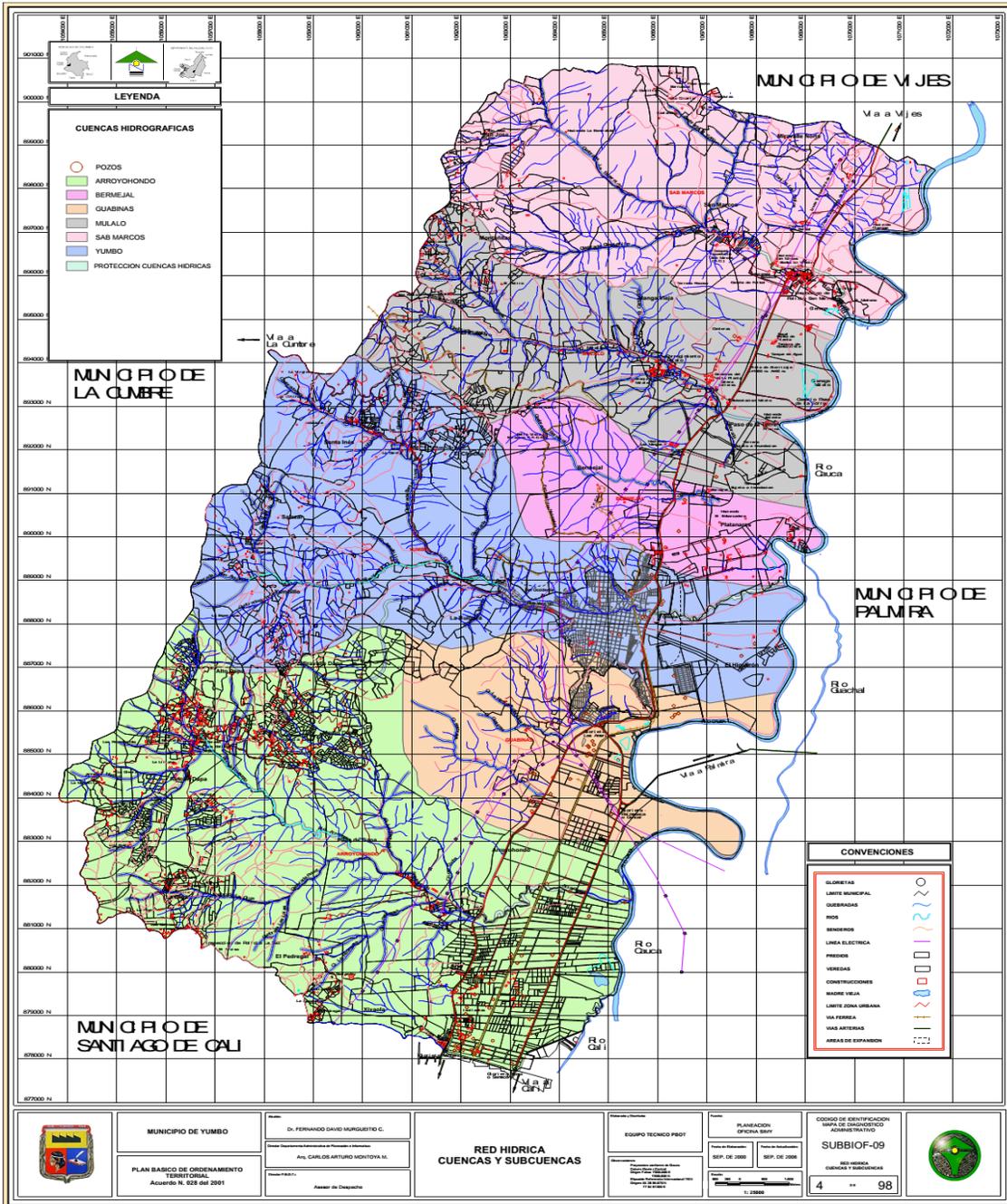
Su situación geográfica es privilegiada ya que convergen en su espacio vías de carácter principal (Troncal del Occidente, Panorama), Aeropuerto Internacional, diversidad de climas, yacimientos mineros en calizas y carbón, paisajes, riquezas de flora y fauna, fertilidad de suelos, etc.

La zona industrial ha permitido que Yumbo se destaque económicamente, entre las cinco primeras áreas Industriales de mayor percapita en el ámbito nacional.

Esta situación ha permitido mantener unas relaciones intermunicipales y en una forma muy directa con el Municipio de Cali y la región del Valle del Cauca.

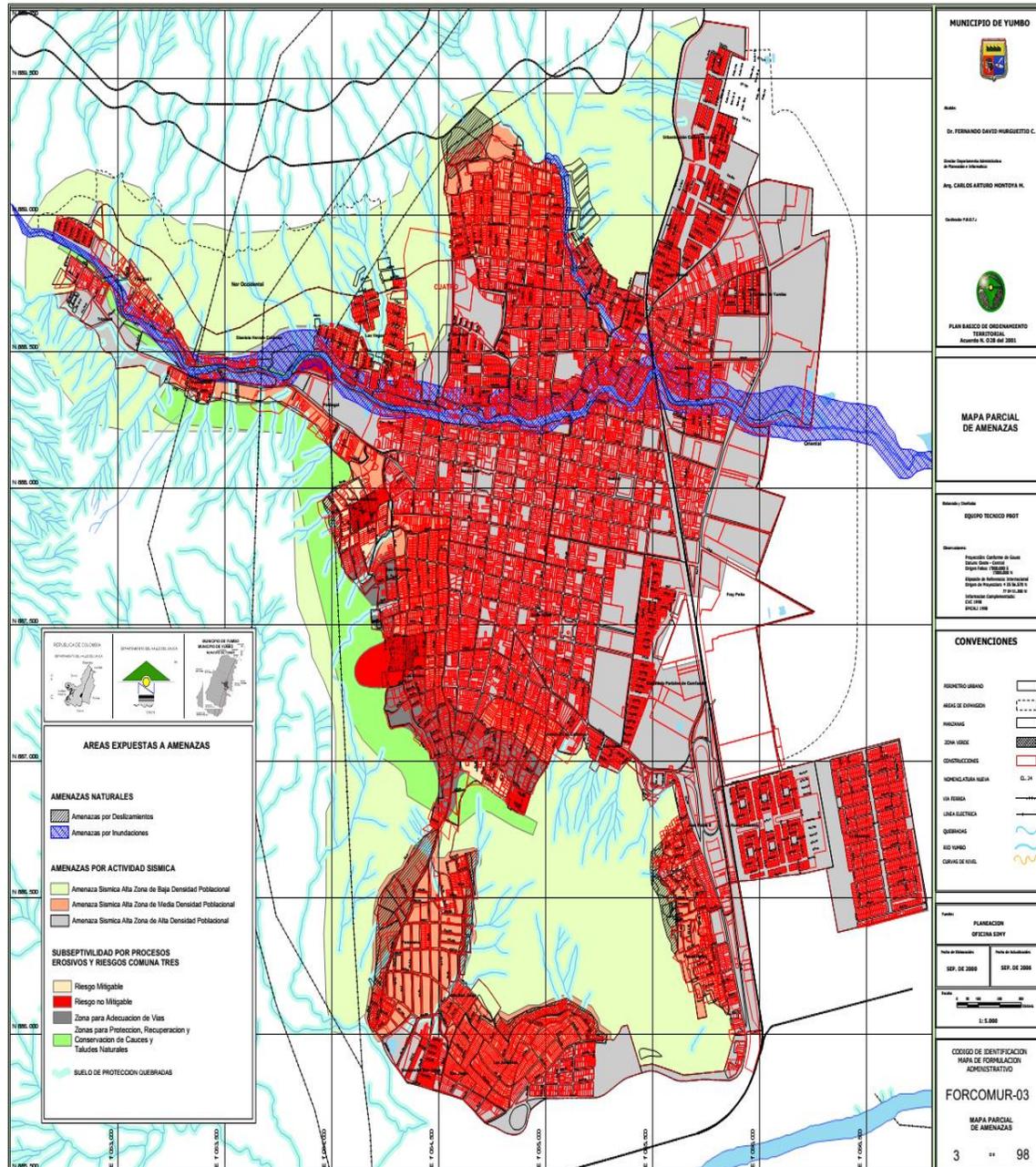
Las dos principales vías que atraviesan el municipio pertenecen al Sistema Vial nacional. Este municipio cuenta además con una aceptable red vial intermunicipal y veredal.

Mapa 3. Relieve, Hidrografía, Municipio de Yumbo



Fuente: Planeación Municipal

Mapa 4. Mapa de riesgos. Municipio de Yumbo.



Fuente: Planeación Municipal

Los deslizamientos muy localizados y la pendiente se constituyen como limitantes de estos suelos con maquinaria agrícola, dificultando la buena localización de los cultivos y aumenta los riesgos de erosión.

Para mejorar el uso y manejo de los suelos, a manera de guía se recomiendan las siguientes practicas:

- Para los cultivos de café seguir recomendaciones dadas por técnicos de FEDECAFE.
- Sembrar yuca en áreas con pendiente menor del 20%, con practicas culturales de conservación como la siembra en curvas de nivel, fajas alternas, barreras vivas convenientemente espaciadas.
- El plátano y los frutales plantarlos en curvas de nivel y desyerbarlos con machete; construir barreras vivas y acequias de ladera; No sembrar en pendientes superiores al 40%.
- La caña se debe sembrar en líneas de contorno y evitando las desyerbas con azadón.
- En zonas con pendiente menores del 20% sembrar pastos mejorados.
- Aislar e impedir el acceso de ganado en zonas donde se presentan cárcavas.
- Evitar quemas.
- Conservar los bosques protectores.
- Como pastos de corte sembrar imperial y Guatemala.
- Construir acequias de ladera en zonas de pendientes largas con el fin de disminuir la velocidad de las aguas de escorrentía.

En el Municipio de Yumbo se han presentado desde hace aproximadamente tres décadas eventos naturales que han propiciado zonas de amenazas con carácter de vulnerabilidad y riesgos físicos inminentes que se han traducido en desastres para la población urbana y rural.

La erosión ha aumentado cerca de dos mil hectáreas de las cuales aproximadamente un 50% se encuentran con grado de severa.

**Otros conflictos son:**

- Los derivados de la actividad ganadera. El desarrollo fundamentalmente de una ganadería de libre pastoreo influye negativamente en la conservación de los recursos s, especialmente por sobrepastoreo y pisoteo. Si se compara el uso ganadero actual del suelo con el uso potencial, se tiene que la mayor parte de las 2318 has

de las tierras dedicadas a ganadería deben ser reorientadas en su uso y pasar a bosques productores y protectores, o en su defecto, replantear su manejo, ya que esta actividad ha generado procesos de erosión severa y muy severa en suelos.

- Conflictos por explotación de canteras: cerca a la antigua vía Cali - Yumbo y a la vía Panorámica se extiende la zona de canteras para extracción de materiales de construcción, con serios impactos ecológicos y paisajístico.

- El incremento de parcelaciones campestres y áreas recreativas especialmente en Dapa, Miravalle, Arroyohondo, el Rincón, Yumbillo, Santa Inés y el Chocho, viene ocasionando conflictos ambientales, especialmente por el deterioro de áreas de protección de cuencas, lo mismo que por demanda creciente de agua y manejo de aguas residuales y residuos sólidos impactando en forma notable el paisaje.

- Establecimiento de asentamientos humanos en áreas de riesgo a nivel urbano, ubicados en las riberas del río Yumbo

### **1.1.3. Accesibilidad geográfica**

En el área urbana de Yumbo el 58.15% de las vías están pavimentadas, el 15.95% están parcialmente pavimentadas, el 13.35% no están pavimentadas y el 12.55% del área municipal carece de vías. Yumbo se comunica por carretera con Cali y el centro del departamento a través de la vía Panamericana. El trecho del río Cauca que le corresponde es navegable. La vía Panorama o troncal del Pacífico conecta el norte con el sur del municipio a lo largo del valle aluvial del río Cauca. Recorre los corregimientos de Arroyohondo, Mulaló y San Marcos.

Sobre el recorrido de la vía Panorama se desprenden tres vías interveredales de gran importancia, la que comunica al corregimiento de Dapa y la vía Buenaventura a la altura del Km. 18. La vía que del casco urbano comunica con el municipio de La Cumbre, conecta también con el corregimiento de Santa Inés. La tercera vía, de la cabecera del corregimiento de Mulaló hasta el corregimiento de Montañitas. Existen vías interveredales que facilitan el acceso con todos los centros poblados aunque su estado se encuentra en regulares condiciones. La autopista Cali-Yumbo y la antigua carretera Cali-Yumbo comunican el municipio con la Capital del Departamento Cali.

En la Tabla 4 evidencia que el municipio de Yumbo, está ubicado a 18.54 kilómetros de la capital del Departamento y que el tiempo de traslado terrestre es de 45 minutos al centro de la ciudad.

**Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el Municipio hacia los Municipios vecinos.**

Municipio	Municipio vecino	Distancia en Kilómetros entre el municipio y su municipio vecino*	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino*	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino*
YUMBO	Cali	18.54 Km	45 min	Trasporte público, vehículos particulares, transporte de carga.
	Buga	41.6 Km	60 min	
	Palmira	27.31 Km	20 min	

Fuente: Planeación Municipal

A continuación se presenta en el Mapa 5, las vías de comunicación del Departamento del Valle del Cauca.

Mapa 5. Mapa de Vías de Comunicación del Departamento del Valle del Cauca, 2012



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

## 1.2. Contexto demográfico

### Características generales de la población

## **Población total**

Según las proyecciones dadas por el DANE basadas en el Censo 2005, la población total en el Municipio de Yumbo, Valle del Cauca para el año 2017 está estimado en 122.762 habitantes.

## **Densidad poblacional por kilómetro cuadrado**

Según el DANE y los cálculos realizados por el DNP-DDNT, la densidad poblacional del municipio de Yumbo para el año 2017 fue de 505.1 habitantes por Km<sup>2</sup>.

## **Población por área de residencia urbano/rural**

El porcentaje de la población por área de residencia, expresa el peso relativo de la población urbana o rural con respecto a la población total.

Para el municipio de Yumbo durante el 2017, el 87.8% de los habitantes es decir 107.797 corresponden a la zona urbana y el 12.2 % es decir 14.965 son de la zona rural.

**Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de Yumbo año 2017**

<b>Municipio</b>	<b>Población urbana</b>		<b>Población rural</b>		<b>Población total</b>	
	<b>Población</b>	<b>%</b>	<b>Población</b>	<b>%</b>	<b>Población</b>	<b>%</b>
Yumbo	107797	87.8	14965	12,2	122.762	100

Fuente: DANE

## **Grado de urbanización**

El grado de urbanización, hace referencia al porcentaje de la población que reside en áreas urbanas respecto a la población total para el municipio de Yumbo es de 87.8%.

## **Número de viviendas**

Según los datos del DANE 2005, el 85.4% de las viviendas son casas, el 98,6% de las viviendas tiene conexión a Energía Eléctrica y el 34,8 % tiene conexión a Gas Natural.

## Número de hogares

Para el 2017, Yumbo cuenta con 24.774 hogares; en la cabecera se ubican 21578 y 3196 se ubican en el resto del municipio.

**Tabla 6. Número de Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca, Año 2015**

Municipio	No. Hogares		Cabecera		Resto	
	Total	%	Total	%	Total	%
Yumbo	24.774	100	21578	87,1	3196	12,9

Fuente DANE

## Población por pertenencia étnica

Al analizar la información de la población de acuerdo al censo 2005, de las etnias reconocidas en Colombia, para el municipio de Yumbo, la etnia más frecuente es la Población mestiza, seguida de la población afrocolombiana, se identifica muy baja frecuencia de población indígena.

**Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Municipio de Yumbo, 2005**

POBLACION	Año 2005
Población indígena	195
Población negro, mulata y afrocolombiana	13.026
Población ROM	5
Población raizal	7
Población Palenquera o de Basilio	0

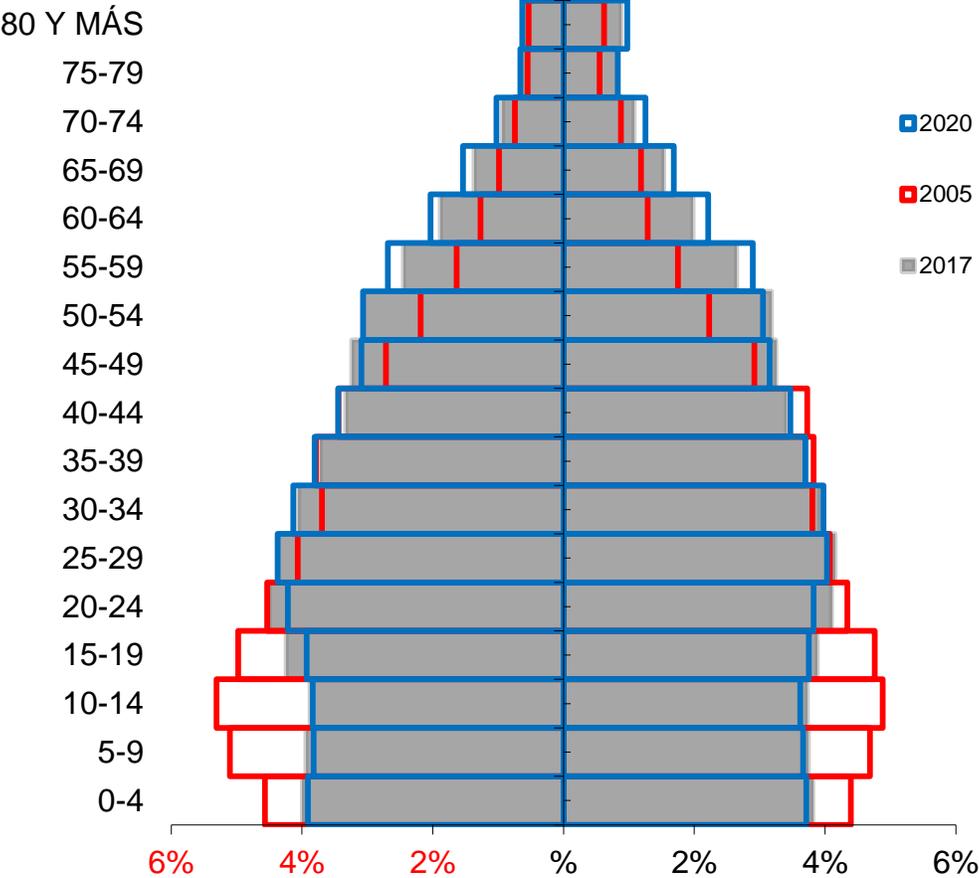
Fuente: DANE

### 1.2.1. Estructura Demográfica

Los indicadores de tipo demográfica se resumen en la pirámide poblacional, donde se compara la población por sexo y grupo de edad en los años 2005, 2017 y 2020.

La pirámide poblacional del municipio de Yumbo es de tipo constrictiva lo cual hace referencia a que la población se encuentra en transición demográfica, que el municipio pasa de altos a bajas tasas de mortalidad y natalidad y podría ser evidencia de mejoría en las condiciones de la población en términos de necesidades básicas insatisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen en la salud de la población municipal.

Figura 1. Pirámide Poblacional municipio de Yumbo 2005 -2017- 2020



Fuente: DANE

La grafica evidencia como la poblacion menor de 15 años ha presentado una importante disminuci3n, esto se puede asociar a las diferentes acciones de control de la natalidad que han venido ejecutándose.

## Población por grupos de edad

Para el municipio de Yumbo en el año 2017, de cada 100 habitantes se estima que aproximadamente 15 habitantes se encuentran en el ciclo vital infancia, si se compara con el año anterior se evidencia disminución en el peso porcentual de este grupo de edad frente a toda la población, mientras el grupo de adultos y personas mayores de 60 años aumentan progresivamente.

Lo anterior, soporta lo que muestra la pirámide poblacional, donde los habitantes jóvenes están disminuyendo y las poblaciones adultas están aportando más al total de la población.

**Tabla 8. Distribución de la proporción de la Población según ciclo vital Yumbo Valle del Cauca 2017**

Curso de vida	2005		2017		2020	
	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Primera infancia (0 a 4 años)	8265	9	9578	7,8	10037	6,6
Infancia (5 a 9 años)	9025	9,8	9427	7,7	9850	6,5
Adolescencia (10 a 19 años)	18370	19,9	19301	15,7	19921	13,1
Juventud (15 a 24 años)	17158	18,6	20522	16,7	20693	13,6
Adulthood (25 a 59 años)	48622	52,7	70068	57,1	74920	49,2
Persona mayor (Mas 60 años)	7932	8,6	14388	11,7	16917	11,1

Fuente: DANE

El 47,9% del total de la población del municipio de Yumbo para el año 2017 corresponde a habitantes menores de 25 años, mientras que para el año 2005 la población en este mismo rango de edad aportaba el 57,3% del total de los habitantes del municipio.

El peso porcentual de los grupos de población adulta y persona mayor de 60 años, aumentan para el año 2017 en comparación con sus valores para el año 2005.

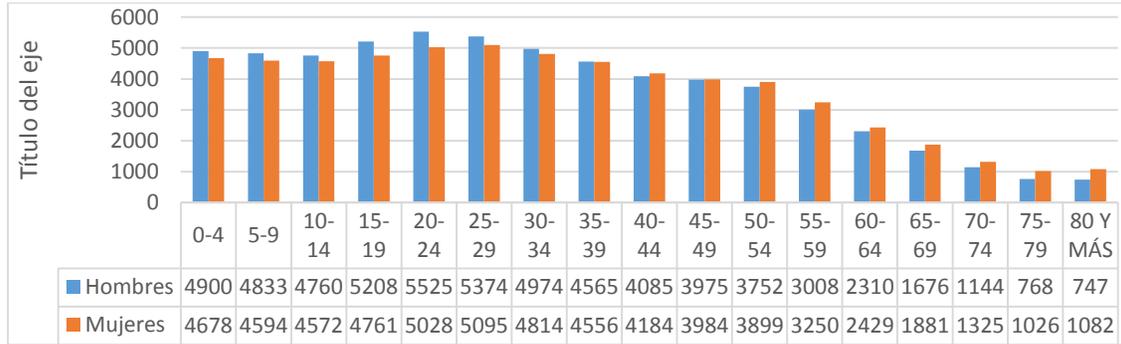
**Tabla 9. Distribución de la población por edad y sexo, municipio de Yumbo, años 2005, 2017, 2020**  
**Valle del Cauca**

Total	2005		2017		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	46.199	46.015	61.604	61.158	66.103	65.542
0-4	4.212	4.053	4.900	4.678	5.149	4.888
5-9	4.703	4.322	4.833	4.594	5.031	4.819
10-14	4.895	4.502	4.760	4.572	5.050	4.762
15-19	4.587	4.386	5.208	4.761	5.174	4.935
20-24	4.182	4.003	5.525	5.028	5.548	5.036
25-29	3.747	3.756	5.374	5.095	5.755	5.301
30-34	3.408	3.510	4.974	4.814	5.440	5.232
35-39	3.493	3.524	4.565	4.556	5.012	4.869
40-44	3.176	3.438	4.085	4.184	4.540	4.564
45-49	2.507	2.691	3.975	3.984	4.067	4.149
50-54	2.015	2.054	3.752	3.899	4.040	4.017
55-59	1.507	1.611	3.008	3.250	3.540	3.810
60-64	1.172	1.185	2.310	2.429	2.679	2.913
65-69	909	1.091	1.676	1.881	2.024	2.222
70-74	687	808	1.144	1.325	1.351	1.651
75-79	508	509	768	1.026	868	1.092
80 y mas	491	572	747	1.082	835	1.282

Fuente: DANE

Para los años 2005, 2017 y 2020, para el municipio de Yumbo se evidencia que la población de hombres es levemente mayor a la de las mujeres.

**Figura 2. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2017**



Fuente: Estimaciones de población 2005-2020 nacional, departamental y municipal por sexo.

En el municipio de Yumbo para el año 2017, la distribución por grupos de edad muestra que las mujeres se encuentran en mayor frecuencia en edades entre los 20 a 29 años; mientras que para los hombres, los grupos de edad con mas habitantes se encuentran entre los 15 hasta los 34 años.

### Otros indicadores demográficos

**Tabla 10. Descripción de los indicadores demográficos Yumbo Valle del Cauca 2017**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 por cada 101 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 30 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 29 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 27 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 9 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 12 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 30 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 51 personas

Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 54 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 45 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 45 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2017 fue de 33 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 9 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2017 fue de 11 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

**Tabla 11. Indicadores Demográficos Yumbo Valle del Cauca 2017.**

Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Población total	92.214	122.762	131.645
Población Masculina	46.199	61.604	66.103
Población femenina	46.015	61.158	65.542
Relación hombres: mujer	100,40	100,73	101
Razón niños:mujer	33	30	29
Índice de infancia	29	23	23
Índice de juventud	27	25	24
Índice de vejez	9	12	13
Índice de envejecimiento	30	51	57
Índice demográfico de dependencia	53,81	44,81	45,27
Índice de dependencia infantil	44,51	33,43	32,77
Índice de dependencia mayores	9,30	11,38	12,50
Índice de Friz	138,50	109,02	105,11

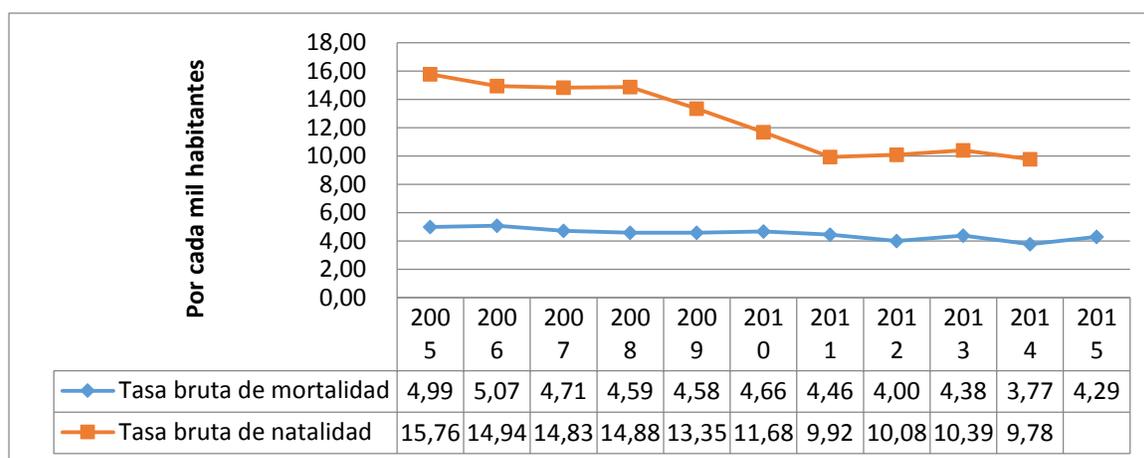
Fuente DANE

## 1.2.2. Dinamica Demográfica

*Tasa de natalidad:* Para el municipio de Yumbo la tasa bruta de natalidad para el año 2014 muestra que hay 9.78 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.

*Tasa de mortalidad:* Para el municipio de Yumbo la tasa bruta mortalidad para el año 2014 se estimó en 3,77 por cada 100000 habitantes y para el 2015 en 4,29.

**Figura 3. Indicadores de natalidad y mortalidad Yumbo 2015**



Fuente DANE

Para el municipio de Yumbo en el año 2014, la tasa de mortalidad para mujeres se estimó en 2,9 mientras que para el sexo masculino alcanzó 4,6 x 100000 habitantes.

**Tabla 12. Descripción de la Tasa Bruta de Mortalidad por sexo Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2014**

Indicador	Sexo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tasa bruta mortalidad	Femenino	3,8	3,8	3,6	3,7	3,7	3,6	3,5	3,0	3,7	2,9
	Masculino	6,1	6,2	5,7	5,4	5,4	5,6	5,4	4,9	5,0	4,6

Fuente DANE

La medición de la tasa de fecundidad permite estimar el número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres en un grupo de edad determinado; con este principio, entonces, se puede estimar los nacidos vivos en adolescentes

tempranas que son aquellas que están entre los 10 a los 14 años y las adolescentes tardías que son las mujeres entre los 15 a los 19 años.

**Tabla 13. Otros indicadores de la dinámica de población de Yumbo, Valle del Cauca. Periodo 2005 - 2015**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	4,89	3,97	4,40	4,40	3,75	1,77	2,67	1,12	1,57	0,00	0,00
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 19 años	44,89	44,63	44,06	49,49	38,17	34,70	27,96	30,79	33,54	0,00	0,00
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	85,96	85,79	83,57	93,70	71,43	66,15	51,89	58,66	63,44	0,00	0,00

Fuente DANE

### 1.2.3. Población Víctima del Conflicto Armado

**Tabla 14. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo, Municipio de Yumbo, 2015**

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO		MASCULINO		SIN DATO	TOTAL	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	CASOS	%
De 0 a 4 años	127	3,8	156	4,8	4	287	4,2
De 05 a 09 años	286	8,5	321	9,8	55	662	9,7
De 10 a 14 años	306	9,1	328	10,0	80	714	10,5
De 15 a 19 años	272	8,1	349	10,6	23	644	9,4
De 20 a 24 años	462	13,8	455	13,9	4	921	13,5
De 25 a 29 años	369	11,0	341	10,4	0	710	10,4
De 30 a 34 años	321	9,6	266	8,1	0	587	8,6
De 35 a 39 años	253	7,5	249	7,6	0	502	7,4
De 40 a 44 años	200	6,0	186	5,7	0	386	5,7

De 45 a 49 años	192	5,7	154	4,7	0	346	5,1
De 50 a 54 años	158	4,7	126	3,8	0	284	4,2
De 55 a 59 años	116	3,5	112	3,4	0	228	3,3
De 60 a 64 años	105	3,1	63	1,9	0	168	2,5
De 65 a 69 años	71	2,1	50	1,5	0	121	1,8
De 70 a 74 años	38	1,1	40	1,2	0	78	1,1
De 75 a 79 años	35	1,0	28	,9	0	63	0,9
De 80 años o más	49	1,5	58	1,8	0	107	1,6
<b>TOTAL</b>	<b>3.360</b>		<b>3.282</b>		<b>166</b>	<b>6.825</b>	

Fuente DANE

## CONCLUSIONES

Como se observa en los indicadores demográficos presentados, la población del municipio de Yumbo sigue siendo joven. Se evidencia un control de la natalidad en los últimos años y una disminución de la mortalidad que cambian la pirámide poblacional, la estructura poblacional presenta un predominio de población dependiente económicamente a expensas de la población joven, y si bien es cierto que se observa una tendencia al fortalecimiento de los grupos poblacionales adultos maduros y adultos mayores, se debe fomentar los programas que estén encaminados a la prevención de enfermedades crónicas para disminuir el impacto en la población mayor.

El gran número de Población víctima del conflicto armado vive una difícil situación social y económica que afecta su salud tanto física como mental. Se trata de una población con bajo nivel de escolaridad y preparación técnica para ingresar a laboral en sus nuevos sitios de ubicación. El esfuerzo desde el sector de salud debe ser conjunto con otros sectores para lograr que tengan no solo el acceso a los servicios de salud sino también en la mejora de las condiciones de vida en general que están gravemente afectadas y que tienen un altísimo potencial para afectar negativamente su estado de salud o agravar sus enfermedades o afecciones preexistentes, así como incrementar los problemas de seguridad y convivencia del municipio.

## **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**

Los indicadores de mortalidad permiten ahondar de manera importante en el reconocimiento del proceso salud enfermedad de una comunidad, además de influir directamente en el tamaño y conformación de la población.

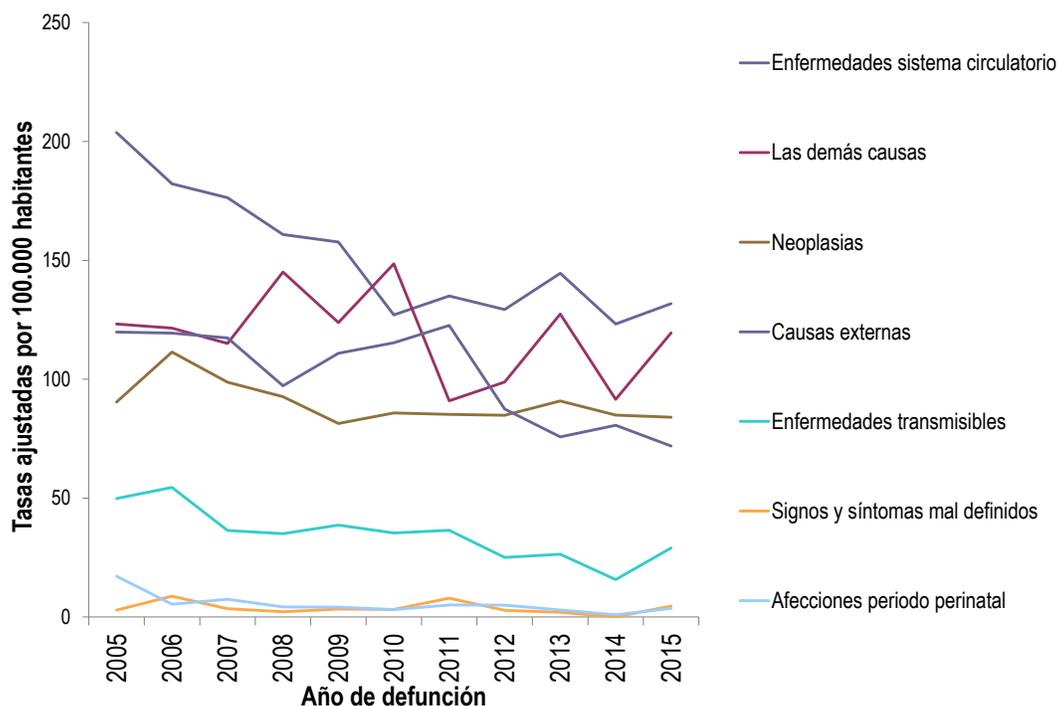
Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregará por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible 2015.

- ✓ Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)
- ✓ Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)
- ✓ Neoplasias (Tumores) (C00-D48)
- ✓ Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)
- ✓ Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)
- ✓ Causas externas (V01-Y89)
- ✓ Todas las demás enfermedades (D50-D89, E00-E90, F00- F99, G04-G98, H00-H59, H60-H95, J30-J98, K00-K93, L00- L99, M00-M99, N00-N99, O00-O99, Q00-Q99)

#### **Mortalidad general por grandes causas**

La mortalidad por grandes causas para el municipio de Yumbo evidencia que son las enfermedades del sistema circulatorio las que desde han liderado este indicador, sin embargo con importante tendencia al descenso.

**Figura 4. Tasa de mortalidad ajustada por grupos de edad, Municipio de Yumbo - Valle, 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. Tasa de mortalidad ajustada por grupos de edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2015**

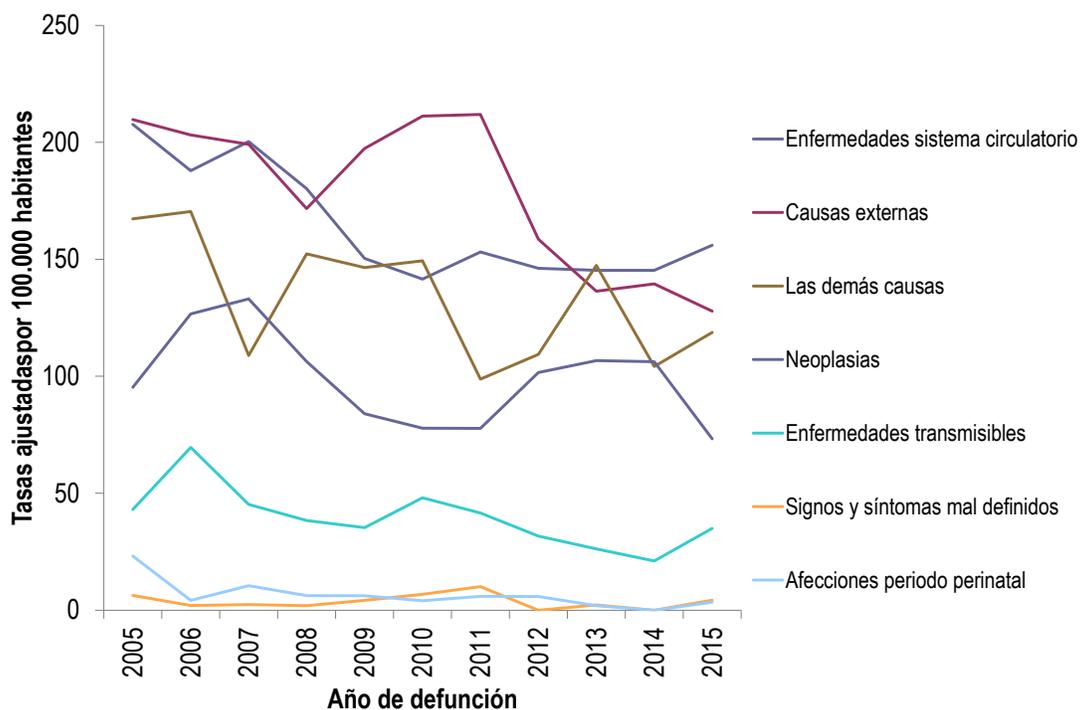
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO</b>	203,8	182,2	176,3	160,9	157,7	127,1	135,0	129,3	144,6	123,2	131,8
<b>600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES</b>	123,2	121,5	115,0	145,1	123,9	148,5	91,0	98,8	127,4	91,6	119,5
<b>200 - NEOPLASIAS</b>	90,4	111,4	98,8	92,6	81,4	85,8	85,2	84,9	90,9	84,9	84,0
<b>500 - CAUSAS EXTERNAS</b>	119,8	119,4	117,4	97,2	110,9	115,4	122,7	87,5	75,8	80,6	71,9
<b>100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	49,8	54,5	36,4	35,0	38,6	35,3	36,5	25,1	26,4	15,7	29,0
<b>700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS</b>	2,9	8,8	3,5	2,2	3,3	3,2	7,9	2,8	2,0		4,6
<b>400 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL</b>	17,2	5,4	7,5	4,2	4,2	3,1	5,0	5,0	2,9	1,0	3,7

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

## Tasa ajustada por grandes casusas en Hombres

Para los hombres en el año 2015, la mortalidad ajustada por grandes causas evidencia que son las enfermedades del sistema circulatorio la principal causal de muerte, seguidas de las lesiones de causas externa, esta última aunque viene en franco descenso ha liderado la mortalidad en hombre en los últimos años.

Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 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.

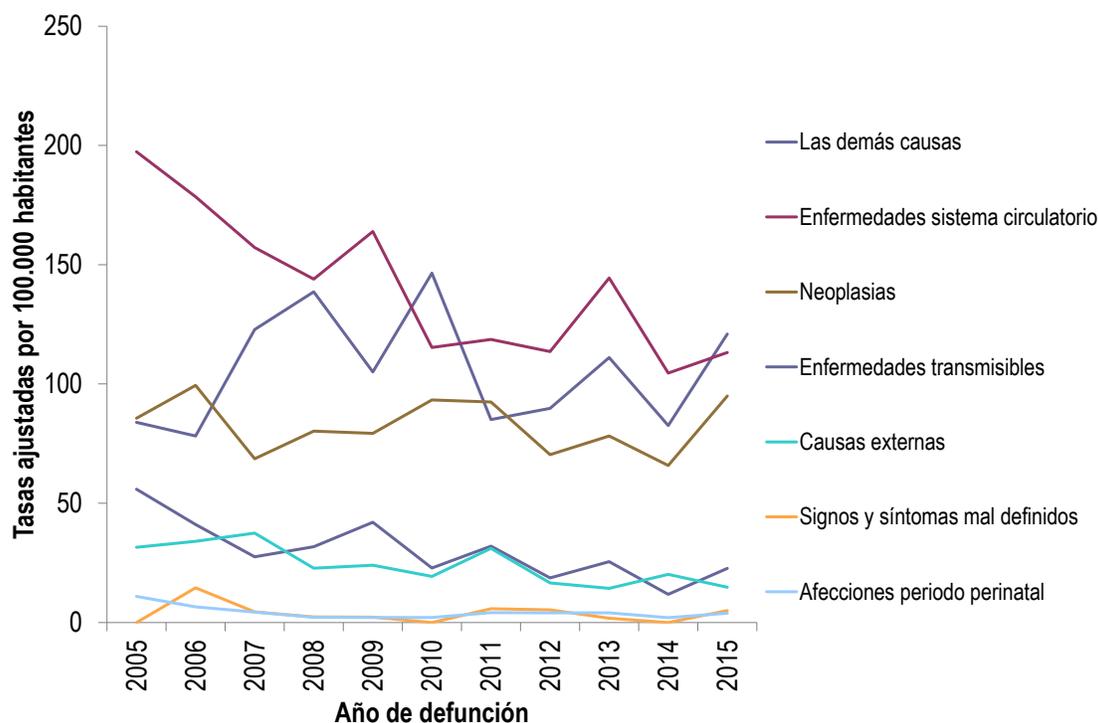
**Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	207,7	187,9	200,3	180,2	150,4	141,5	153,1	146,2	145,3	145,3	156,0
Causas externas	209,7	203,1	199,2	171,6	197,4	211,2	212,0	158,6	136,4	139,5	127,9
Las demás causas	167,3	170,4	108,9	152,3	146,5	149,4	98,8	109,4	147,4	104,2	118,8
Neoplasias	95,3	126,6	133,1	106,3	84,0	77,8	77,8	101,6	106,7	106,3	73,3
Enfermedades transmisibles	43,0	69,6	45,2	38,4	35,3	48,0	41,6	31,7	26,2	21,1	35,0
Signos y síntomas mal definidos	6,3	2,0	2,4	1,9	4,2	6,8	10,1	0,0	2,3	0,0	4,3
Afecciones periodo perinatal	23,1	4,2	10,5	6,2	6,1	4,0	5,9	5,8	1,9	0,0	3,4

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

### Tasa ajustada por grandes casusas en Mujeres

**Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres Municipio de Yumbo, 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 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres Municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Las demás causas	83,9	78,2	122,8	138,6	105,1	146,5	85,1	89,8	111,1	82,6	120,9
Enfermedades sistema circulatorio	197,4	178,5	157,2	144,0	163,9	115,3	118,7	113,6	144,4	104,6	113,2
Neoplasias	85,6	99,4	68,7	80,2	79,3	93,3	92,4	70,4	78,2	65,8	95,0
Enfermedades transmisibles	55,9	41,1	27,6	31,8	42,0	22,8	32,0	18,7	25,5	11,8	22,7
Causas externas	31,5	34,1	37,5	22,8	24,0	19,3	31,1	16,6	14,3	20,2	14,8
Signos y síntomas mal definidos	0,0	14,5	4,4	2,3	2,2	0,0	5,8	5,3	1,8	0,0	5,0
Afecciones periodo perinatal	10,9	6,5	4,3	2,2	2,1	2,1	4,1	4,1	4,0	2,0	3,9

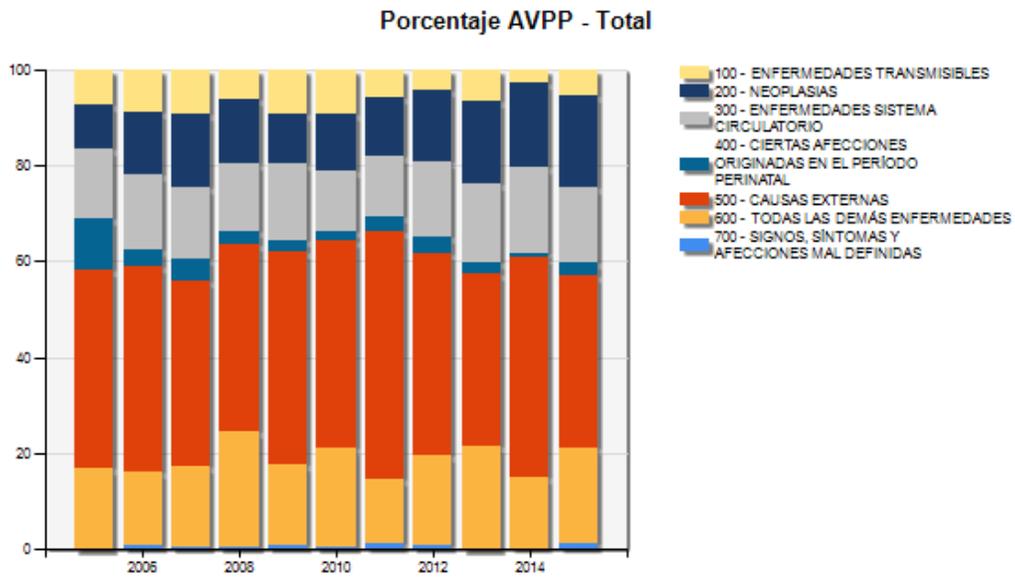
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

### **Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP**

Para complementar el análisis de la mortalidad, los años de vida potencialmente perdidos, permiten estimar la incidencia en la mortalidad prematura, reconociendo así que evento es aquel que más años le resta a los pobladores basados en la esperanza de vida.

El principal grupo de causas que incide en los AVPP del municipio de Yumbo, durante los 11 años revisados corresponde a los de causa externa, aunque con tendencia a la reducción.

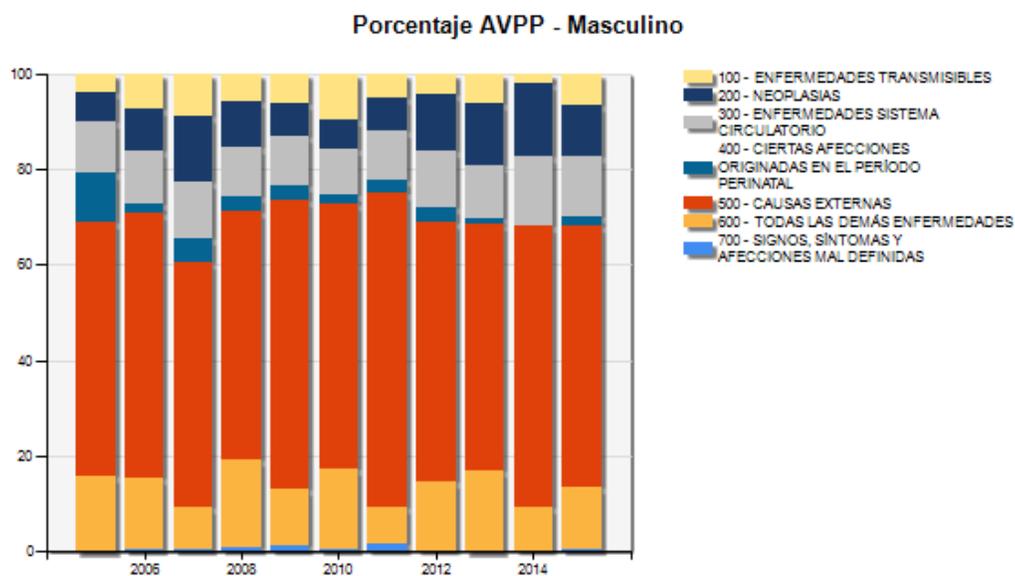
**Figura 7. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres,  
Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2015**



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

Los años de vida potencialmente perdido para hombres desde 2005 hasta 2015 indican que son las lesiones de causa externa las que más aportan a este indicador.

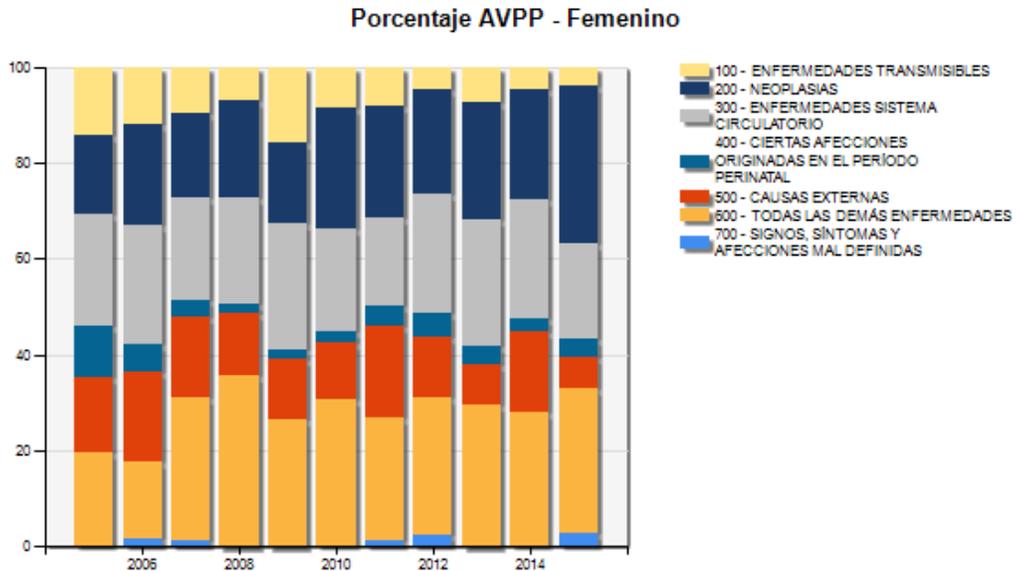
**Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, municipio de Yumbo – Valle del Cauca, Años 2005 – 2015**



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

Los Años de Vida Potencialmente Perdidos según grupo de causas para el grupo de las mujeres indican que el grupo de neoplasias es el que mas aporta para la vigencia 2015, seguido del grupo de todas las demás causas.

**Figura 9. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

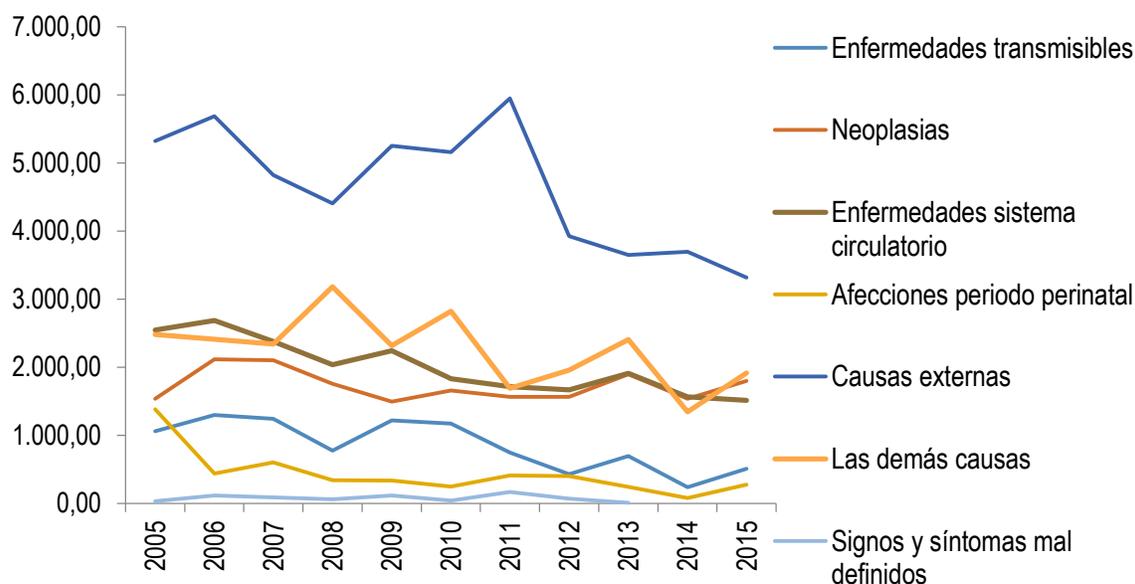


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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

Las causas externas aportan en mayor proporción a la tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos, para la población general del municipio de Yumbo.

**Figura 10. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca  
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 18. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca  
2005 – 2015**

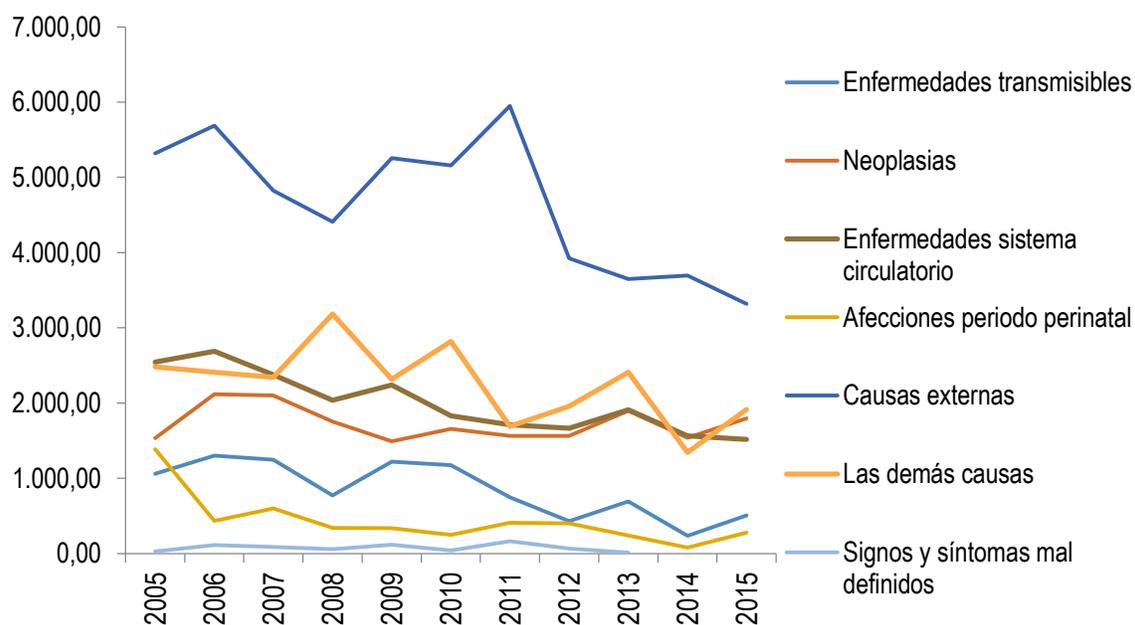
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>100 - ENFERMEADES TRANSMISIBLES</b>	1.060	1.300	1.244	774	1.220	1.174	746	429	693	236	507
<b>200 - NEOPLASIAS</b>	1.535	2.118	2.100	1.755	1.493	1.657	1.564	1.563	1.896	1.536	1.796
<b>300 - ENFERMEADES SISTEMA CIRCULATORIO</b>	2.545	2.688	2.377	2.037	2.241	1.831	1.712	1.666	1.911	1.565	1.515
<b>400 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL</b>	1.384	436	601	340	336	248	408	402	240	80	275
<b>500 - CAUSAS EXTERNAS</b>	5.321	5.687	4.822	4.408	5.255	5.158	5.951	3.923	3.647	3.696	3.320
<b>600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEADES</b>	2.482	2.409	2.340	3.184	2.318	2.821	1.689	1.959	2.407	1.343	1.914
<b>700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS</b>	29	114	86	57	117	39	165	67	9	0	122

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 AVPP para hombres

Para los hombres la tasa ajustadas de años potencialmente perdidos corrobora que son las lesiones de causa externa las que mas aportana este indicador para este grupo poblacional.

**Figura 11. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.**

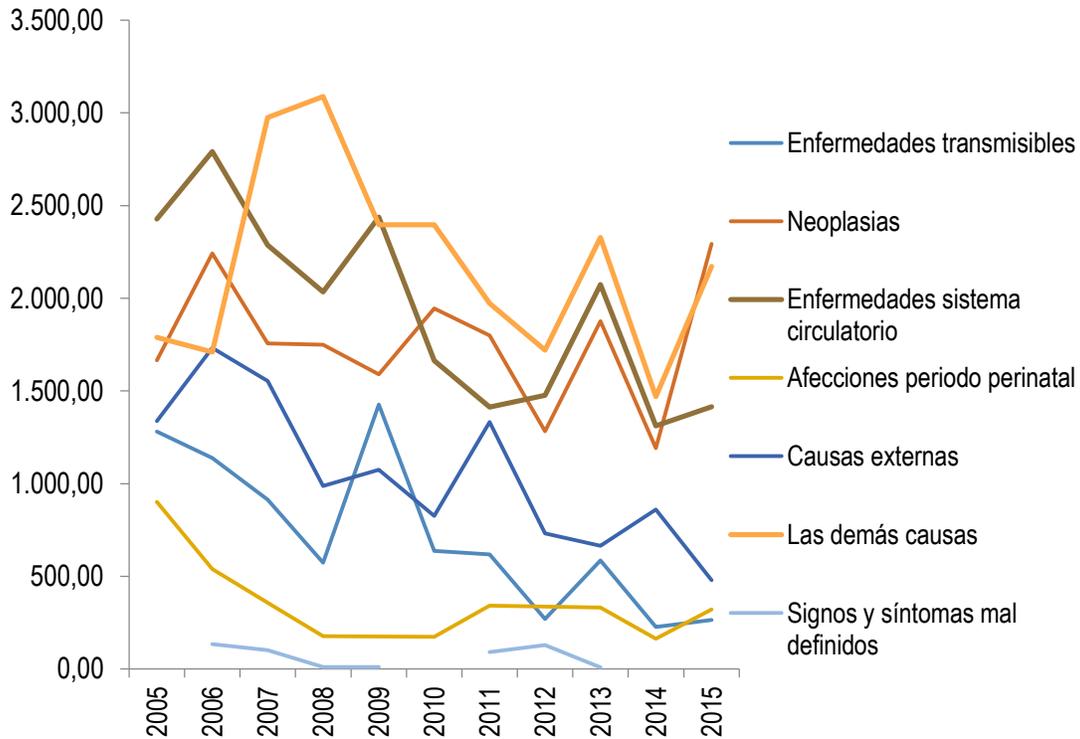
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>500 - CAUSAS EXTERNAS</b>	9308	9625	8112	7784	9361	9415	10412	7028	6501	6425	6011
<b>600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES</b>	3222	3150	1739	3271	2272	3222	1440	2195	2507	1246	1664
<b>300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO</b>	2643	2596	2513	2028	2014	2002	2027	1859	1730	1840	1634
<b>200 - NEOPLASIAS</b>	1388	2007	2454	1761	1379	1367	1318	1841	1957	1882	1282
<b>100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	819	1482	1588	974	1039	1710	882	592	795	261	746
<b>400 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL</b>	1849	336	836	497	490	320	472	464	153	0.0	232
<b>700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS</b>	64	87	69	102	221	83	240	0.0	10	0.0	51

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 AVPP para mujeres**

En las mujeres es el grupo clasificado como “las demás causas” es el que mas aporta a la tasa de años potencialmente perdidos seguido de las enfermedades del sistema circulatorio.

**Figura 12. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca  
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 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca  
2005–2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>200 - NEOPLASIAS</b>	1.665	2.241	1.756	1.749	1.590	1.945	1.799	1.282	1.877	1.192	2.293
<b>600 - TODAS LAS DEMÁS ENFERMEDADES</b>	1.788	1.710	2.975	3.088	2.397	2.397	1.972	1.720	2.328	1.469	2.171
<b>300 - ENFERMEDADES SISTEMA CIRCULATORIO</b>	2.428	2.791	2.286	2.035	2.438	1.663	1.412	1.477	2.074	1.311	1.415
<b>500 - CAUSAS EXTERNAS</b>	1.337	1.732	1.554	986	1.075	826	1.333	731	665	860	479
<b>400 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL</b>	901	539	357	177	175	173	341	336	331	163	322
<b>100 - ENFERMEDADES TRANSMISIBLES</b>	1.281	1.139	914	574	1.427	637	618	269	586	228	265
<b>700 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS</b>	0	134	102	11	10	0	90	129	8	0	199

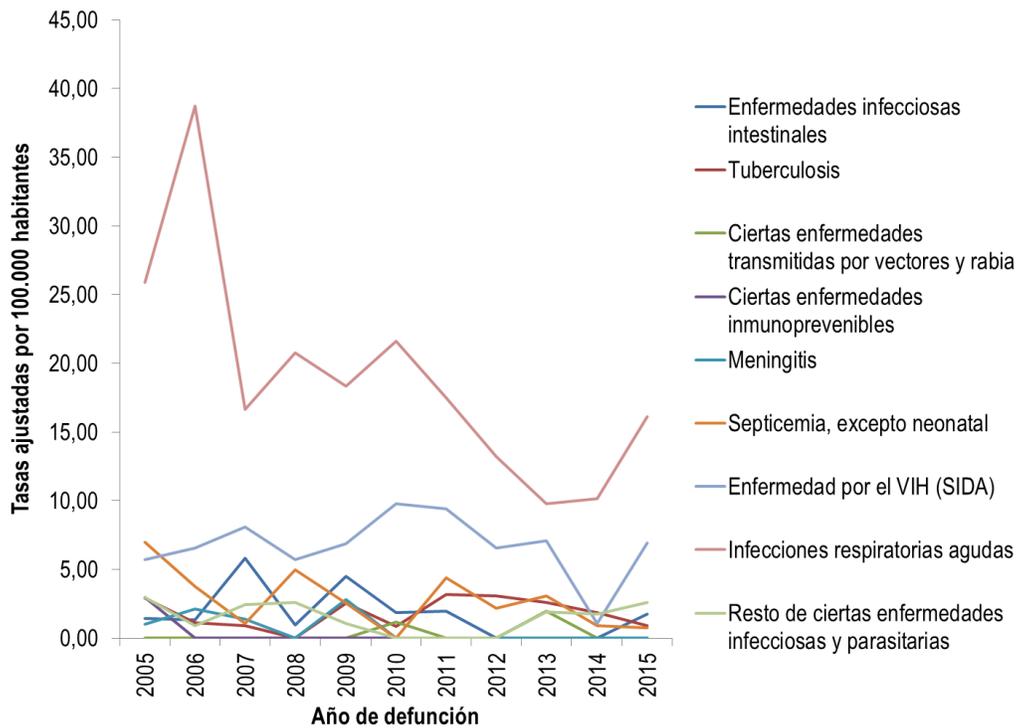
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

## 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

### Tasas ajustadas por Enfermedades Transmisibles

En el grupo de enfermedades transmisibles para el municipio de Yumbo la mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas lideran este grupo, aunque presenta tendencia al descenso, seguida de mortalidad por Virus de Inmunodeficiencia Humana.

**Figura 13. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles, Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 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 21. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles, Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2015**

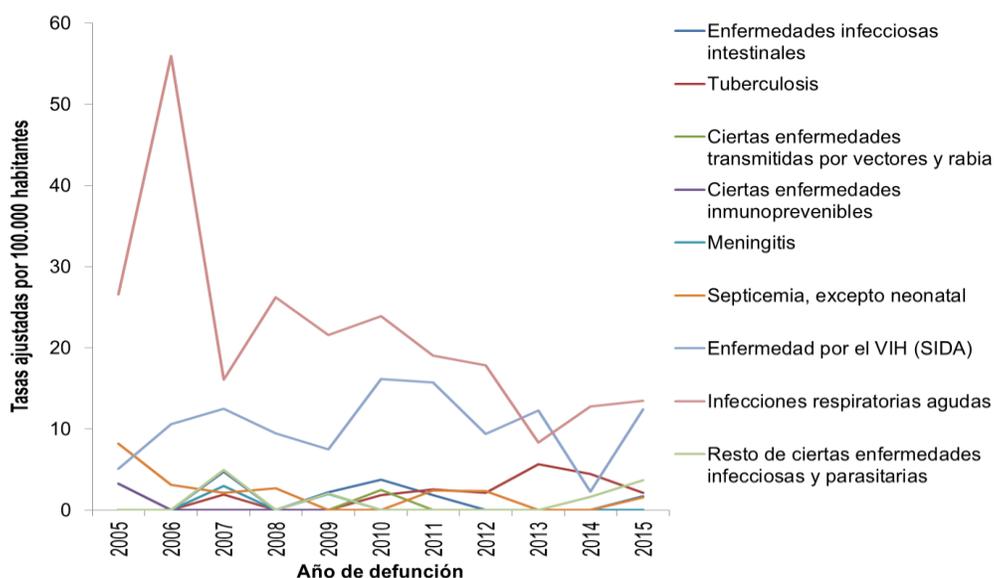
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	25,9	38,7	16,7	20,8	18,3	21,6	17,5	13,2	9,8	10,2	16,1
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,7	6,5	8,1	5,7	6,9	9,8	9,4	6,5	7,1	1,1	6,9
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3,0	0,9	2,4	2,6	1,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,7	2,6
Enfermedades infecciosas intestinales	1,4	1,4	5,8	1,0	4,5	1,9	2,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Tuberculosis	2,9	1,1	0,9	0,0	2,5	0,9	3,2	3,1	2,6	1,9	0,9
Septicemia, excepto neonatal	7,0	3,8	1,1	5,0	2,5	0,0	4,4	2,2	3,1	0,9	0,8
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	1,0	2,1	1,4	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

### **Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en hombres**

En los hombres, las infecciones respiratorias agudas, constituyen en la enfermedad infecciosa que, mas aporta la mortalidad poara este gupo poblacional; seguido de enfermedad por el virus de la inmunodeficiencia humana.

**Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.**

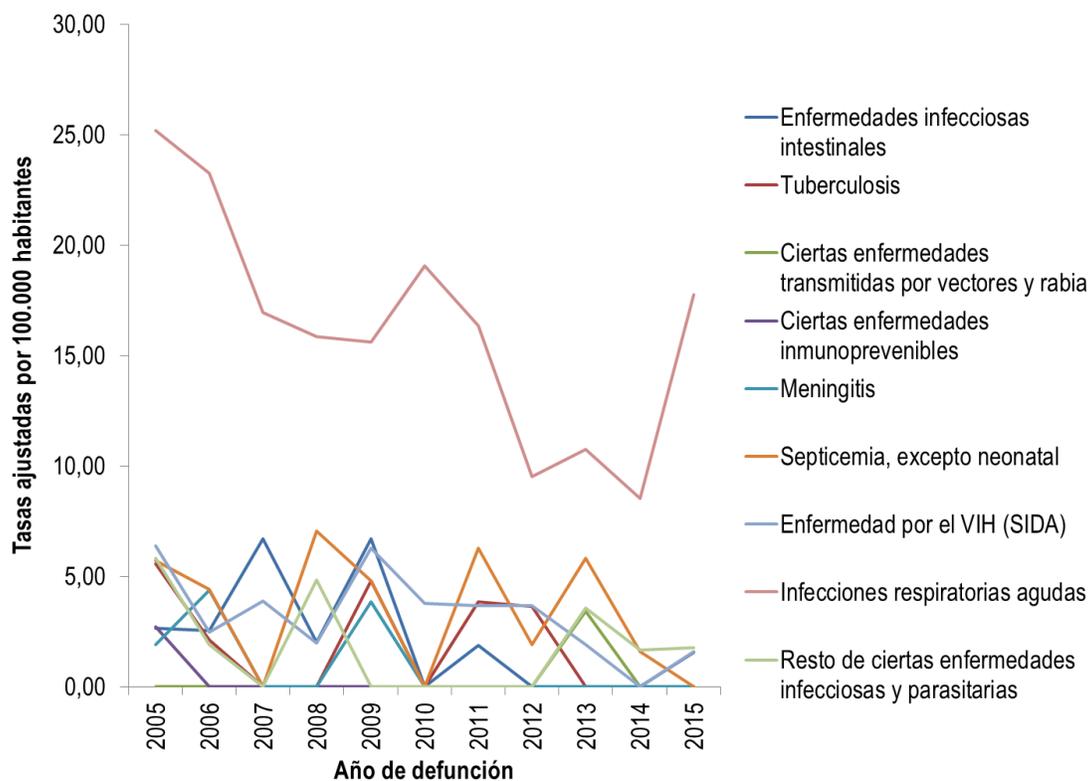
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	26,5	55,9	16,1	26,2	21,6	23,9	19,0	17,8	8,3	12,7	13,5
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,1	10,6	12,5	9,5	7,5	16,1	15,7	9,4	12,3	2,2	12,4
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,0	4,9	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,7
Tuberculosis	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,8	2,6	2,2	5,7	4,5	2,1
Enfermedades infecciosas intestinales	0,0	0,0	4,8	0,0	2,2	3,7	1,8	0,0	0,0	0,0	1,7
Septicemia, excepto neonatal	8,2	3,1	2,1	2,7	0,0	0,0	2,4	2,4	0,0	0,0	1,6
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

## Tasas ajustadas de mortalidad por Enfermedades infecciosas en mujeres

Las infecciones respiratorias agudas, presentan en las mujeres la mayor causa de mortalidad infecciosa con una tasa de 17.4.

**Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	25,2	23,3	17,0	15,9	15,6	19,0	16,4	9,5	10,8	8,5	17,7
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	5,8	1,9	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,7	1,8
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,4	2,5	3,9	2,0	6,3	3,8	3,7	3,7	1,9	0,0	1,6
Enfermedades infecciosas intestinales	2,6	2,5	6,7	2,0	6,7	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	1,6
Tuberculosis	5,6	2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	3,9	3,6	0,0	0,0	0,0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meningitis	1,9	4,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Septicemia, excepto neonatal	5,7	4,4	0,0	7,1	4,8	0,0	6,3	1,9	5,8	1,6	0,0

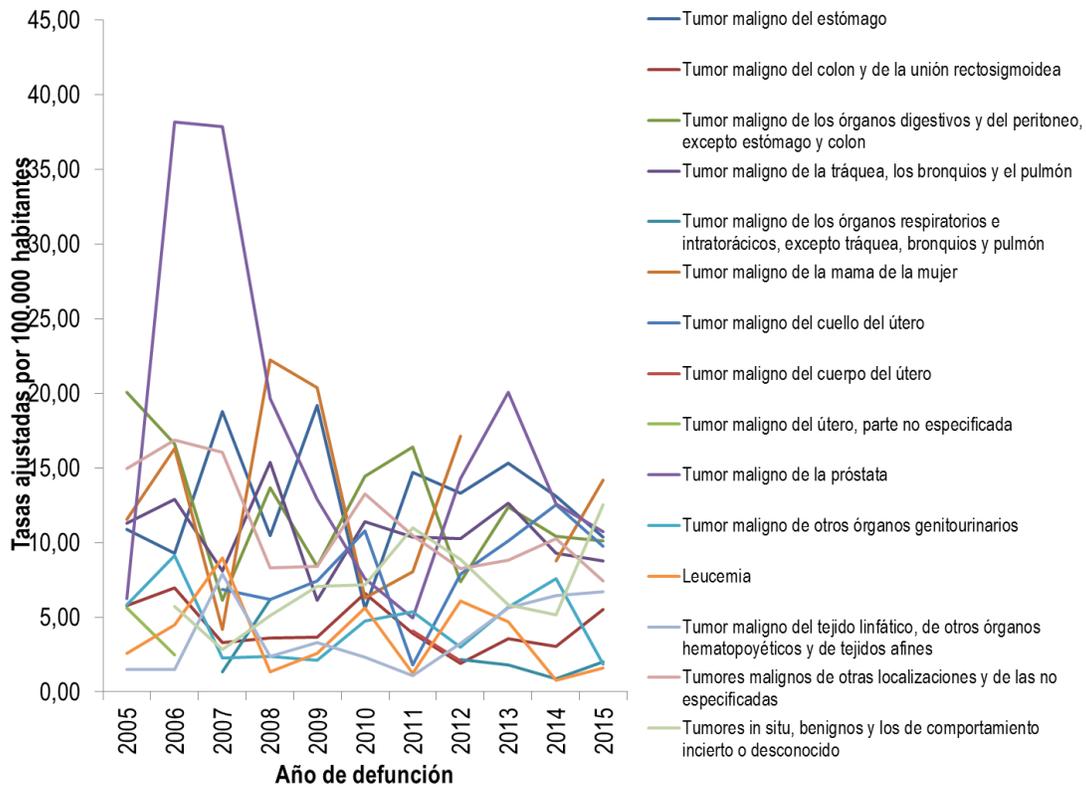
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

## Neoplasias

### Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en población general

La mortalidad por neoplasias para el municipio de Yumbo evidencia que el Tumor maligno de la mama de la mujer es el que presenta la tasa mas alta entre todas las neoplasias notificadas, seguido de Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto.

**Figura 16. Distribución de la tasa General de Neoplasias, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 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 24. Distribución de la tasa General de Neoplasias, Municipio de Yumbo Valle del Cauca**

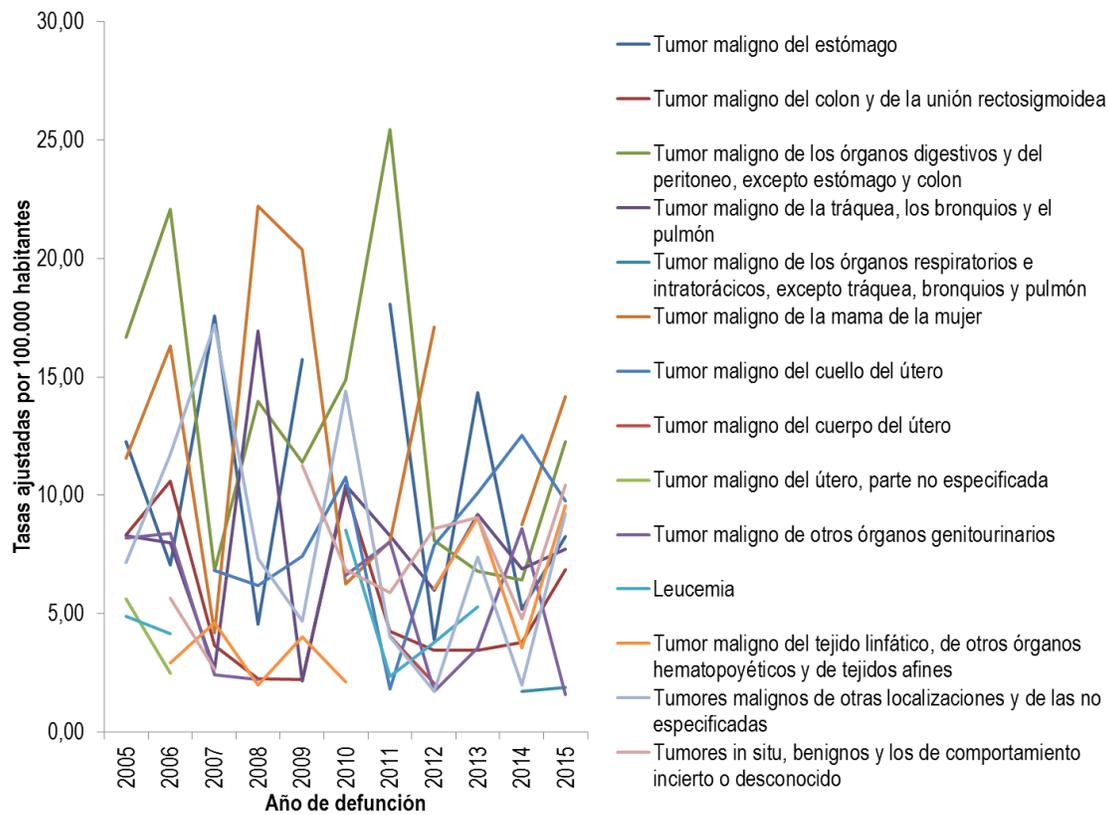
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la mama de la mujer	11,6	16,3	4,2	22,2	20,4	6,3	8,1	17,1	0,0	8,8	14,2
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,0	5,7	2,8	5,1	7,1	7,2	11,0	8,9	5,8	5,2	12,5
Tumor maligno de la próstata	6,3	38,1	37,9	19,7	12,9	7,6	4,9	14,3	20,1	12,6	10,7
Tumor maligno del estómago	10,9	9,3	18,8	10,5	19,2	5,6	14,7	13,3	15,3	13,1	10,4
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	20,1	16,6	6,1	13,7	8,4	14,4	16,4	7,4	12,4	10,4	10,1
Tumor maligno del cuello del útero	2,6	0,0	6,8	6,2	7,4	10,8	1,8	7,9	10,1	12,5	9,8
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	11,3	12,9	8,1	15,3	6,1	11,4	10,4	10,2	12,7	9,3	8,8
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	15,0	16,9	16,0	8,3	8,4	13,3	10,5	8,2	8,8	10,3	7,4
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	1,5	1,5	7,9	2,4	3,3	2,3	1,1	3,2	5,6	6,4	6,7
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	5,8	7,0	3,3	3,6	3,6	6,6	3,9	1,9	3,6	3,0	5,5
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,4	0,0	1,3	6,2	0,0	2,3	0,0	2,2	1,8	0,9	2,0
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	5,8	9,1	2,3	2,4	2,1	4,7	5,4	3,0	5,7	7,6	1,9
Leucemia	2,6	4,5	9,0	1,3	2,6	5,6	1,2	6,1	4,7	0,8	1,6
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	2,1	0,0	0,0	0,0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	5,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	1,6	0,0

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

### Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en mujeres

La neoplasias con mayor aporte al indicador de mortalidad en las mujeres del municipio de Yumbo es la de tumor maligno de la mama de la mujer con una tasa de 14.1; seguida de Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres según neoplasias Municipio de Yumbo  
Valle del Cauca, 2005 – 2015**

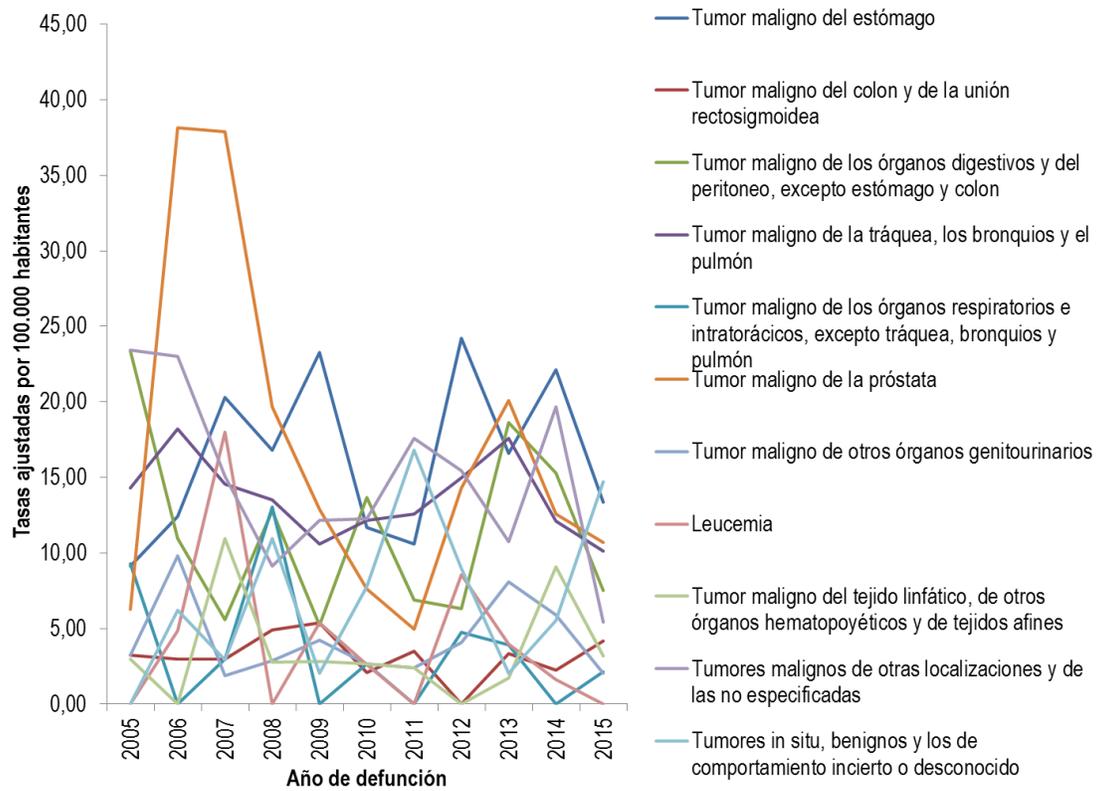
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la mama de la mujer	11,6	16,3	4,2	22,2	20,4	6,3	8,1	17,1	0,0	8,8	14,2
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	16,7	22,1	6,8	14,0	11,4	14,9	25,4	8,1	6,8	6,4	12,3
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,0	5,7	2,7	0,0	11,3	6,9	5,9	8,6	9,1	4,8	10,4
Tumor maligno del cuello del útero	2,6	0,0	6,8	6,2	7,4	10,8	1,8	7,9	10,1	12,5	9,8
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,0	2,9	4,6	2,0	4,0	2,1	0,0	6,1	9,1	3,6	9,6
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	7,2	11,7	17,2	7,3	4,7	14,4	4,0	1,7	7,4	2,0	9,2
Tumor maligno del estómago	12,3	7,1	17,6	4,6	15,7	0,0	18,1	3,9	14,3	5,2	8,2
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	8,3	8,0	2,7	16,9	2,2	10,4	8,3	6,0	9,2	6,9	7,7
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	8,3	10,6	3,7	2,2	2,2	10,3	4,2	3,4	3,5	3,8	6,9
Leucemia	4,9	4,2	0,0	2,6	0,0	8,5	2,4	3,8	5,3	0,0	3,3
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	1,7	1,9
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	8,2	8,4	2,4	2,2	0,0	6,6	8,0	1,7	3,6	8,6	1,6
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	2,1	0,0	0,0	0,0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	5,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	1,6	0,0

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

### Tasas ajustadas de mortalidad por Neoplasias en hombres

La mortalidad por neoplasias en hombres indica que el Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido es el mas frecuente con una tasa de 14,70, seguido de tumor maligno del estomago.

**Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 por edad en hombres según neoplasias Municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.**

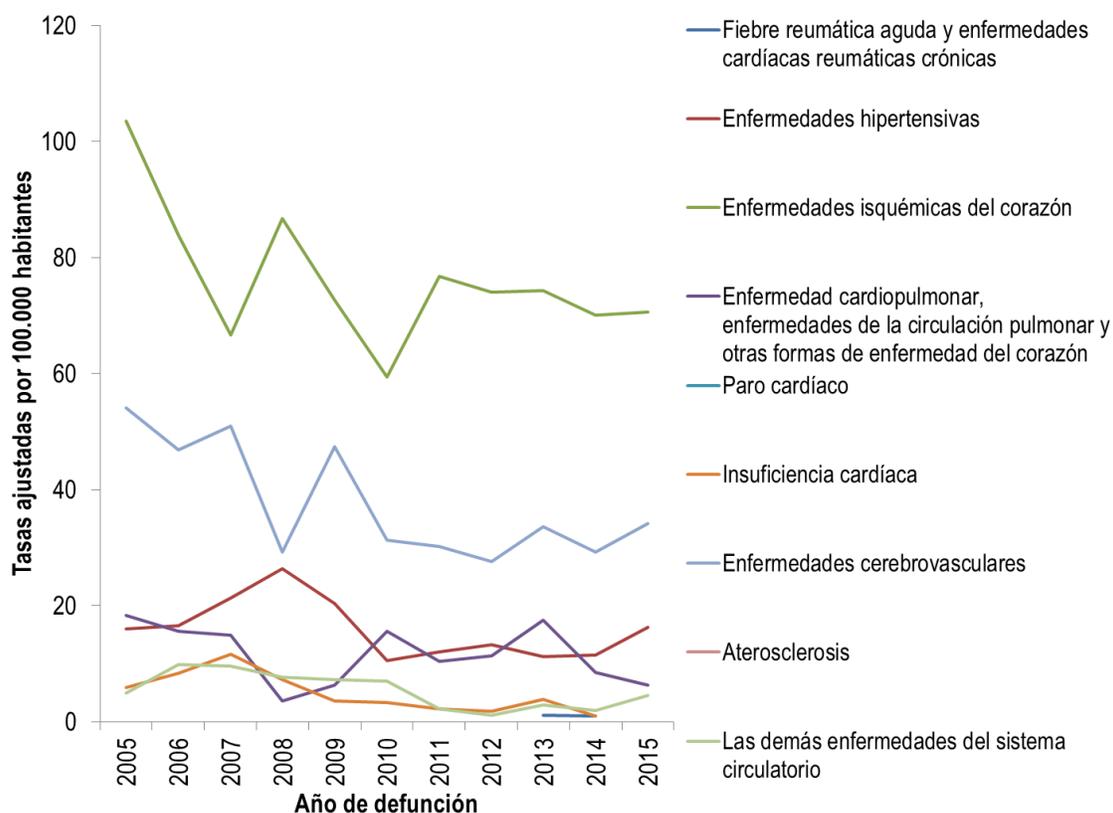
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	6,21	2,9	10,9	2,04	7,76	16,8	8,99	2,02	5,51	14,7
Tumor maligno del estómago	9,14	12,4	20,3	16,8	23,3	11,7	10,6	24,2	16,6	22,2	13,3
Tumor maligno de la próstata	6,25	38,1	37,9	19,7	12,9	7,6	4,94	14,3	20,1	12,6	10,7
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,3	18,2	14,5	13,5	10,6	12,2	12,6	15	17,6	12,1	10,1
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,4	11	5,6	12,8	5,2	13,7	6,89	6,33	18,6	15,3	7,5
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	23,4	23	15,1	9,13	12,2	12,3	17,6	15,4	10,8	19,7	5,4
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,26	3	2,98	4,9	5,38	2,07	3,49	0	3,35	2,24	4,16
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2,99	0	10,9	2,76	2,79	2,65	2,42	0	1,73	9,1	3,18
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	9,28	0	2,98	13	0	2,65	0	4,72	3,9	0	2,13
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,26	9,82	1,87	2,86	4,25	2,65	2,42	4,09	8,1	5,9	2,01
Leucemia	0	4,87	18	0	5,35	2,61	0	8,57	3,98	1,64	0

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

### Enfermedades del Sistema Circulatorio

Dentro de las enfermedades del sistema circulatorio para el municipio de Yumbo las enfermedades isquémicas son las que mas aportan a la mortalidad con una tasa de 70.5, tasa que es de forma importante la segunda causa mas frecuente que son las enfermedades cerebrovasculares.

**Figura 19. Distribución de la tasa General Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 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 27. Distribución de la tasa General Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015**

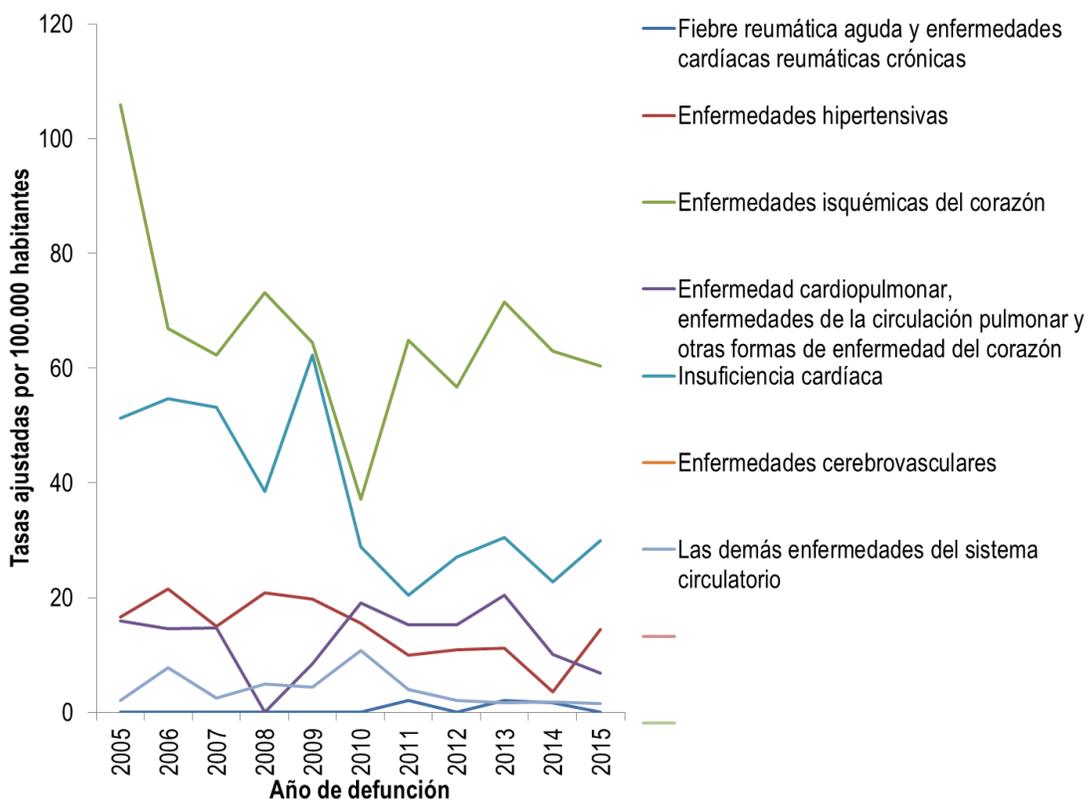
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	103	83,8	66,6	86,7	72,7	59,4	76,7	74	74,2	70,1	70,5
Enfermedades cerebrovasculares	54,1	46,8	51	29,3	47,4	31,2	30,2	27,6	33,6	29,2	34,1
Enfermedades hipertensivas	16	16,5	21,2	26,3	20,3	10,4	12	13,2	11,2	11,5	16,2
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	18,3	15,5	14,9	3,5	6,3	15,6	10,4	11,3	17,5	8,5	6,2
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	4,92	9,8	9,5	7,7	7,2	6,9	2,2	1,1	2,9	1,8	4,5
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	1,3	0	0	0	0	1	0	1,07	0,9	0
Insuficiencia cardíaca	5,8	8,3	11,6	7,2	3,6	3,3	2,2	1,8	3,7	0,9	0
Aterosclerosis	1	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

## Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

En el municipio de Yumbo la principal causa de muerte dentro del grupo de las enfermedades del sistema circulatorio están las enfermedades isquémicas del corazón, con una tasa de 60.36 seguidas de las Enfermedades Cerebrovasculares con una tasa de 29.7

**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.**

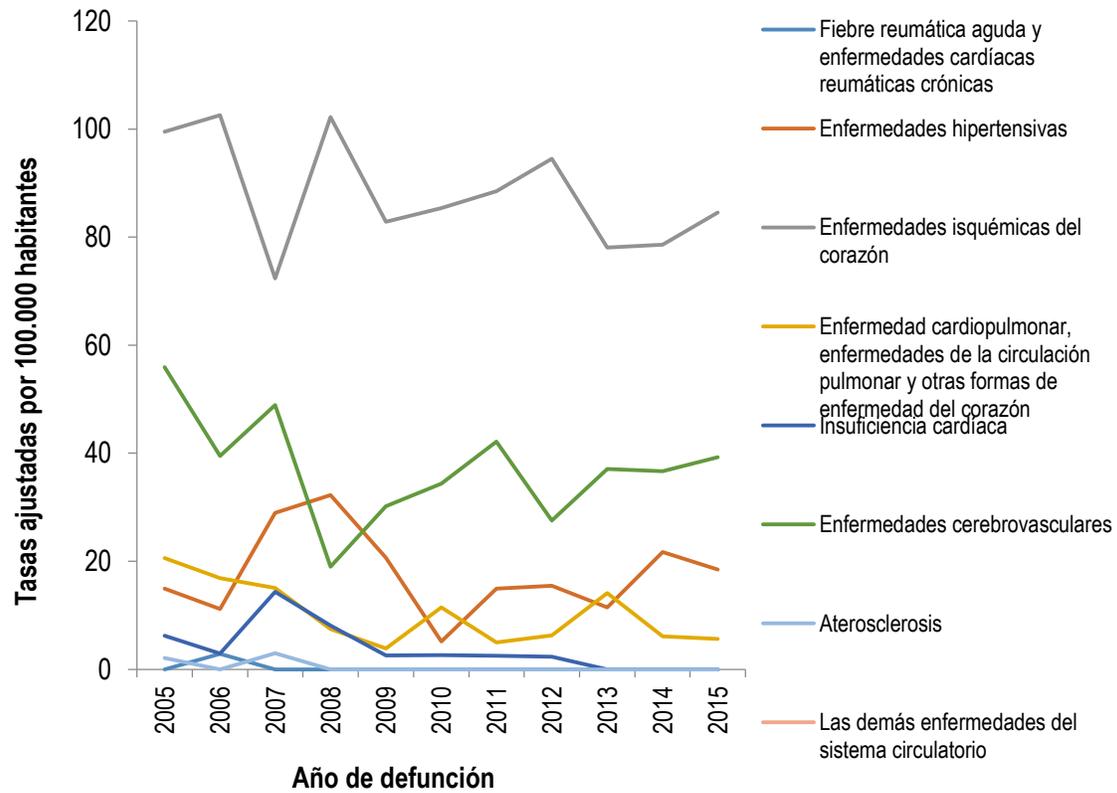
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	106	66,87	62,26	73,21	64,4	37,11	64,93	56,68	71,53	63	60,36
Enfermedades cerebrovasculares	51,34	54,72	53,22	38,44	62,24	28,84	20,37	27,06	30,47	22,72	29,97
Enfermedades hipertensivas	16,63	21,58	15,05	20,9	19,81	15,5	9,95	10,87	11,17	3,57	14,5
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	15,96	14,54	14,65	0	8,43	19,08	15,25	15,29	20,42	10,15	6,79
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	2,03	7,73	2,42	4,92	4,41	10,72	4,03	2,06	1,64	1,8	1,57
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	2,04	0	2,04	1,67	0
Insuficiencia cardíaca	5,46	13,05	9,58	6,5	4,64	4,08	2,08	1,6	7,13	1,67	0

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

### **Enfermedades del sistema circulatorio en hombres**

Las enfermedades isquémicas del corazón, son las que mas aportan al grupo de la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en hombres en el municipio de Yumbo para el año 2015, como segunda causa mas frecuentes se encuentran las enfermedades cerebrovasculares.

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 por edad en los hombres, según las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015.**

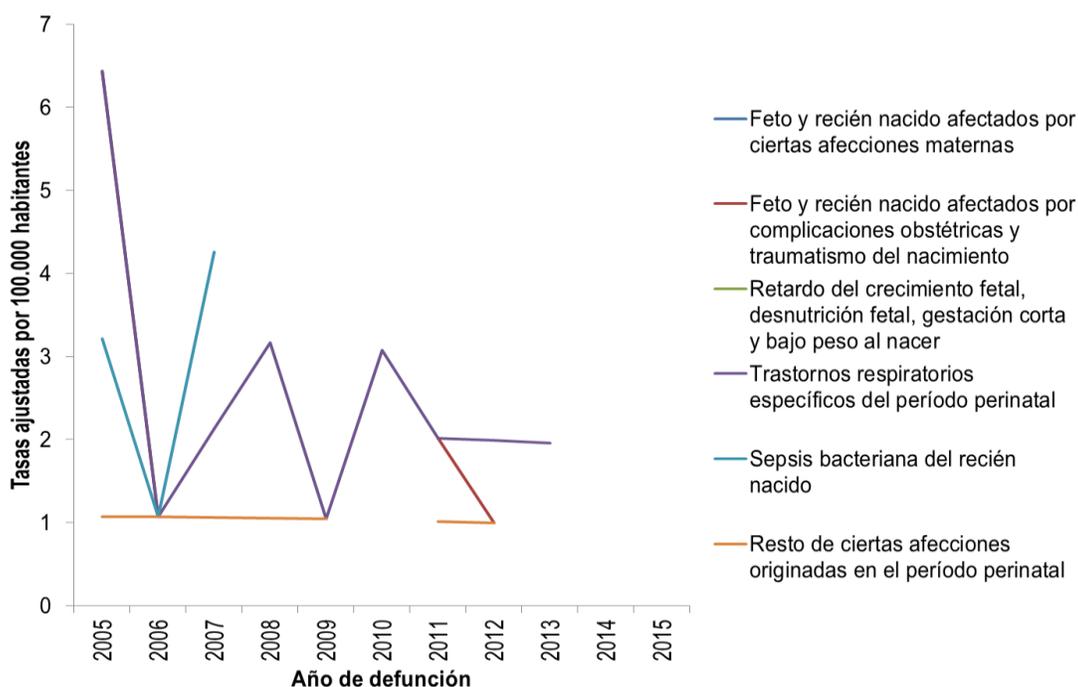
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	99,52	102,6	72,37	102,2	82,81	85,38	88,47	94,51	78,08	78,57	84,57
Enfermedades cerebrovasculares	55,94	39,5	48,94	19,01	30,21	34,38	42,15	27,55	37,09	36,69	39,28
Enfermedades hipertensivas	14,93	11,15	28,93	32,27	20,67	5,15	14,94	15,46	11,47	21,71	18,45
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	8,41	12,01	17,71	11,1	10,24	2,5	0	0	4,57	2,22	8,1
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,57	16,89	15,05	7,45	3,85	11,47	4,98	6,29	14,11	6,11	5,63
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	2,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insuficiencia cardíaca	6,25	2,92	14,36	8,13	2,59	2,65	2,52	2,35	0	0	0
Aterosclerosis	2,12	0	2,98	0	0	0	0	0	0	0	0

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

### **Mortalidad por Afecciones originadas en el periodo perinatal**

Al describir las tasas generales de las alteraciones de origen perinatal se observa que los trastornos respiratorios son la mayor causa de muertes hasta 2014, para el año 2015 aquellos eventos clasificados como Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal, lideran este grupo con una tasa de 1.75 x 100.000

**Figura 22. Distribución de la tasa General de Afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015**



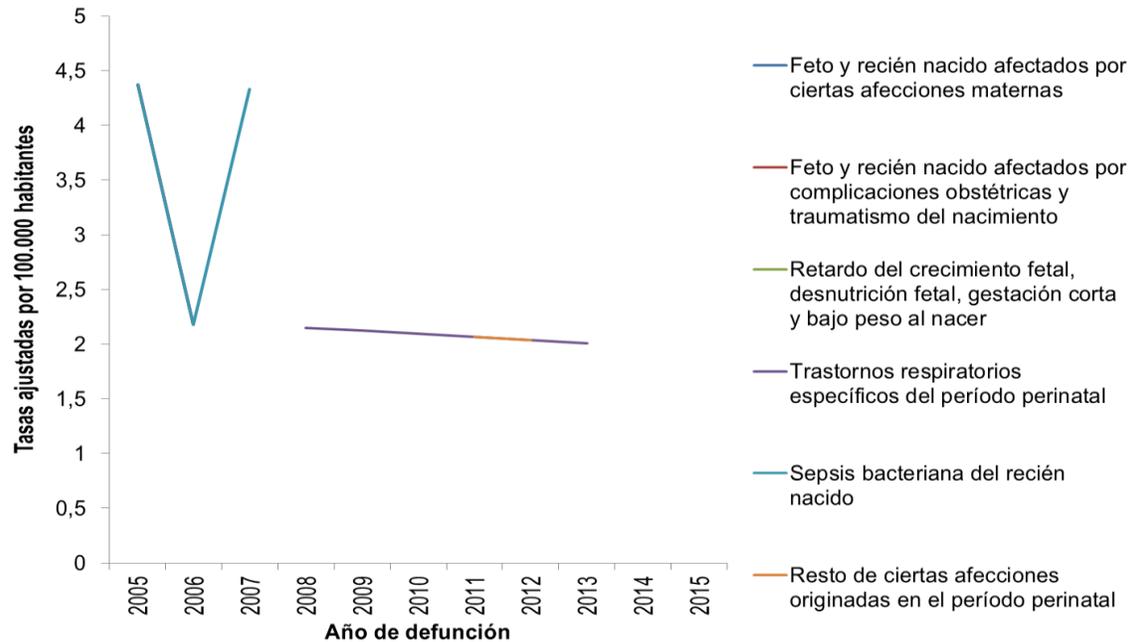
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 30. Distribución de la tasa General de Afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1	1	1	1,05	1	0	1	0,99	0	0	1,75
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	6,4	1	2,1	3,16	1	3,07	2	1,99	1,96	0	0,95
Sepsis bacteriana del recién nacido	3,2	1	4,2	0	0	0	0	0	0,98	0	0,95
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0,99	0	0,97	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	6,4	1	0	0	2	0	2	0,99	0	0	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015**



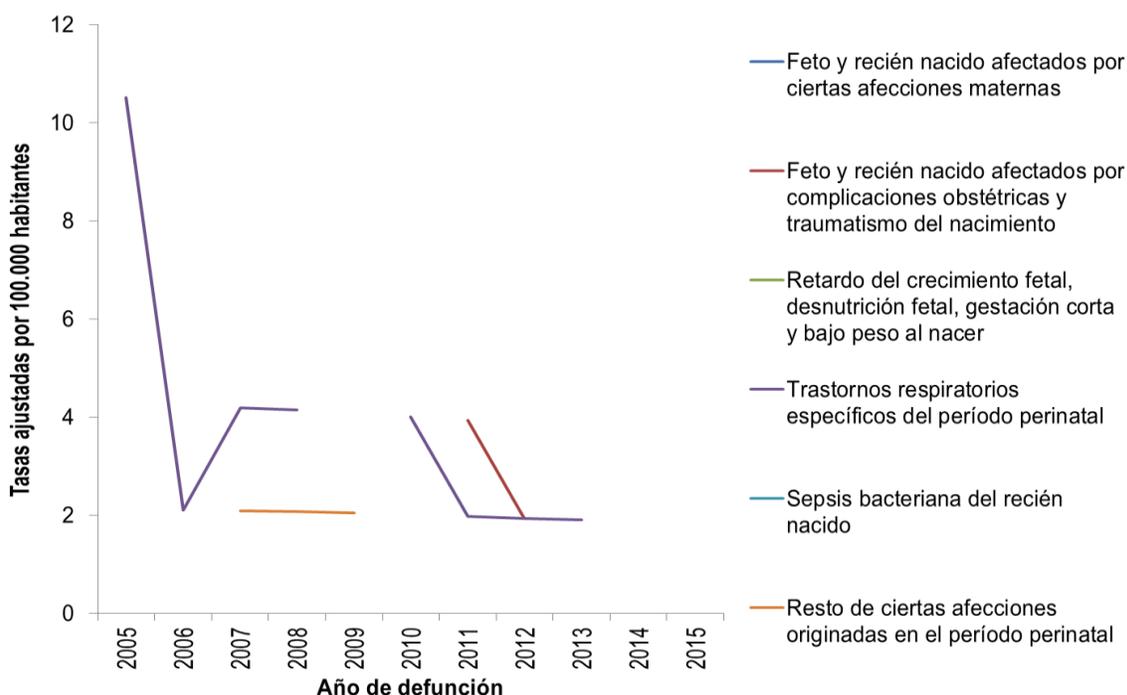
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sepsis bacteriana del recién nacido	4,4	2,2	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,0	0,0	0,0	2,0
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	4,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	2,2	0,0	0,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	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 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 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 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, según las Enfermedades originadas en el Periodo Perinatal municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2015**

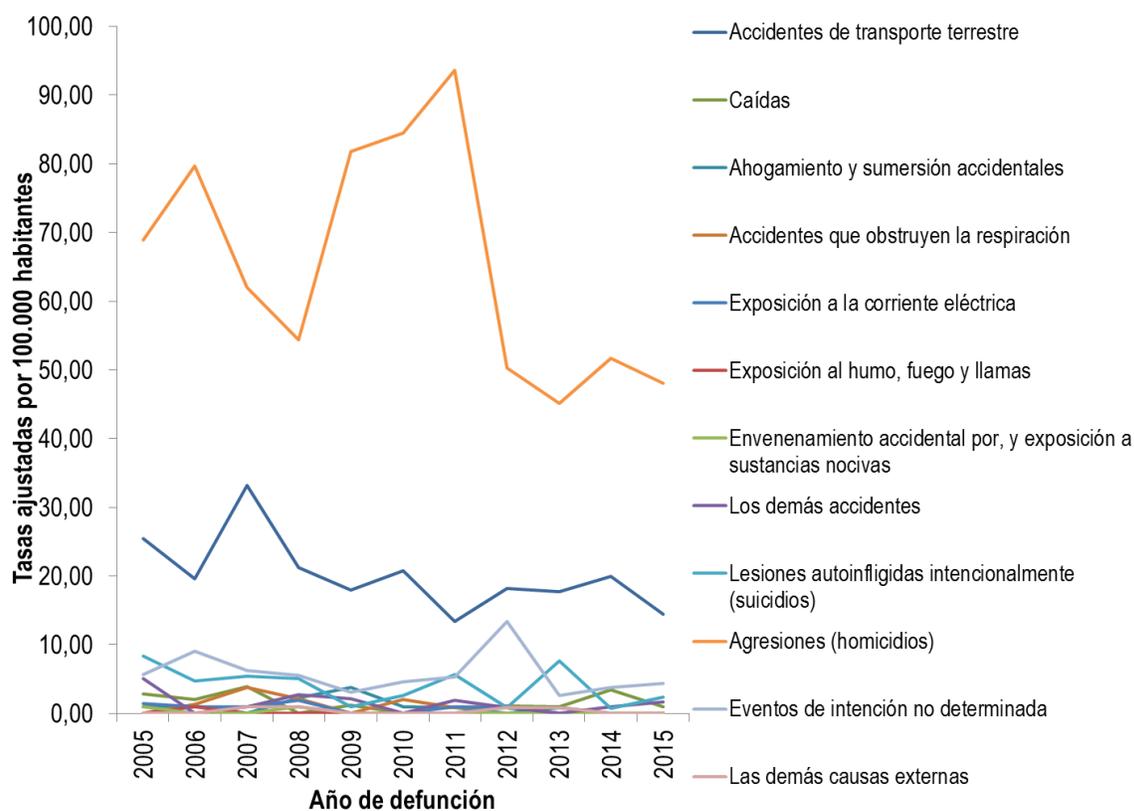
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	10,5	2,1	4,2	4,1	0,0	4,0	2,0	1,9	1,9	0,0	1,9
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2,1	0,0	2,1	2,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Feto y recién nacido afectados por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

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

## Mortalidad por Causas externas

Las principales causas de mortalidad atribuidas a causas externas en la población general del municipio de Yumbo del año 2005 al 2015 fueron los homicidios seguido de los accidentes de transporte terrestre.

**Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Yumbo, 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 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del Municipio de Yumbo, 2005 – 2015.**

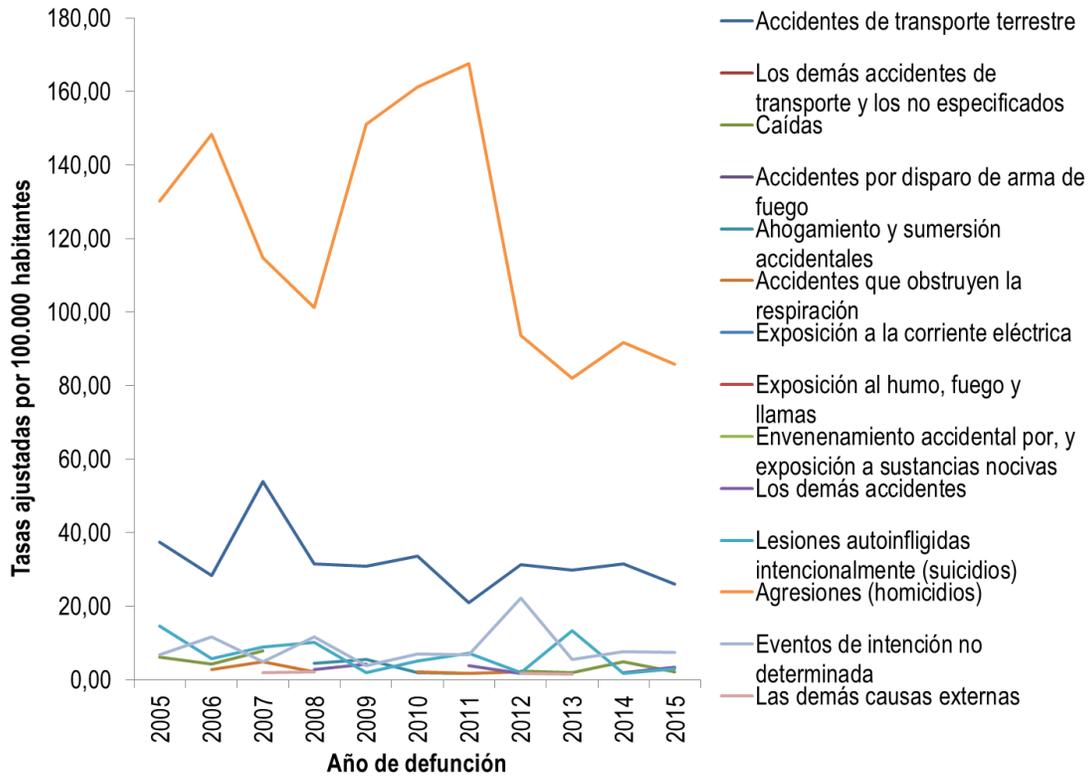
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	69,0	79,6	62,0	54,4	81,8	84,5	93,6	50,3	45,2	51,7	48,1
Accidentes de transporte terrestre	25,5	19,6	33,2	21,2	18,0	20,7	13,5	18,3	17,7	19,9	14,5
Eventos de intención no determinada	5,7	9,1	6,2	5,6	3,1	4,6	5,3	13,4	2,6	3,8	4,4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	8,3	4,7	5,4	5,0	0,9	2,7	5,6	0,9	7,6	0,8	2,4
Los demás accidentes	5,0	0,0	1,0	2,7	2,1	0,0	1,9	0,8	0,0	1,0	1,7
Caidas	2,8	2,1	3,9	0,0	1,2	0,0	0,0	1,1	1,0	3,5	1,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,0	1,1	0,0	2,2	3,8	1,0	0,8	0,0	0,9	0,0	0,0
Accidentes que obstruyen la respiración	0,0	1,4	3,8	2,1	0,0	2,0	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	1,5	1,0	0,9	1,9	0,0	0,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Las demás causas externas	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	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

### **Mortalidad por Causas externas en hombres**

En el grupo de hombres la mortalidad por causa externas, las agresiones lideran la mortalidad con una tasa 85.79, seguido de los accidentes de transporte terrestre, con una tasa de 26.06.

**Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 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 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

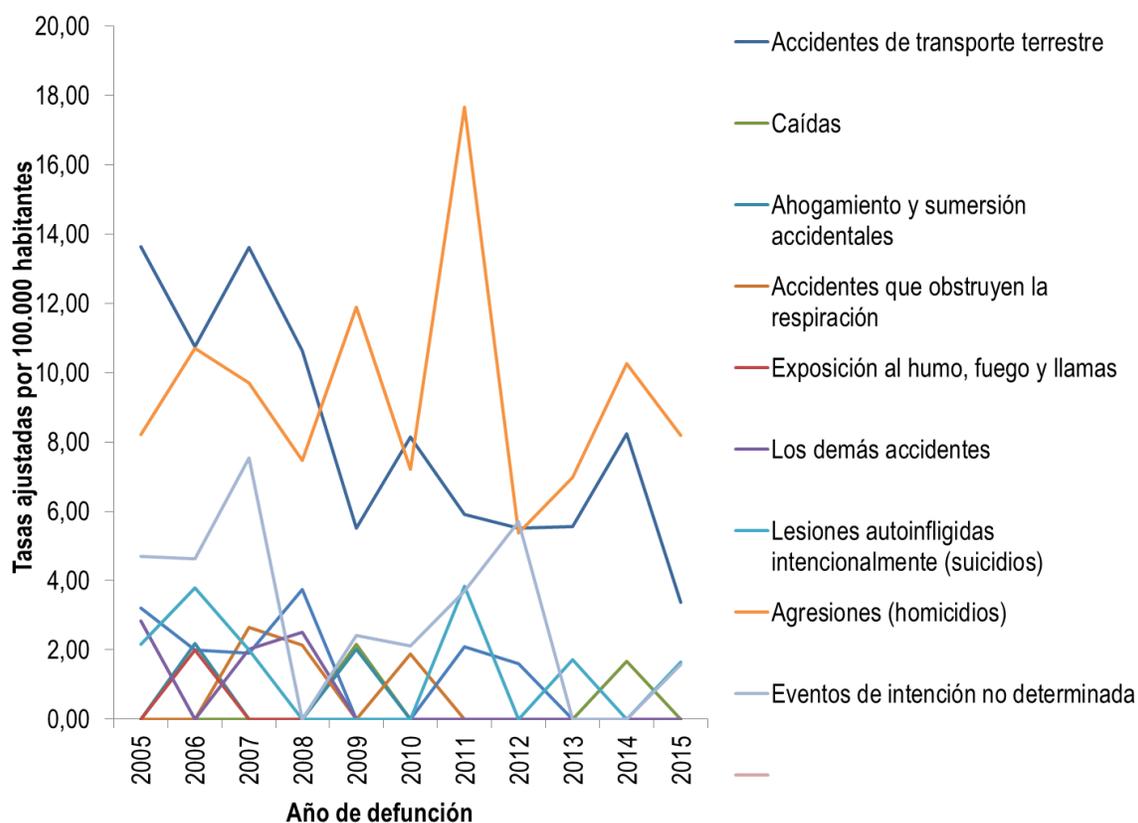
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Accidentes de transporte terrestre	37,47	28,40	53,92	31,54	30,85	33,56	21,06	31,37	29,91	31,56	26,06
Caídas	6,15	4,27	7,86	0	0	0	0	2,46	2,02	4,97	2,13
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,05	0	0	4,53	5,60	1,97	1,74	0	1,72	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	2,84	4,87	2,07	0	2,20	1,67	2,15	0	0	0
Exposición a la corriente eléctrica	3,22	1,99	1,91	3,75	0	0	2,08	1,61	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	2,05	0	0	2,01	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	7,42	0	0	2,76	4,19	0	3,88	1,67	0	1,88	3,32
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	14,52	5,70	8,95	10,12	1,86	5,17	7,15	1,84	13,39	1,64	3,08
Agresiones (homicidios)	130,15	148,29	114,87	101,20	151,05	161,23	167,57	93,58	82,11	91,78	85,79
Eventos de intención no determinada	6,72	11,64	4,82	11,62	3,83	7,08	6,80	22,19	5,61	7,70	7,47
Las demás causas externas	0	0	1,98	2,05	0	0	0	1,74	1,58	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

### **Mortalidad por Causas externas en mujeres**

La mortalidad por causas externas en mujeres posiciona a las agresiones como la que mas aporta a este grupo con una tasa de 8,1 para el año 2015.

**Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 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 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

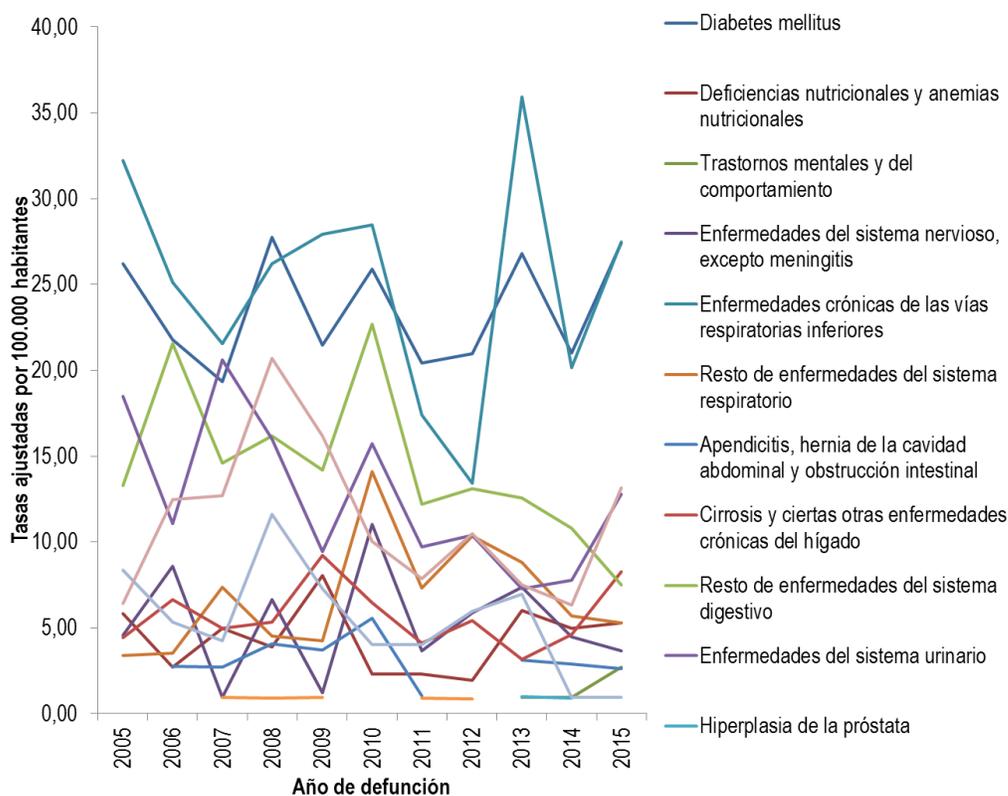
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	8,2	10,7	9,7	7,4	11,8	7,2	17,6	5,3	6,9	10,2	8,1
Accidentes de transporte terrestre	13,6	10,7	13,6	10,6	5,5	8,1	5,9	5,5	5,5	8,2	3,3
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	2,1	3,7	2	0	0	0	3,8	0	1,7	0	1,6
Eventos de intención no determinada	4,6	4,6	7,5	0	2,4	2,1	3,6	5,7	0	0	1,5
Caídas	0	0	0	0	2,1	0	0	0	0	1,6	0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	2,1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Accidentes que obstruyen la respiración	0	0	2,6	2,1	0	1,8	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Los demás accidentes	2,8	0	2	2,5	0	0	0	0	0	0	0

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

## Mortalidad por todas las demás enfermedades

Las causas más representativas de mortalidad ajustada por edad para los Todas las demás enfermedades en la población general del municipio de Yumbo del año 2005 al 2015 fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y la diabetes mellitus.

**Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 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 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

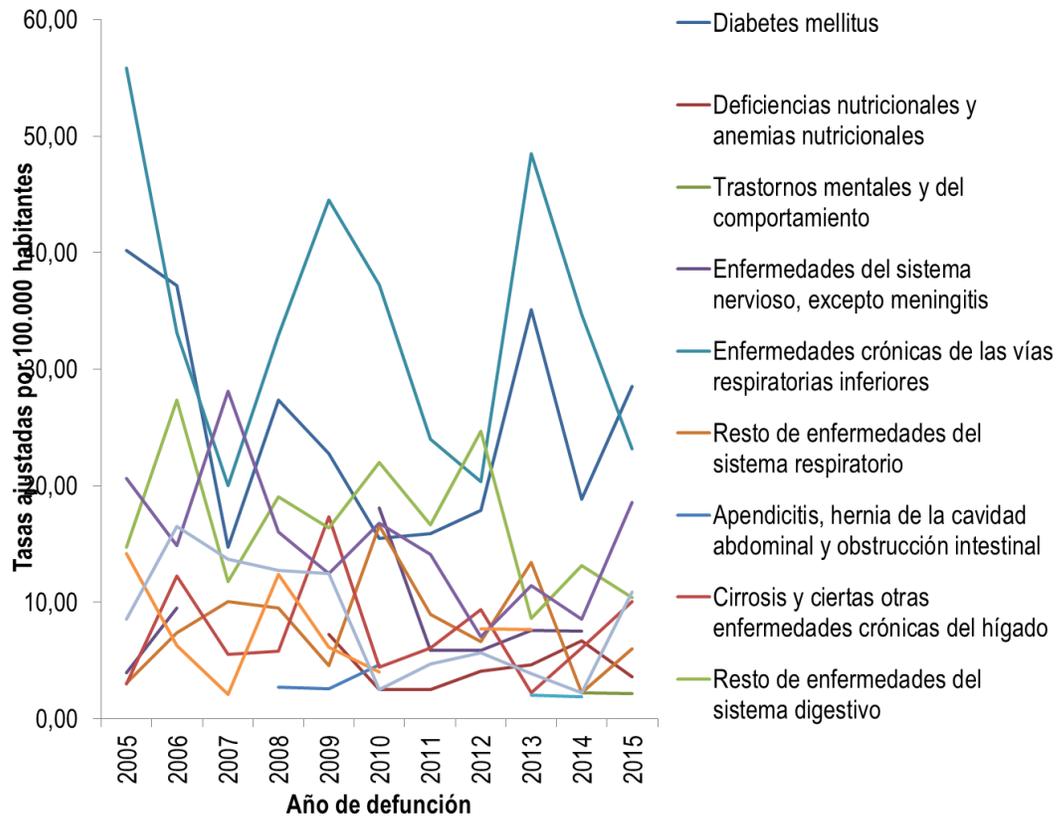
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32,2	25,1	21,6	26,2	27,9	28,5	17,4	13,4	35,9	20,2	27,5
Diabetes mellitus	26,2	21,7	19,3	27,7	21,4	25,9	20,4	20,9	26,8	21	27,4
Resto de las enfermedades	6,44	12,5	12,7	20,7	16,2	10	7,87	10,5	7,5	6,31	13,2
Enfermedades del sistema urinario	18,5	11,1	20,6	16	9,46	15,7	9,71	10,4	7,25	7,79	12,8
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	4,41	6,63	4,99	5,35	9,23	6,45	4,11	5,43	3,14	4,6	8,25
Resto de enfermedades del sistema digestivo	13,3	21,6	14,6	16,2	14,2	22,7	12,2	13,1	12,6	10,8	7,52
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3,41	3,52	7,38	4,5	4,25	14,1	7,31	10,3	8,8	5,69	5,29
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	5,81	2,71	4,96	3,86	8,02	2,29	2,28	1,92	6,03	4,96	5,27
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,55	8,58	0,95	6,64	1,2	11	3,68	5,89	7,37	4,49	3,64
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0,96	0,95	2,71
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	2,75	2,72	4,06	3,69	5,55	1,03	0	3,12	2,89	2,61
Embarazo, parto y puerperio	0	0	0,95	0,88	0,94	0	0,9	0,87	0	0	2,39
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8,36	5,35	4,26	11,6	7,29	4,02	4,04	5,96	6,96	0,97	0,95
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	1,35	0	2,32	0	0	0,98	0,92	0

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 todas las demás enfermedades en hombres**

En el grupo clasificado “todas las demás enfermedades “ para la población masculina se evidencia que la diabetes mellitus es la enfermedad que mas defunciones se le atribuyen seguido de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias.

**Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 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 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

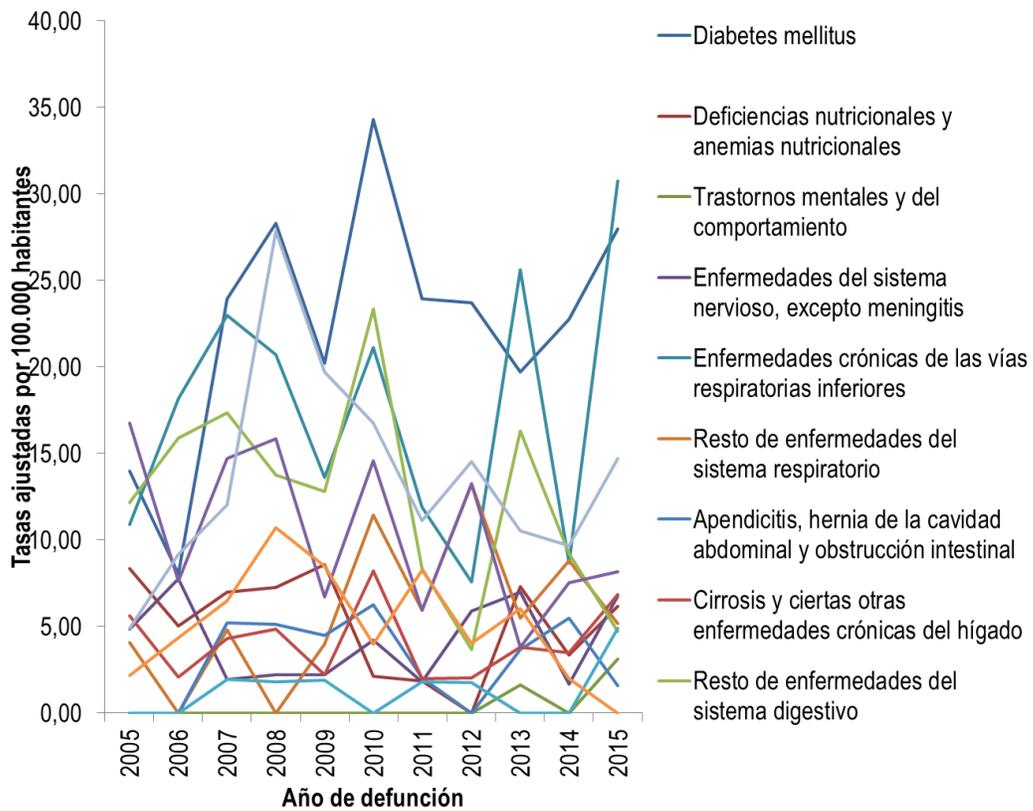
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diabetes mellitus	40,2	37,1	14,7	27,3	22,7	15,5	15,8	17,9	35,1	18,9	28,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	55,8	33,1	20,0	32,9	44,4	37,2	23,9	20,3	48,5	34,7	23,1
Enfermedades del sistema urinario	20,6	14,9	28,1	16,0	12,4	16,8	14,0	7,1	11,5	8,6	18,6
Resto de las enfermedades	8,5	16,5	13,7	12,7	12,5	2,5	4,7	5,7	3,9	2,2	10,9
Resto de enfermedades del sistema digestivo	14,8	27,3	11,8	19,0	16,4	22,0	16,6	24,7	8,6	13,2	10,4
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	3,0	12,2	5,6	5,8	17,4	4,4	6,0	9,4	2,3	6,1	10,1
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3,0	7,3	10,0	9,5	4,6	16,6	8,9	6,7	13,4	2,2	6,0
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	3,1	0,0	2,8	0,0	7,2	2,5	2,4	4,1	4,6	6,7	3,7
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,0	6,0	0,0	2,8	2,6	4,7	0,0	0,0	2,3	0,0	3,5
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	14,2	6,3	2,1	12,4	6,1	4,0	0,0	7,7	7,6	0,0	1,9
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	3,9	9,4	0,0	10,9	0,0	18,0	5,8	5,9	7,6	7,5	0,0
Hiperplasia de la próstata	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	5,2	0,0	0,0	2,0	1,9	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

### **Mortalidad por todas las demás enfermedades en mujeres**

Las principales causas de mortalidad en mujeres son de tipo crónico especialmente las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y diabetes mellitus.

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 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 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	10,9	18,2	23,0	20,7	13,6	21,1	11,9	7,6	25,6	8,7	30,8
Diabetes mellitus	14,0	8,0	23,9	28,3	20,2	34,3	23,9	23,7	19,7	22,8	28,0
Resto de las enfermedades	4,9	9,2	12,0	27,9	19,7	16,8	11,1	14,6	10,5	9,7	14,7
Enfermedades del sistema urinario	16,8	7,6	14,7	15,9	6,7	14,6	6,0	13,3	3,8	7,5	8,2
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,6	2,1	4,3	4,9	2,2	8,3	2,0	2,1	3,8	3,5	6,9
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,9	7,8	2,0	2,2	2,2	4,2	1,8	5,9	7,0	1,7	6,8
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,4	5,1	7,0	7,3	8,6	2,1	1,9	0	7,3	3,3	6,2
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,1	0	4,8	0	4,0	11,5	6,0	13,2	5,5	8,8	5,2
Embarazo, parto y puerperio	0,0	0,0	2,0	1,8	1,9	0,0	1,8	1,8	0	0	4,9
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,2	15,9	17,4	13,8	12,8	23,4	8,4	3,7	16,3	9,2	4,7
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0,0	0	0	0	0	0	0	1,6	0,0	3,1
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	0	5,2	5,2	4,5	6,3	2,0	0,0	3,7	5,5	1,6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,2	4,4	6,5	10,7	8,5	4,0	8,3	4,1	6,1	2,0	0

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

### Semaforización de mortalidad PDSP

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

Ante la posibilidad de que pequeñas diferencias puedan clasificar erróneamente al Departamento, se procedió al cálculo de intervalos de confianza al 95% para identificar aquellos indicadores que se encuentran significativamente en peor o mejor situación con respecto al País utilizando el método de Rothman KJ y Greenland S (Rothman KJ, 1998) y la correspondiente semaforización.

Al evaluar las tasas de mortalidad específica se observa que no hay diferencias significativas entre el municipio y el Valle del Cauca en los eventos priorizados.

\*Para la mortalidad por malaria y exposición a fuerzas de la naturaleza se tomó el dato de 2014 pues 2015 no estaba disponible al momento de construir este documento.

**Tabla 39. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Yumbo, 2005-2015**

Causa de muerte	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20,02	14,47	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14,82	14,18	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,89	9,76	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18,80	10,72	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,54	10,38	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20,97	27,45	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,46	2,38	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,75	2,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56,64	48,07	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘
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	28,99	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza*	0,20	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Para el análisis de la mortalidad infantil y de la niñez se emplearan los 16 principales y amplios grupos que corresponden a determinadas enfermedades de tipo infeccioso y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el sistema inmune; enfermedades de tipo 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.

#### **Tasas de mortalidad infantil por grandes causas**

En el año 2015, en el municipio de Yumbo las afecciones originadas en el periodo perinatal, son la principal causas de mortalidad en menores de 1 año, este comportamiento se da de la misma manera para mujeres y hombres, sin embargo a este ultimo grupo se debe aunar las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

**Tabla 40. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	0,69	0,00	1,39	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	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	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,68	0,74	1,65	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	1,38	0,71	0,70	1,36	1,47	2,47	0,00	0,00	0,86	0,00	0,90
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	11,01	3,54	4,87	2,71	2,95	2,47	4,73	4,55	2,58	0,89	2,69
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4,13	3,54	2,79	5,42	4,42	2,47	2,84	4,55	4,31	0,89	0,90
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,71	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,91	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 41. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	1,46	0,00	1,45	0,00	2,99	1,75	0,00	0,00	1,72	0,00	2,01
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario											
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7,32	4,39	2,90	1,40	1,49	1,75	3,78	3,87	3,44	1,84	4,02
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,46	2,92	4,35	4,20	4,48	1,75	3,67	1,93	1,72	1,84	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	1,46	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	1,93	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 hombres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	1,30	0,00	1,34	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	3,12	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	1,30	1,37	0,00	2,63	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	14,29	2,75	6,69	3,94	4,37	3,12	5,68	5,15	1,72	0,00	1,62
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,49	4,12	1,34	6,57	4,37	3,12	0,00	6,86	6,90	0,00	1,62
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	1,31	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

## Mortalidad en menores de 1 a 4 años

**Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	0,00	0,00	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	4,51	0,00	4,11	3,90	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	4,95	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	29,63	4,69	0,00	4,32	0,00	3,90	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	4,69	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	0,00	4,95	0,00	14,81	4,69	0,00	0,00	4,11	0,00	3,68	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 44. Tasas específicas de mortalidad en mujeres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	0,00	0,00	30,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	30,42	0,00	0,00	29,62	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,47	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	29,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	60,42	29,95	0,00	29,26	0,00	28,47	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 45. Tasas específicas de mortalidad en hombres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,61	27,16	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	29,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,16	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	28,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,61	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	28,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	29,07	28,82	0,00	0,00	27,61	0,00	26,72	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 5 años

La principal causa de mortalidad en menores de 5 años en el municipio de Yumbo para el año 2015, se debe a ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

**Tabla 46. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	12,10	0,00	48,05	0,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	12,01	0,00	11,75	11,57	0,00	11,21	11,05	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	0,00	0,00	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	48,32	0,00	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	11,05	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	12,08	0,00	11,90	23,50	23,13	0,00	0,00	22,09	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	24,20	12,08	12,01	23,81	35,25	34,70	0,00	11,21	11,05	0,00	10,74
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	193,49	60,39	44,08	47,61	47,00	34,70	56,93	56,04	33,14	10,89	32,23
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	72,60	60,39	48,05	119,03	82,26	34,70	45,54	56,04	56,28	10,89	10,74
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75	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	0,00	24,16	0,00	35,71	11,75	0,00	0,00	22,42	0,00	10,89	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 47. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	0,00	0,00	48,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	24,46	0,00	0,00	23,67	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	0,00	0,00	24,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	49,20	0,00	0,00	0,00	23,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	24,60	0,00	0,00	23,98	0,00	0,00	0,00	22,68	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	24,67	0,00	24,46	0,00	71,94	23,67	0,00	0,00	22,68	0,00	22,03
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	23,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	123,37	23,80	48,91	24,24	23,98	23,67	46,70	46,02	45,36	22,35	44,05
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	24,67	49,20	3,37	121,21	95,92	23,67	93,39	23,01	45,36	22,35	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	49,20	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	23,01	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 48. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 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	23,74	0,00	47,21	0,00	23,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	23,04	0,00	0,00	21,85	21,53	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,53	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apósis 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	0,00	0,00	0,00	23,39	23,04	45,24	0,00	0,00	21,53	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	23,74	23,73	0,00	46,77	0,00	45,24	0,00	21,85	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	23,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	261,16	47,46	118,04	70,16	69,12	45,24	66,67	65,56	21,53	0,00	20,97
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	118,71	71,19	23,61	116,93	69,12	45,24	0,00	87,41	86,13	0,00	20,97
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	23,04	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	0,00	0,00	0,00	46,77	23,04	0,00	0,00	21,85	0,00	21,25	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, Yumbo, periodo 2005 – 2015

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

#### Análisis por grandes causas de muerte

**Tabla 49. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Yumbo, periodo 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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	<1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	Total			1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	6
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	FEMENINO	1 a 4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		<5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	<1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		<5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
	Total			0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	5
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		<5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
		<5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	MASCULINO	<1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		<5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	Total			0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6
07 - ENFERMEDADES	FEMENINO	<1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
DEL SISTEMA CIRCULATORIO		<5	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	4
		1 a 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	5
	Total		0	1	0	1	2	2	0	0	2	0	0	8
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1	7
		1 a 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	1	0	3	1	0	0	1	0	1	8
	MASCULINO	<1	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		<5	1	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	7
	Total		2	1	1	2	3	3	0	1	1	0	1	15
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1	5	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	22
		<5	5	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	22
	MASCULINO	<1	11	2	5	3	3	2	3	3	1	0	1	34
		<5	11	2	5	3	3	2	3	3	1	0	1	34
	Total		16	5	7	4	4	3	5	5	3	1	3	56
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES	FEMENINO	<1	1	2	3	3	3	1	3	1	1	1	0	19
		1 a 4	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	5
		<5	1	2	3	5	4	1	4	1	2	1	0	24
		<1	5	3	1	5	3	2	0	4	4	0	1	28

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	MASCULINO	<5	5	3	1	5	3	2	0	4	4	0	1	28
	Total		6	5	4	10	7	3	4	5	6	1	1	52
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	1 a 4	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
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	<1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	4
		<5	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	5
	Total		0	2	0	3	1	0	0	2	0	1	0	9
Total			25	18	18	21	21	14	9	14	14	3	5	162

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

### **Análisis por subgrupos de muerte**

**Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia**

**Tabla 50. Muertes por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en la niñez y la infancia. Yumbo  
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	1 a 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	08 - SEPTICEMIA	MASCULINO	<1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<5			1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total			1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
14 - RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	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	1	
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

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

**Muertes por neoplasias en la niñez y la infancia**

**Tabla 51. Muertes por neoplasias en la infancia y niñez. Yumbo 2005 – 2015**

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

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

**Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez**

**Tabla 52. Muertes por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas en la infancia y niñez Yumbo, 2005 – 2015**

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>							

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

## Muertes por enfermedades del Sistema Nervioso

**Tabla 53. Muertes por enfermedades del sistema nervioso, en la infancia y niñez. Yumbo, 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		<5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		<5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	Total	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
Total		0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6	

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

## Muertes por enfermedades del sistema circulatorio

**Tabla 54. Muertes por enfermedades del sistema circulatorio, en la infancia y niñez. Yumbo, 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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		1 a 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		<5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
	MASCULINO	<1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	4
		1 a 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	5
	Total			0	1	0	1	2	2	0	0	2	0	0	8
	Total			0	1	0	1	2	2	0	0	2	0	0	8

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

#### **Muertes por enfermedades del sistema respiratorio en la infancia y niñez**

**Tabla 55. Muertes por enfermedades del sistema respiratorio, Yumbo, 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	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
		1 a 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4
	MASCULINO	<1	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6
		<5	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6
	Total			1	1	0	2	3	3	0	0	0	0	10
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4
		<5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	MASCULINO	1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Total			1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5
Total			2	1	1	2	3	3	0	1	1	0	1	15

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

### Muertes por enfermedades del sistema digestivo en la infancia y niñez

**Tabla 56. Muertes por enfermedades del sistema digestivo, Yumbo, 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	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		<5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	Total			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

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

### Muertes por enfermedades del sistema genitourinario

**Tabla 57. Muertes por enfermedades del sistema genitourinario, Yumbo, 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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	O	<5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Total			0	0	0	1	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

### Muertes en la infancia y la niñez por afecciones del periodo perinatal en la infancia y niñez

**Tabla 58. Muertes por afecciones originadas en el periodo perinatal, Yumbo, 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	
		<5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	MASCULINO	<1	4	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	10
		<5	4	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	10
	Total		6	1	0	0	2	0	2	2	0	1	0	0	14
02 - TRASTORNOS RELACIONADOS CON LA DURACIÓN DE LA GESTACIÓN Y EL CRECIMIENTO FETAL	MASCULINO	<1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	O	<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	
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	MASCULINO	<1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	O	<5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	Total		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5	
		<5	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5	
	MASCULINO	<1	2	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1	9	
		<5	2	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1	9	
	Total		2	0	2	3	1	1	1	2	1	0	1	14	
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	MASCULINO	<1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	O	<5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS	FEMENINO	<1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
		<5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	MASCULINO	<1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	
		<5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	

DEL RECIEN NACIDO	Total		3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	7
		<5	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	7
	MASCULIN O	<1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		<5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Total		3	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	10
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	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
	MASCULIN O	<1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
		<5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
	MASCULIN O	<1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
		<5	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	Total		1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	6
Total			16	5	7	4	4	3	5	5	3	1	3	56

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

### Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas en la infancia y niñez

**Tabla 59. Muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Yumbo, 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	1	0	1	
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	MASCULINO	<1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<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		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	<1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5	
		1 a 4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
		<5	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	8	
	MASCULINO	<1	3	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	10	
		<5	3	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	10	
Total			4	2	2	3	2	1	0	2	2	0	0	18	
04 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	FEMENINO	<1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	4	
		1 a 4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		<5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	5	
	MASCULINO	<1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	
		<5	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	
Total			0	1	1	3	0	0	3	1	0	0	9		
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	<1	0	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	7	
		<5	0	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	7	
	MASCULINO	<1	1	1	0	2	2	2	0	2	2	0	1	13	
		<5	1	1	0	2	2	2	0	2	2	0	1	13	
	Total			1	2	1	4	4	2	0	2	3	0	1	20
Total			6	5	4	10	7	3	4	5	6	1	1	52	

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

**Muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio en la infancia y niñez**



	Total		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
05 - ENVENENAMIENT O ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	MASCULIN	1 a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	O	4												
		<5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	<1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		<5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	MASCULIN	1 a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		O	4											
	Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Total			0	2	0	3	1	0	0	2	0	1	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

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

En el municipio de Yumbo la mortalidad materna repunta de forma importante para el año 2015; en lo que se refiere a la mortalidad infantil y en menores de 5 años la notificación de defunciones evitables indicadores mínimos.

**Tabla 62. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005- 2015.**

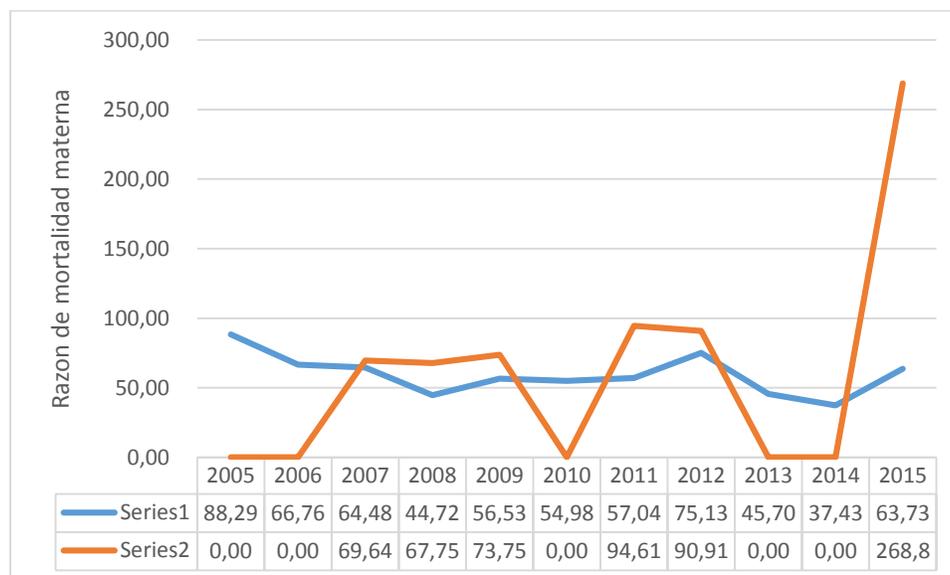
Causa de muerte	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Razón de mortalidad materna	63,73	268,82	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	3,58	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,24	4,48	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,94	4,48	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9,62	0,00	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-
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	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 Materna

La mortalidad materna que expresa el número de defunciones materna por nacidos vivos.

**Figura 31. Razón de mortalidad materna del municipio de Yumbo y el Departamento del Valle del Cauca 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

La mortalidad materna para el año 2015 en el municipio de Yumbo, presenta un aumento considerable en consideración con los años 2013 y 2014 donde no se reportaron casos.

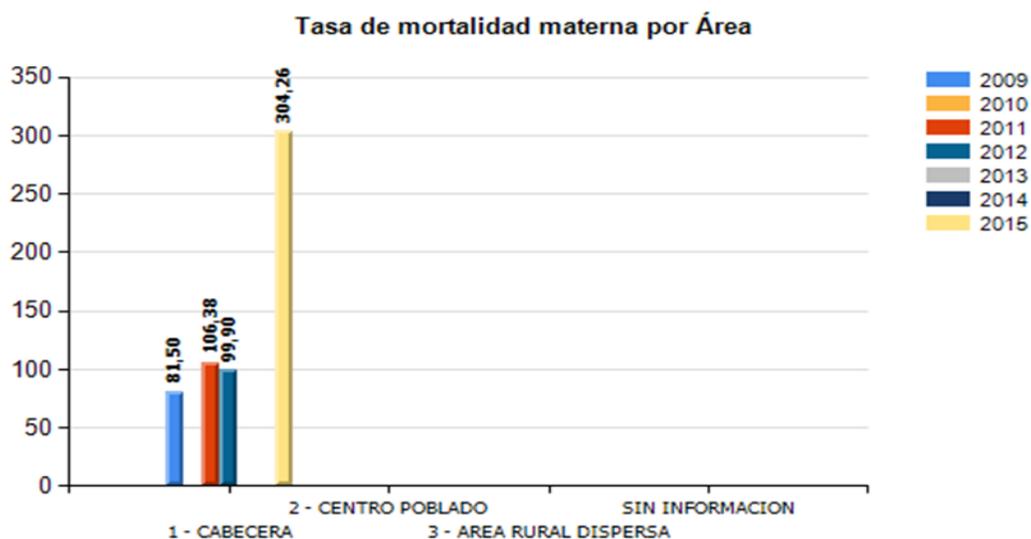
**Tabla 63. Razón de mortalidad materna por área geográfica municipio de Yumbo 2009-2015**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA	81,50	0	106,38	99,90	0	0	304,26
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0	0	0	0	0	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total General</b>	<b>73,75</b>	<b>0</b>	<b>94,61</b>	<b>90,91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>268,82</b>

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

En el municipio de Yumbo la mayor incidencia de mortalidad materna se presentó en el año 2015 y es la cabecera municipal la de mayor afectación (304,26).

Figura 32. Descripción de la tasa de mortalidad materna por área geográfica, Yumbo 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

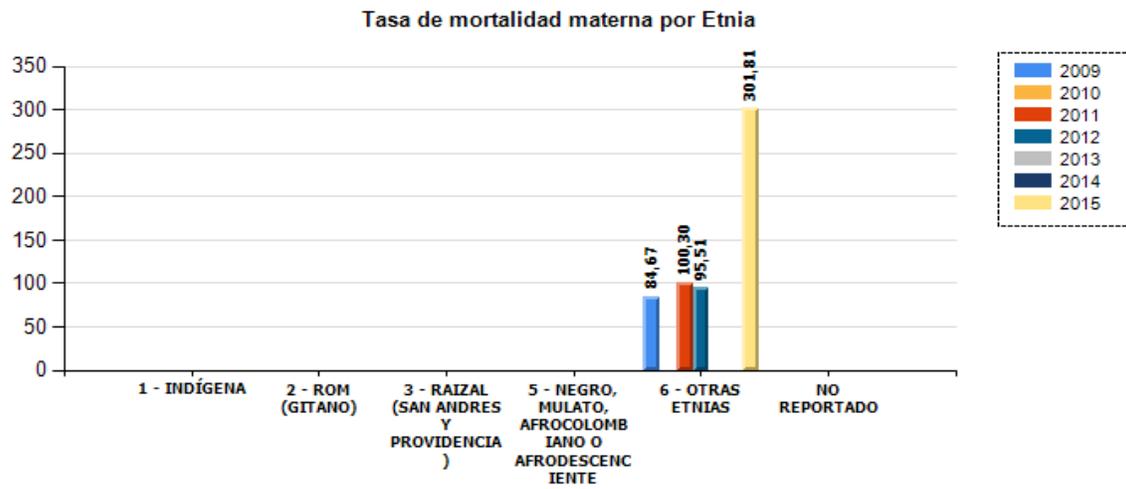
Tabla 64. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Yumbo.

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	84,67	0	100,30	95,51	0	0	301,81
NO REPORTADO	0	0	0	0	0	0	0
Total General	73,75	0	94,61	90,91	0	0	268,82

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

Los casos de mortalidad materna para el año 2015 se clasifican por etnia como "otro" .

Figura 33. Razón de mortalidad materna por etnia municipio de Yumbo 2009-2015

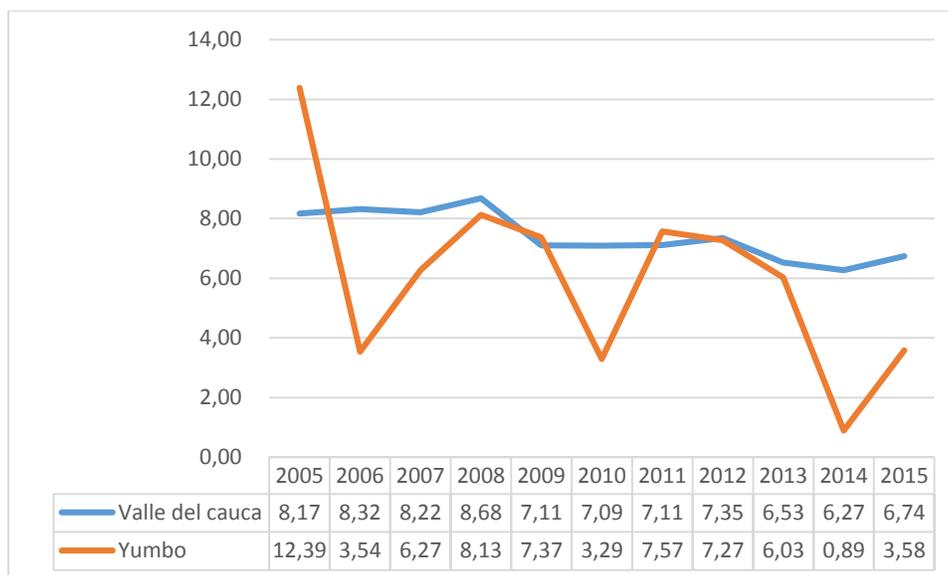


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Mortalidad Neonatal

La tasa de mortalidad neonatal en el municipio de Yumbo presenta un inicio notoriamente alto que ha tenido un descenso marcado.

**Figura 34. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 -2015**



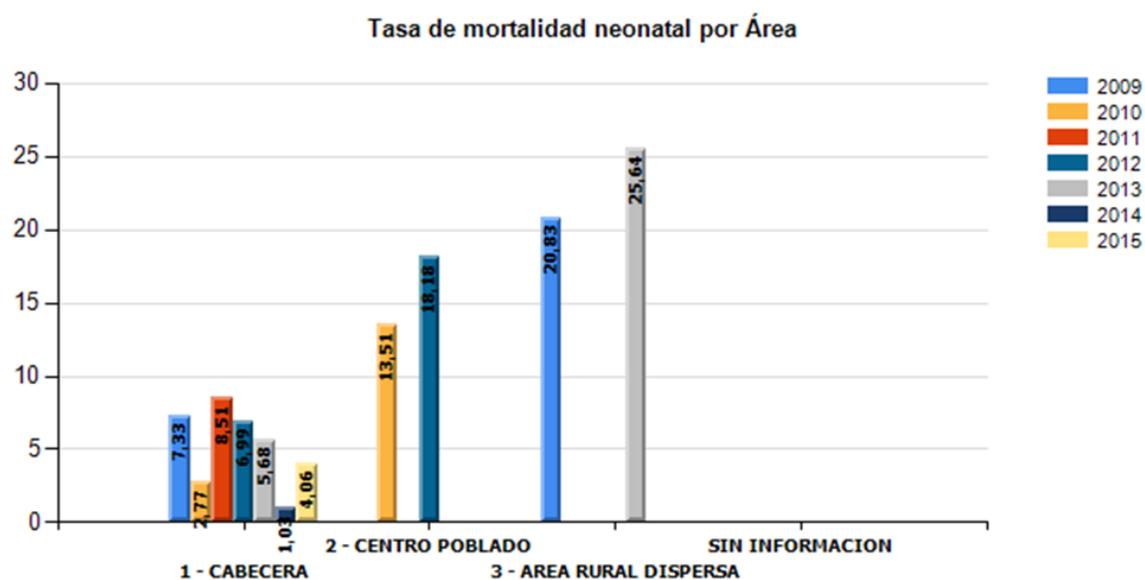
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 65. Distribución de la mortalidad neonatal por área de residencia Municipio de Yumbo 2009 - 2015**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA	7,33	2,77	8,51	6,99	5,68	1,03	4,06
2 - CENTRO POBLADO	0	13,51	0	18,18	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	20,83	0	0	0	25,64	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total General</b>	<b>7,37</b>	<b>3,29</b>	<b>7,57</b>	<b>7,27</b>	<b>6,03</b>	<b>0,89</b>	<b>3,58</b>

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

**Figura 35. Distribución de la mortalidad neonatal por área de residencia Municipio de Yumbo 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

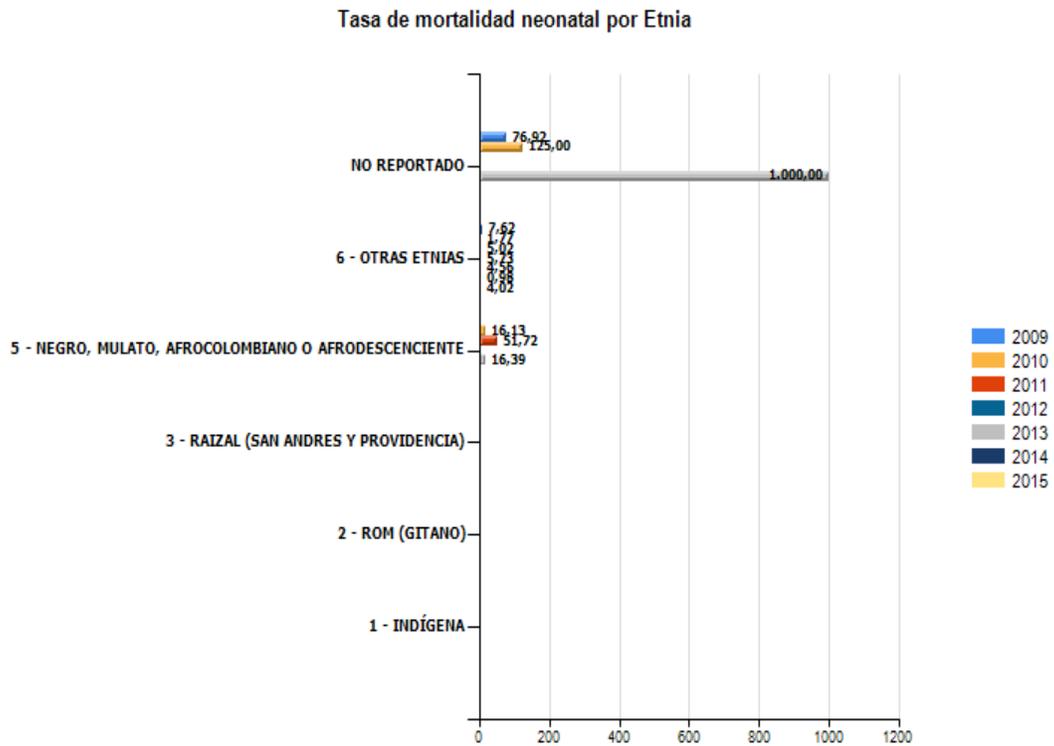
La mortalidad neonatal según etnia en el Municipio de Yumbo para el año 2015 se presenta con mayor frecuencia en la población reconocida como “otra”.

**Tabla 66. Mortalidad neonatal según etnia municipio de Yumbo Valle del Cauca periodo 2009 - 2015**

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	16,13	51,72	0	16,39	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	7,62	1,77	5,02	5,73	4,56	0,98	4,02
NO REPORTADO	76,92	125,00	0	0	1.000,00	0	0
<b>Total General</b>	<b>7,37</b>	<b>3,29</b>	<b>7,57</b>	<b>7,27</b>	<b>6,03</b>	<b>0,89</b>	<b>3,58</b>

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

**Figura 36. Mortalidad neonatal según etnia municipio de Yumbo Valle del Cauca periodo 2009 - 2015**

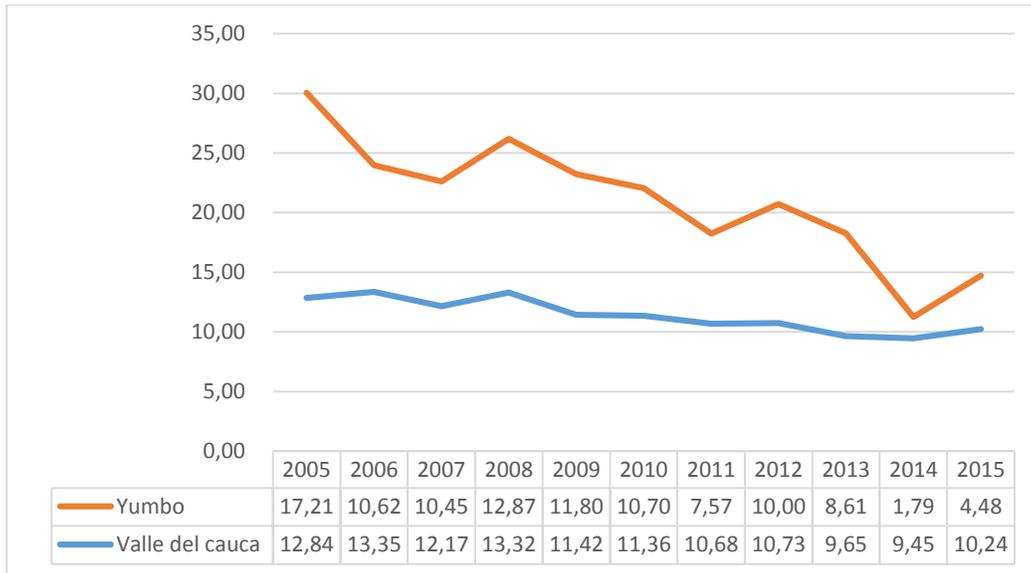


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### Mortalidad infantil

.La mortalidad infantil en el municipio de Yumbo viene en un franco descenso desde el año, sin embargo para el año 2015 presentó un leve repunte.

**Figura 37. Tasa de mortalidad Infantil Municipio de Yumbo comparada con Valle del Cauca 2005 -2015**

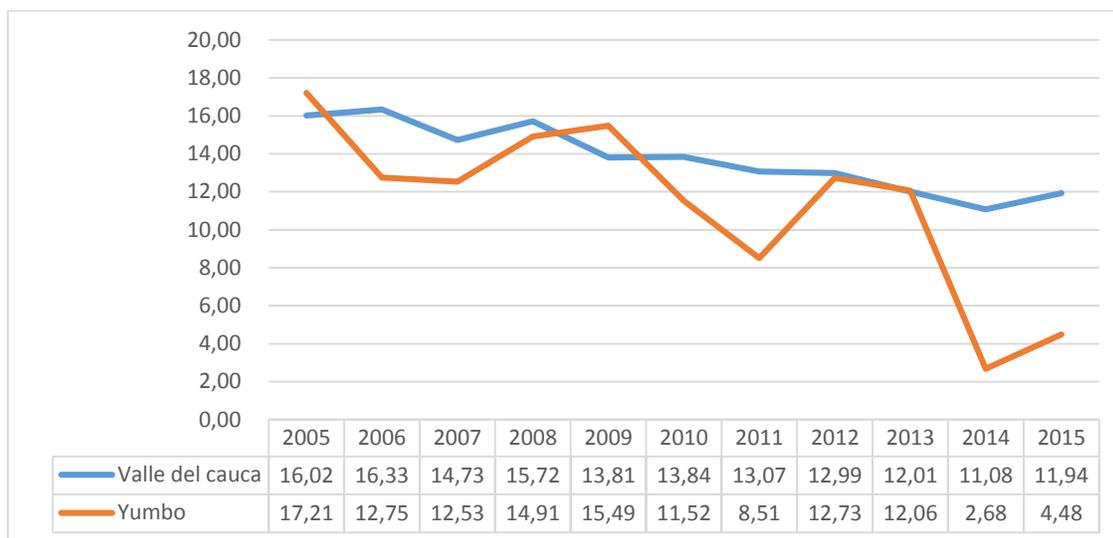


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### **Mortalidad en la niñez**

La tendencia de la mortalidad de la niñez en el municipio de Yumbo se registró hacia la disminución, pasando de una tasa de 17,21 en 2005 a 4,48 en el 2015, sin embargo para 2014 se estimó una tasa de 2,28.

**Figura 38. Comparación de la tasa de mortalidad en la niñez , Municipio de Yumbo versus Valle del Cauca, 2005- 2015.**

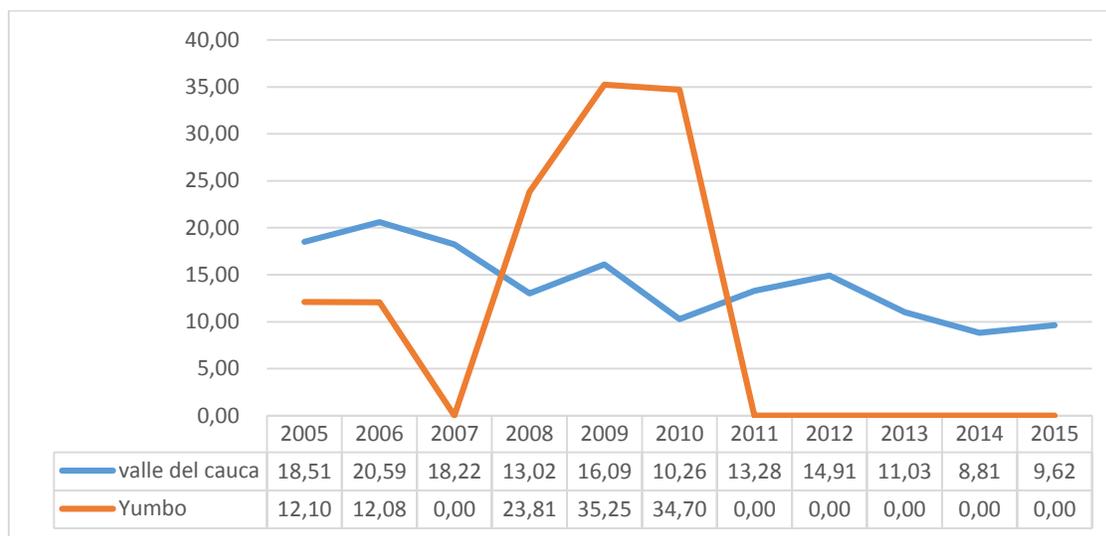


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### **Mortalidad por infección respiratoria aguda – IRA**

Desde el año 2011 no se registran casos de mortalidad por IRA en el municipio de Yumbo,

**Figura 39. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años, del valle del Cauca en el municipio de Yumbo, 2005- 2015**

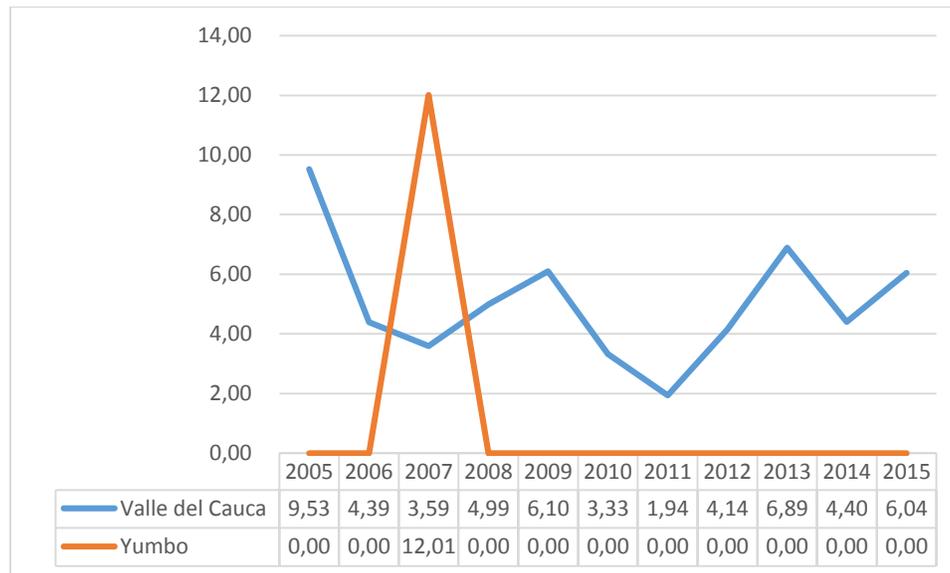


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### **Mortalidad por desnutrición crónica**

Para el municipio de Yumbo desde el año 2007 no se registran defunciones por desnutrición crónica.

**Figura 40. Tasa de mortalidad por EDA , Municipio de Yumbo vs Valle del Cauca, 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

### **2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil.**

A continuación, se presenta la lista de las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a los análisis encontrados y la tendencia a través del tiempo de los años 2005 a 2015. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta todo el periodo y no solo el año de inicio (2005) y de finalización (2015) o los dos últimos años del periodo. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran a la nación o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

La tabla 67 permite observar en detalle los indicadores priorizados

**Tabla 67. Identificación de prioridades en salud del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2015**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Yumbo (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 transmisibles x 100.000 personas	29	39,45	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	131,8	164,2	Aumento	001
	3. Tasa ajustada de Neoplasias x 100.000 mujeres	95	96,12	Aumento	007
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias agudas x 100.000 mujeres	17,7	19,49	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de tumor maligno de la mama x 100.000 mujeres	14,2	14,82	Aumento	007
	3. Tasa de diabetes mellitus por 100.000 personas	27,4	20,97	Aumento	001
	4. Tasa ajustada de Enfermedades hipertensivas por 100.000 mujeres	14,5	13,97	Aumento	001
	5. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	70,5	85,88	Fluctuante	001
	6. Tasa ajustada de enfermedades del sistema urinario por 100.000 hombres	18,6	21,45	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 mujeres	4,02	4,07	Aumento	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Razón de mortalidad materna por 100.000 mujeres	268,8	63,7	Aumento	008

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

## **CONCLUSIONES**

De acuerdo a las tasas ajustadas por la edad para los grandes grupos de muerte, la principal causa para la población general de Yumbo en el año 2015, fueron las enfermedades del sistema circulatorio y además presentan incremento con relación al año 2014. Igualmente, se resalta el aumento de las neoplasias en las mujeres, y de las enfermedades transmisibles para población general, aunque estos dos indicadores presentan valores inferiores al valor departamental.

Con relación a la mortalidad por subgrupos, se debe resaltar algunos eventos que aumentaron para el año 2015 y además presentan valores superiores al departamento: diabetes en población general y enfermedades hipertensivas en mujeres. Otras cuatro mortalidades se han priorizado pues presentan incrementos para el año 2015, pero los valores son inferiores al departamento, estas son: infecciones respiratorias agudas en mujeres, tumor de mama en mujeres, enfermedades del sistema urinario en hombres, enfermedades isquémicas del corazón (esta última causa de muerte es la más elevada para todos los subgrupos de muerte).

Con relación a la mortalidad materno infantil, hay dos indicadores con incrementos para el año 2015, estos son: Razón de mortalidad materna, este indicador presenta un valor que cuadriplica el valor departamental y es uno de los indicadores trazadores seleccionados para semaforizar la mortalidad materno infantil. El otro indicador es la tasa de mortalidad por afecciones del periodo perinatal en mujeres, aunque dicho valor es inferior al departamental, pero se incrementó con relación a 2014.

### **2.2. Análisis de la morbilidad**

Se realizó un análisis de la morbilidad agrupada que incluye, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila que contribuyo al análisis de la morbilidad para el municipio de Yumbo – Valle

## 2.2.1. Principales causas de morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el 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 incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; condiciones mal clasificadas.

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

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

## Morbilidad atendida según grandes causas en hombres en el municipio Yumbo

Tabla 69. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Yumbo - Valle 2009 – 2016

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

**Tabla 70. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Yumbo- Valle 2009  
– 2016**

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

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

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2016, entre un valor mínimo de 4,68% en adultos mayores y un máximo de 62,15% en adultez mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 3,38% en adulto mayor y 6,41% en infancia.

### **2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Yumbo**

**Tabla 71. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Yumbo  
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)	51,02	48,97	55,71	36,71	52,13	53,60	60,88	58,11	-2,76
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	47,47	49,25	42,53	61,59	45,41	42,83	36,17	39,33	3,15
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	1,51	1,78	1,76	1,70	2,46	3,57	2,95	2,56	-0,39
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,01	92,51	89,24	93,09	91,16	84,18	89,78	89,42	-0,36
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,99	7,49	10,76	6,91	8,84	15,82	10,22	10,58	0,36
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)	1,15	1,29	2,17	2,18	2,77	1,95	1,73	2,21	0,48
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,32	0,87	0,95	1,02	1,37	1,56	1,02	0,85	-0,18
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,66	4,35	6,34	5,78	6,60	5,58	5,66	7,02	1,36
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,67	4,57	5,89	5,15	5,07	5,29	5,15	4,96	-0,19
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,75	6,89	6,43	6,19	6,35	6,97	6,63	6,15	-0,48
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,65	7,22	7,00	6,14	9,02	7,93	5,90	4,82	-1,08
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,25	18,12	19,33	20,72	19,95	18,76	17,92	21,27	3,35
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,68	4,89	4,38	4,30	4,43	4,55	3,90	3,69	-0,21
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,61	7,36	6,86	6,72	6,95	6,80	5,95	5,19	-0,76
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,84	12,34	10,72	11,72	11,04	12,50	11,90	9,59	-2,31
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,38	6,64	5,35	5,82	4,45	5,08	5,43	4,26	-1,17
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,76	14,43	15,20	12,07	11,48	12,66	14,54	13,02	-1,52
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,68	0,42	0,52	0,65	1,15	0,70	0,49	0,58	0,08
	Condiciones orales (K00-K14)	7,61	10,59	8,86	11,54	9,37	9,68	13,77	16,39	2,61
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,39	4,90	5,61	6,54	10,14	10,98	5,33	8,96	3,63
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,52	0,39	0,51	0,65	1,22	1,29	1,42	0,58	-0,85
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,09	0,00	0,03	0,05	0,03	0,03	0,07	0,05	-0,01
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,00	94,71	93,85	92,76	88,61	87,70	93,18	90,42	-2,77
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: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 72. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 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)	51,07	49,70	55,01	39,49	52,92	55,06	60,64	56,40	-4,24
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,43	48,91	43,64	59,42	45,05	42,06	36,83	41,52	4,69
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,50	1,39	1,34	1,09	2,04	2,89	2,53	2,09	-0,44
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	6,06	13,33	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	93,94	86,67	100,00	94,67	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00
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)	1,12	1,55	2,93	3,20	3,39	2,19	1,93	2,73	0,79
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,20	0,71	0,70	0,61	0,92	1,37	0,58	0,53	-0,05
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,31	4,84	6,86	5,84	6,77	5,54	5,39	7,12	1,73
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,99	3,90	4,76	3,66	3,79	3,98	3,37	3,65	0,28
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,56	7,22	6,00	6,52	6,54	6,95	8,40	6,70	-1,70
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,90	8,52	7,52	6,63	9,23	8,44	6,52	4,77	-1,74
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,00	18,40	20,79	20,58	20,43	19,16	16,37	20,25	3,88
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,88	5,85	5,33	5,58	5,31	5,48	5,19	4,54	-0,65
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,63	7,14	6,46	6,56	6,97	6,72	6,35	5,08	-1,26
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,08	7,77	7,40	8,47	8,54	9,95	8,53	6,88	-1,65
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	8,23	8,28	5,89	7,31	5,73	6,18	7,03	5,20	-1,83
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	17,80	12,66	14,80	10,99	10,39	11,75	13,84	13,55	-0,28
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,66	0,43	0,70	0,73	1,58	1,16	0,70	0,67	-0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	8,63	12,73	9,87	13,32	10,39	11,12	15,79	18,32	2,52
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,24	5,11	4,99	6,60	8,47	9,54	4,36	7,81	3,45
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,38	0,19	0,41	0,44	0,54	0,44	1,18	0,39	-0,79
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,05	0,08	0,03	0,03	0,11	0,05	-0,06
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95,39	94,70	94,55	92,88	90,96	89,98	94,35	91,75	-2,60
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: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

**Tabla 73. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 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)	50,98	48,41	56,32	34,41	51,40	52,32	61,07	59,56	-1,51
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	46,61	49,51	41,55	63,39	45,75	43,51	35,64	37,48	1,85
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,40	2,08	2,12	2,20	2,85	4,17	3,29	2,96	-0,34
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,43	94,40	94,14	96,08	95,00	94,20	96,22	96,07	-0,14
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,57	5,60	5,86	3,92	5,00	5,80	3,78	3,93	0,14
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, 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)	1,17	1,15	1,67	1,54	2,37	1,80	1,62	1,90	0,28
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,38	0,96	1,12	1,27	1,66	1,68	1,26	1,04	-0,23
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,30	4,08	5,98	5,75	6,48	5,60	5,81	6,96	1,15
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,60	4,93	6,64	6,07	5,92	6,08	6,13	5,76	-0,37
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,41	6,71	6,72	5,98	6,23	6,98	5,65	5,82	0,16
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,95	6,51	6,65	5,84	8,89	7,63	5,56	4,85	-0,71
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	13,83	17,97	18,36	20,80	19,63	18,51	18,77	21,89	3,12
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,46	4,36	3,75	3,51	3,85	3,99	3,19	3,17	-0,02
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,59	7,48	7,12	6,83	6,94	6,84	5,73	5,26	-0,47
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,04	14,86	12,92	13,72	12,68	14,04	13,75	11,25	-2,50
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,92	5,74	5,00	4,90	3,62	4,42	4,54	3,68	-0,87
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,63	15,41	15,47	12,74	12,19	13,22	14,93	12,70	-2,24
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,69	0,41	0,41	0,60	0,86	0,42	0,38	0,52	0,14
	Condiciones orales (K00-K14)	7,04	9,41	8,18	10,45	8,70	8,80	12,66	15,21	2,55
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,28	4,65	6,63	6,45	12,61	12,90	6,87	10,90	4,04
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,74	0,62	0,67	0,96	2,21	2,44	1,81	0,90	-0,91
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,05	0,05
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,73	94,73	92,69	92,59	85,15	84,64	91,33	88,14	-3,19
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: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

### 2.2.3. Morbilidad de Eventos de Alto Costo.

**Tabla 74. Otros eventos de alto costo del municipio de yumbo (Valle del Cauca), 2010 – 2015**

Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Número de casos de hipertensión arterial	3.287,00	4.385,00	4.876,00	5.628,00	8.243,00	5.312,00
Número de personas con ERC en estadio 0	140,00	1.525,00	1.289,00	1.089,00	778,00	778,00
Número de personas con ERC en estadio 1	395,00	464,00	266,00	629,00	189,00	743,00
Número de personas con ERC en estadio 2	706,00	1.074,00	237,00	1.195,00	537,00	1.279,00
Número de personas con ERC en estadio 3	320,00	844,00	981,00	1.179,00	1.236,00	1.431,00
Número de personas con ERC en estadio 4	23,00	77,00	101,00	97,00	115,00	150,00
Número de personas con ERC en estadio 5	53,00	67,00	71,00	75,00	66,00	118,00
Porcentaje de personas con ERC en estadio 1	26,39	18,37	16,06	19,81	8,82	16,52
Porcentaje de personas con ERC en estadio 2	47,16	42,52	14,31	37,64	57,68	28,43
Porcentaje de personas con ERC en estadio 3	21,38	33,41	59,24	37,13	57,68	31,81
Porcentaje de personas con ERC en estadio 4	1,54	3,05	6,10	3,06	5,37	3,34
Porcentaje de personas con ERC en estadio 5	3,54	2,65	4,29	2,36	3,08	2,63
Porcentaje de personas en estadio 0	0,17	1,72	1,40	1,14	0,80	17,30
Prevalencia de diabetes mellitus en personas de 18 a 69 años		1,79	1,94	2,13	2,49	2,55
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	0,00	0,00	2,17	3,15	0,00	0,00
Prevalencia de ERC en estadio 5	0,07	0,08	0,09	0,09	0,08	
Prevalencia de hipertensión arterial en personas de 18 a 69 años		5,48	5,64	6,09	8,60	8,26

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

**Tabla 75. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2007-2015**

Evento	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	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	0,00	0,00						↗	↘	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	14,11	0,00					-	↗	↘	↘	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,17	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	0,34	0,00	-	↗	-	↘	-	-	-	-	-	

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

#### 2.2.4. Morbilidad de Eventos Precursores

**Tabla 76. Semaforo de eventos precursores del Municipio de Yumbo, 2011 - 2015**

Evento	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento				
			2012	2013	2014	2015	2016
Prevalencia de diabetes mellitus	2,98	2,55	↗	↗	↗	↗	↘
Prevalencia de hipertensión arterial	9,13	8,26	↗	↗	↗	↘	↘

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

### **2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria**

Al evaluar el comportamiento de los Eventos de notificación obligatoria en el periodo de estudio se observa que la letalidad por tuberculosis pulmonar y extrapulmonar presenta un aumento significativo comparado con el Valle del Cauca. Los demás eventos priorizados para el análisis no presentan casos de letalidad, lo que refleja un manejo adecuado de los casos. Para el periodo 2015 aun no se reportan en fuente de informacion sispro por lo que se mantiene informacion actual

Los eventos con resultados en peor situación en Yumbo, comparados con el Departamento del Valle, según el indicador de diferencia de riesgo fue la letalidad por tuberculosis pulmonar (D.R: 2,63); Tabla 77.

**Tabla 77. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Valle del cauca, Yumbo 2007-2014**

Causa de muerte	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Intoxicaciones</b>												
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas (2014)	1,36	0,00	↗	↘	-	↗	↗	↘	-	-	-	
<b>Inmunoprevenibles</b>												
Tosferina (2015)	2,67	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicela (2014)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Materno perinatal</b>												
Sífilis congénita (2014)	1,57	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>												
Infección Respiratoria Aguda (2014)	0,52	0,45	-	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	-	
Tuberculosis pulmonar (2014)	6,92	18,18	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	
Tuberculosis Extrapulmonar (2014)	6,10	0,00	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>												
Dengue (2014)	0,12	0,00	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	
Dengue grave (2015)	15,32	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>												
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia (2014)	202,01	149,30	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia (2014)	5,94	4,98	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	
Tasa de incidencia de leptospirosis (2013)	3,38	0,00	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita (2013)	544,58	0,00	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	

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

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

A continuación, se realiza la descripción de la población del municipio de Yumbo, 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 44,12% tiene discapacidad del sistema nervioso, siendo el tipo de discapacidad más prevalente. Tabla 78

**Tabla 78. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	2.564	39,83
El sistema nervioso	2.840	44,12
Los ojos	2.228	34,61
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	2.512	39,02
Los oídos	1.129	17,54
La voz y el habla	818	12,71
La digestión, el metabolismo, las hormonas	1.133	17,60
El sistema genital y reproductivo	381	5,92
La piel	264	4,10
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	198	3,08
Ninguna		0,00
Total	6.437	

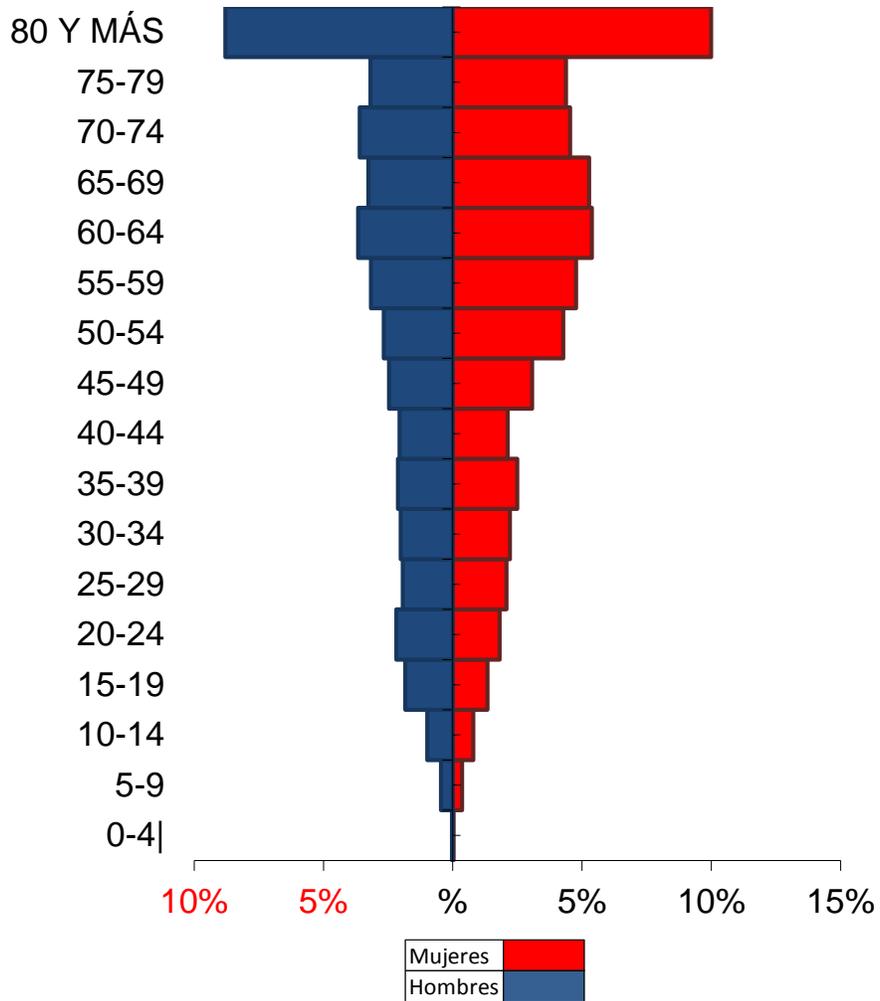
Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

**Tabla 79. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre 30 de 2017**

Grupo de edad	Año	
	2017	
	Hombres	Mujeres
Total	2.883	3.531
0-4	2	2
5-9	29	23
10-14	63	51
15-19	118	86
20-24	140	116
25-29	124	133
30-34	129	142
35-39	136	160
40-44	132	136
45-49	158	197
50-54	171	274
55-59	203	306
60-64	235	345
65-69	209	338
70-74	231	291
75-79	204	281
80 Y MÁS	564	641

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

Figura 41. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Yumbo (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.

**Tabla 80. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2017**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Yumbo	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo
					(MIAS)
General por grandes causas	1. Condiciones no transmisibles en adolescencia en población general (2016)	52,79%	55,84%	Aumento	001
	2. Condiciones no transmisibles en primera infancia mujeres (2016)	46,37%	38,25%	Aumento	001
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias en hombres (2016)	41,52%	35,76%	Aumento	009
	2. Enfermedades cardiovasculares en población general (2016)	21,27%	21,10%	Aumento	001
	3. Diabetes mellitus en población general (2016)	7,02%	4,16%	Aumento	001
Notificación obligatoria	2. Letalidad por tuberculosis pulmonar (año 2014)	18,18	6,92	Aumento	009
Discapacidad	3. Sistema nervioso (año 2017)	44,12%	44,81%	Estable	000
	2. Movimiento (2017)	39,83%	49,55%	Estable	000
	3. Ojos (2017)	34,61%	42,34	Estable	000

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

## CONCLUSIONES

En el capítulo de morbilidad, para los grandes grupos, se destacan los aumentos de las consultas para el año 2016 para dos ciclos vitales en las enfermedades No transmisibles, en comparación con 2015. Es el caso del ciclo vital de adolescencia en población general y primera infancia mujeres. Para los adolescentes del municipio el indicador es inferior al indicador departamental, pero se prioriza dado su importante aumento para el año 2016. Para el caso de las enfermedades no transmisibles para primera infancia mujeres el indicador del municipio es superior al valor departamental.

Con relación a la morbilidad por subgrupos hay tres indicadores que deben priorizarse pues se presentan también aumentos con relación a 2015 y además todos son superiores al indicador departamental, estos son:

infecciones respiratorias en hombres, enfermedades cardiovasculares en población general y diabetes mellitus en población general.

El análisis de las causas externas se complica y por eso es difícil priorizar este tipo de eventos, en parte debido a que la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, en muchos casos solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad. Según los datos, seguramente mal clasificados, menos del 2% de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los grupos de edad, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS con los códigos mencionados. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para tratar de prevenirlas. En el contexto de nuestro país, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y.

Respecto a las enfermedades de alto costo y las precursoras no se prioriza ningún indicador, pues según los semáforos de riesgo, los valores del municipio son inferiores al valor departamental

Dentro de los eventos de notificación obligatoria, es la letalidad por tuberculosis pulmonar la que presenta una diferencia más importante con el departamento, en detrimento del municipio, casi triplicando el valor del Valle del Cauca

Por último, se priorizaron 3 tipos de discapacidad: del movimiento de manos, piernas, cuerpo, la discapacidad de los ojos y la discapacidad del sistema nervioso, pues son las que presentan mayores porcentajes, aunque con valores inferiores a los indicadores departamentales.

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

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

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. Las medidas de desigualdad tan solo se estimaron para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

También se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

#### **Condiciones de vida**

**Cobertura de servicios de electricidad:** La cobertura de servicios de electricidad para el Municipio de Yumbo en el año 2014 es del 87,36%, está por debajo de la cobertura departamental.

**Cobertura de acueducto:** En cuanto a este indicador el Municipio de Yumbo para el año 2005 contaba con el 90,22%, por encima del indicador departamental

**Cobertura de alcantarillado.** El Municipio de Yumbo para el año 2005 contaba con el 87,06%, por encima del indicador departamental

Para el semáforo en el que se compara al Valle del Cauca con el municipio (tabla 75), específicamente para acueducto y alcantarillado se han utilizado los datos del Censo Dane 2005, pues los datos departamentales no

se encuentran actualizados a 2016. En Yumbo la cobertura total de acueducto para el año 2016 fue de 91,05 y para alcantarillado fue 91,04, estos datos muestran una evolución positiva en comparación con el año 2005.

**Tabla 81. Semáforo determinantes intermedios de la salud Yumbo Valle del Cauca.**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo
Cobertura de servicios de electricidad (2014)	99,39	87,36
Cobertura de acueducto (2005)	86,3	90,22
Cobertura de alcantarillado (2005)	77,4	87,06
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) (2016)	16,3	24,50
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	10,73
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	4,86

Fuente: DANE

**Tabla 82. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Yumbo - Valle del Cauca.**

Determinantes intermedios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad (2014)	100	65,73
Cobertura de acueducto (2016)	100	30,34
Cobertura de alcantarillado (2016)	99,99	30,33

Fuente: DANE

## Disponibilidad de alimentos

**Tabla 83. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005-2015**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo	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	8,42	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗

Fuente: DANE

## Condiciones de trabajo

En el municipio de Yumbo el trabajo infantil es del 2,27% y el empleo informal alcanza el 81,23%

## Condiciones factores, psicológicos y culturales

**Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2005-2015**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2015)	38,3	40,12							↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2015)	152,7	111,36							-	↗	↗	↗	↘

Fuente: DANE

## Sistema sanitario

**Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2006 – 2016**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo	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	12,20												
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	3,48												
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	92,59	80,24							↗	↗	↘	↘	↘	↘
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2016)	86,3	8,79	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	96,8	103,62	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	96,5	104,13	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	97	100,90	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91,53	92,38	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗			
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99,09	99,54	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗			
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99,2	99,64	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗			

Fuente: SISPRO

En el municipio de Yumbo se encuentran en los registros de servicios habilitados de las Instituciones Prestadores de salud 45 instituciones, a continuación se relacionan, así como los servicios que prestan.

### Otros indicadores del sistema sanitario

A continuación, se listan otros indicadores del sistema sanitario en el municipio de Yumbo.

**Tabla 86. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Yumbo, 2015**

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,06
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,06
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,11
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,96

Fuente: SISPRO

**Tabla 87. Tabla 81. Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados municipio de Yumbo 2015**

APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	14
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	15	

	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	3
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	22
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	24	
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	4	
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	4	
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	9	

	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría o unidad de salud mental	1
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	6
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	5

	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	12
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	2
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	2

Fuente: SISPRO

### 2.2.8.2. Análisis de los Determinantes Estructurales de las inequidades en salud

**Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en el Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005-2016**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Yumbo	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	11,88			11.88												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	104,4	104,66	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	101,1	119,14	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗

Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	77,2	86,01	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
---	------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fuente: SISPRO

El porcentaje de hogares con analfabetismo según datos del DNP- DANE 2005 para el Municipio de Yumbo es de 11,9%, el indicador departamental es 12%. Las tasas brutas de cobertura en educación primaria, secundaria y media, no tienen diferencias significativas entre el municipio y el departamento.

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

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud.

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

A continuación se presenta la tabla con el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo.

**Tabla 89. Priorización de los problemas de salud en Yumbo Valle del Cauca, 2017**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Alto índice de riesgo de calidad del agua (IRCA) 2016	000
	2. Baja cobertura de acueducto, alcantarillado y electricidad 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. Tasa ajustada de mortalidad por Neoplasias x 100.000 mujeres	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama x 100.000 mujeres	007
	4. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 personas	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades hipertensivas por 100.000 mujeres	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en adolescencia en población general (2016)	001
	8. Morbilidad por Condiciones no transmisibles en primera infancia mujeres (2016)	001
	9. Morbilidad por Infecciones respiratorias en hombres (2016)	009
	10. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares en población general (2016)	001
	11. Morbilidad por Diabetes mellitus en población general (2016)	001

3. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema urinario por 100.000 hombres	000
	2. Tasa de mortalidad por afecciones del periodo perinatal por 1.000 nacidos vivos mujeres	008
	3. Razón de mortalidad materna por 100.000 mujeres	008
4. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades transmisibles x 100.000 personas	009
	2. Tasa ajustada de mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 mujeres	009
	3. Letalidad por tuberculosis pulmonar (año 2014)	009
5. Salud pública en emergencias y desastres	1. Deterioro de cuencas	SD
	2. Alta Probabilidad de deslizamientos debido a la erosión	SD
6. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
7. 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
8. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Condiciones mal clasificadas (2016)	SD