



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
GOBERNACIÓN**

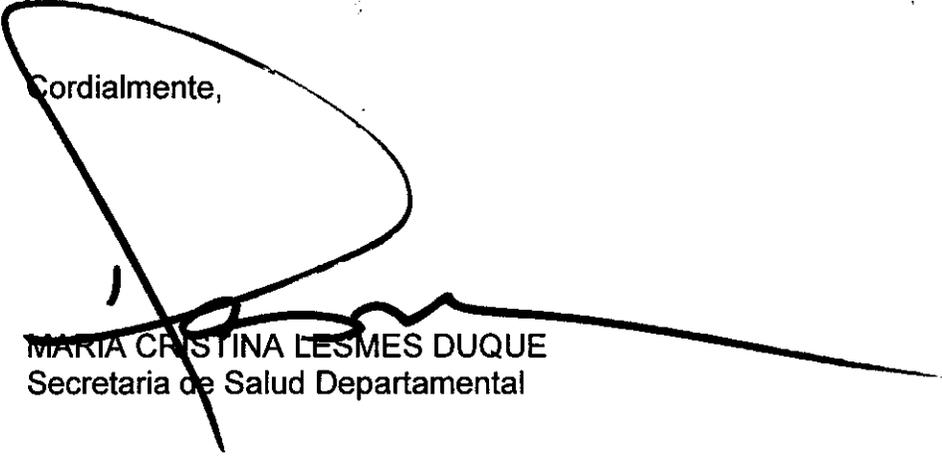
*Secretaría de Salud*

**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019**

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de 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 11 de Diciembre de 2019

Cordialmente,

  
MARIA CRISTINA LESMES DUQUE  
Secretaria de Salud Departamental

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

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





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 2019**

*Dirección local de salud municipio de Yumbo*

**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**

*Secretaria Departamental de Salud Valle*

**LORENA PAOLA PEÑA**

*Secretaria de Salud Municipio de Yumbo*

**Viviana Alejandra Ortiz Ortega**

*Epidemióloga Municipio Yumbo*

**YUMBO**

Territorio de oportunidades para la gente

Contenido	
PRESENTACIÓN.....	13
INTRODUCCIÓN.....	14
METODOLOGÍA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	20
1.1. CONTEXTO TERRITORIAL.....	20
1.1.1. Localización .....	20
1.1.2. Características físicas del territorio .....	23
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	27
1.2. CONTEXTO DEMOGRÁFICO .....	29
1.2.1. Estructura Demográfica .....	30
1.2.2. Dinámica Demográfica.....	34
1.2.3. Población Víctima del Conflicto Armado .....	35
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	45
2.1. ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD.....	45
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas .....	45
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo .....	54
2.1.3. Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	84
2.1.4. Análisis de la desigualdad materno – infantil y en la niñez.....	96
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – Infantil. 98	
2.2. ANÁLISIS DE LA MORBILIDAD .....	101
2.2.1. Principales causas de morbilidad .....	101
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo en el municipio de Yumbo.....	105
2.2.3. Morbilidad específica en salud mental.....	108
2.2.4. Morbilidad de Eventos de Alto Costo. ....	114
2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores.....	114
2.2.6. Morbilidad población migrante.....	115
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	117
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad .....	120

2.2.9.	<i>Identificación de Prioridades principales en la morbilidad.....</i>	123
2.2.10.	<i>Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....</i>	126
2.2.10.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	126
2.2.10.2.	Análisis de los Determinantes Estructurales de las inequidades en salud .....	133
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	134
3.1.	RECONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DE SALUD IDENTIFICADOS PREVIAMENTE .....	134

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. División administrativa Zona Urbana. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca.....	22
Tabla 2. División administrativa Zona Rural. Municipio de Yumbo – Valle del Cauca .....	22
Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia Yumbo – Valle del Cauca, año 2018.....	22
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el Municipio hacia los Municipios vecinos.....	28
Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de Yumbo año 2018 .....	29
Tabla 6. Número de Hogares del Departamento por Municipio, Valle del Cauca, Año 2005 .....	30
Tabla 7. Población por pertenencia étnica del Municipio de Yumbo, 2005.....	30
Tabla 8. Distribución de la proporción de la Población según ciclo vital. Yumbo, Valle del Cauca 2018 .....	31
Tabla 9. Descripción de los indicadores demográficos Yumbo Valle del Cauca 2019 .....	33
Tabla 10. Indicadores Demográficos Yumbo Valle del Cauca 2019.....	34
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de población de Yumbo, Valle del Cauca. Periodo 2005 - 2016..	35
Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	37
Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	38
Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	40
Tabla 15. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	41
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2017 .....	46
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	47
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres. Municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	48
Tabla 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2017.....	51

Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	52
Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005– 2017.....	53
Tabla 22. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2017.....	55
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	56
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	57
Tabla 25. Distribución de la tasa General de Neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	59
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	61
Tabla 27. --Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	63
Tabla 28. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017.....	65
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	67
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017.....	69
Tabla 31. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	69
Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	71
Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	72
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	74

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	76
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	77
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	79
Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	81
Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	83
Tabla 40. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Yumbo, 2005-2017...	84
Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017 .....	85
Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017 .....	85
Tabla 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017 .....	86
Tabla 44. 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 – 2017 .....	86
Tabla 45. 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 – 2017 .....	87
Tabla 46. 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 – 2017 .....	87
Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017 .....	88
Tabla 48. 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 – 2017 .....	88
Tabla 49. 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 – 2017 .....	89

Tabla 50. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Yumbo, periodo 2005 – 2016.....	90
Tabla 51. Muertes por subgrupos de causa en la niñez y la infancia. Yumbo 2005 – 2017 .....	92
Tabla 52. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca.....	96
Tabla 53. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017 .....	98
Tabla 54. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017 .....	98
Tabla 55. Identificación de prioridades en salud del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2017 .....	99
Tabla 56. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	102
Tabla 57. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Yumbo - Valle 2009 – 2018 .....	103
Tabla 58. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Yumbo- Valle 2009 – 2018.....	104
Tabla 59. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	105
Tabla 60. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	106
Tabla 61. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	107
Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	108
Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	109
Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	110
Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	111
Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	112

Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.....	113
Tabla 68. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Yumbo, Valle del Cauca .....	114
Tabla 69. Semaforo de eventos precursores del Municipio de Yumbo.....	114
Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Yumbo - Valle del Cauca. Año 2018. ....	115
Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Yumbo – Valle del Cauca. Año 2018. ....	116
Tabla 72. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Yumbo – Valle del Cauca. Año 2018. ....	116
Tabla 73. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Valle del cauca, Yumbo ...	117
Tabla 74. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019.....	121
Tabla 75. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019 .....	121
Tabla 76. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Yumbo (Valle del Cauca) .....	123
Tabla 77. Semáforo determinantes intermedios de la salud Yumbo Valle del Cauca. ....	126
Tabla 78. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Yumbo - Valle del Cauca. ....	126
Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Yumbo, Valle del Cauca.....	127
Tabla 80. Determinantes intermedios de la salud - Condiciones factores, psicológicos y culturales delmunicipio de Yumbo (Valle del Cauca).....	127
Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Yumbo (Valle del Cauca) .....	128
Tabla 82. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Yumbo.....	129
Tabla 83. Tabla 81. Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados municipio de Yumbo .....	129

Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en elMunicipio de Yumbo, .....	133
Tabla 85. Priorización de los problemas de salud en Yumbo, Valle del Cauca .....	134

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide Poblacional municipio de Yumbo 2005 -2019- 2020 .....	31
Figura 2. Distribución de la población por edad y sexo, municipio de Yumbo, años 2005, 2019, 2020 Valle del Cauca .....	32
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2019 .....	32
Figura 4. Indicadores de natalidad y mortalidad, Yumbo 2017 .....	34
Figura 5. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019 .....	36
Figura 6. Pirámide de población extranjera atendida en instituciones de salud. Comparativo Yumbo – Valle del Cauca. Año 2018 .....	43
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2017 .....	46
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	47
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres Municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	48
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2017 .....	49
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en hombres, municipio de Yumbo – Valle del Cauca, Años 2005 – 2017 .....	50
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas en las mujeres, Valle del Cauca, municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	50
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2017 .....	51
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2017 .....	52
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005– 2017 .....	53
Figura 16. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2017 .....	54
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017 .....	55

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017 .....	56
Figura 19. Distribución de la tasa General de mortalidad por Neoplasias, Municipio de Yumbo. Valle del Cauca 2005 – 2017 .....	58
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	60
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.....	62
Figura 22. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017 .....	64
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017. ....	66
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017. ....	68
Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Yumbo, 2005 - 2017.....	70
Figura 26. Mortalidadpor enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 - 2017 .....	71
Figura 27. Mortalidadpor enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Yumbo, 2005 - 2017.....	72
Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Yumbo, 2005 - 2016 .....	73
Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Yumbo, 2005 - 2016 .....	73
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	74
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	75
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.....	77

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	78
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	80
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017 .....	82
Figura 36. Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017 .....	97
Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017.	97
Figura 38. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Yumbo, Valle del Cauca, 2018.....	115
Figura 39. Letalidad de IRAG Inusitado en Yumbo según sexo. Periodo 2007 – 2017 .....	118
Figura 40. Letalidad de IRAG Inusitado en Yumbo según edad. Periodo 2016 – 2017.....	118
Figura 41. Casos de IRAG Inusitado en Yumbo. Periodo 2008 – 2017 .....	119
Figura 42. Letalidad de tuberculosis extrapulmonar en Yumbo según sexo. Periodo 2007 – 2017 .....	119
Figura 43. Casos de tuberculosis extrapulmonar en Yumbo. Periodo 2008 – 2017 .....	120
Figura 44. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019.....	122

## **INDICE DE MAPAS**

Mapa 1. División Político Administrativa municipio de Yumbo zona urbana .....	20
Mapa 2. Población por área de residencia zona Rural del municipio de Yumbo, Valle del Cauca.....	21
Mapa 3. Relieve, Hidrografía, Municipio de Yumbo.....	24
Mapa 4. Mapa de riesgos. Municipio de Yumbo.....	25
Mapa 5. Mapa de Vías de Comunicación del Departamento del Valle del Cauca, 2018.....	28

## **PRESENTACIÓN**

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

Como resultado del proceso de ASIS se obtuvo un documento de análisis útil para la planeación territorial, que habla de toda la población, pero no profundiza sobre ningún subgrupo poblacional de manera específica. Este documento 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. Así mismo, 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 noviembre de 2019, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: [www.dane.gov.co](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 y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad.

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

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

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

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 2019 del municipio de Yumbo.

- ✓ **Ministerio de Salud y Protección Social**
- ✓ **Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca**
- ✓ **Grupo ASIS**
- ✓ **Secretaría 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 FecundidadVIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

## 1.1. Contexto Territorial

### 1.1.1. Localización

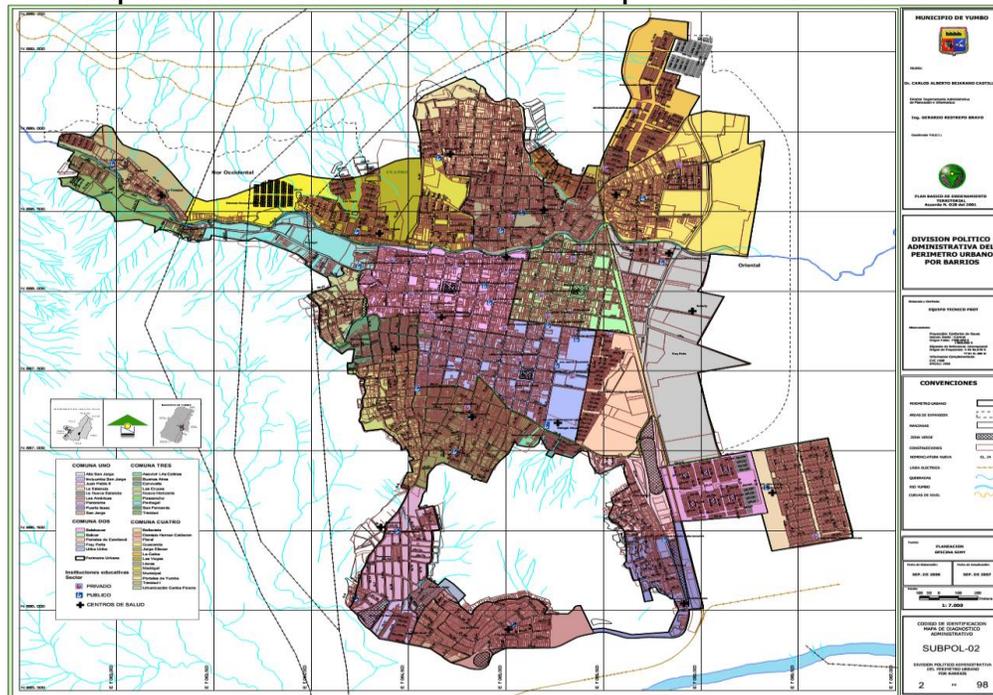
El Municipio de Yumbo está localizado al sur del departamento del Valle del Cauca, al norte de la ciudad de Cali, a 3.35 de Latitud Norte y 79.29 Longitud Oeste y a 1.021 metros sobre el nivel del mar.

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

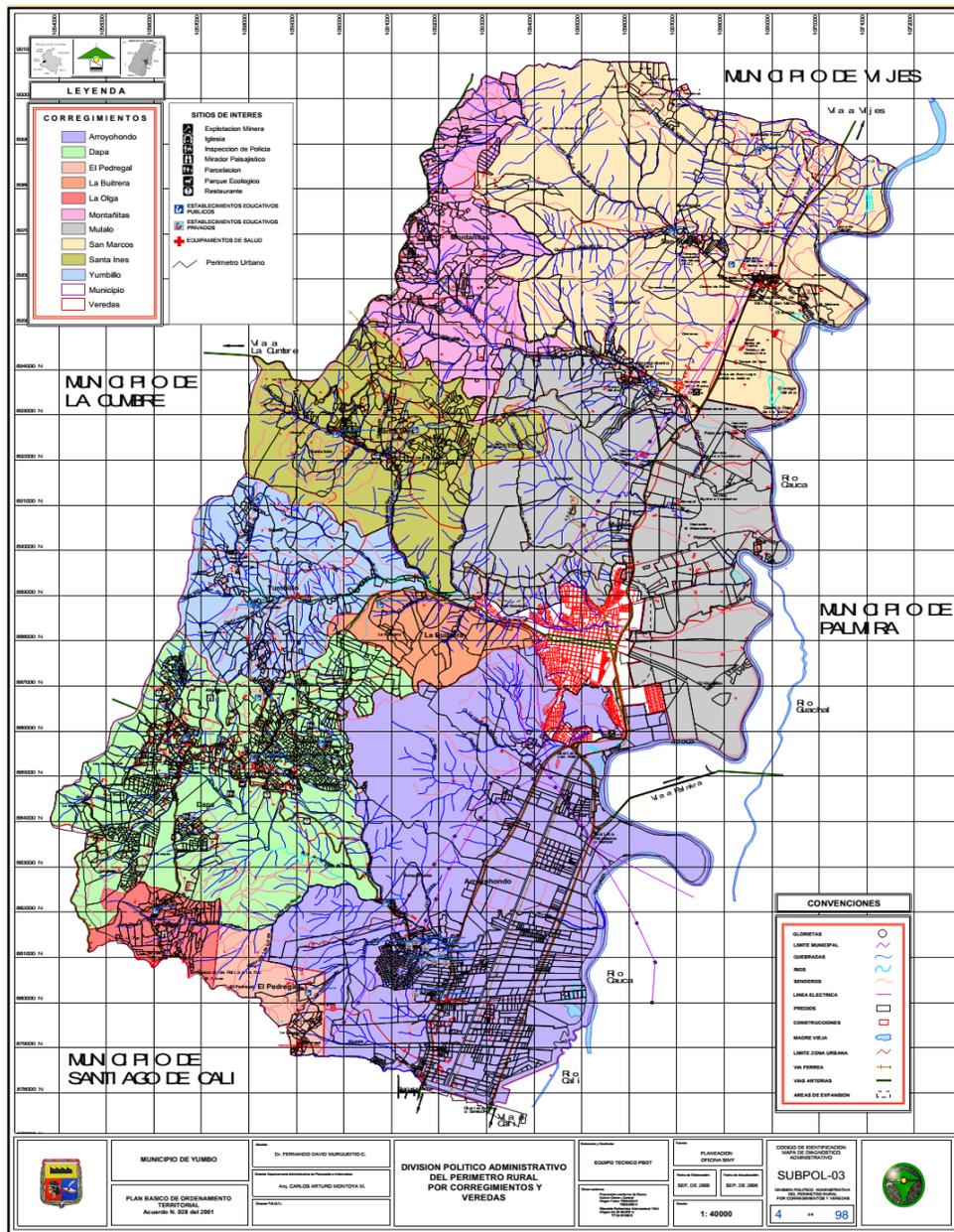
El municipio de Yumbo, limita al Norte con el municipio de Vijes, por el sur con la ciudad de Santiago de Cali, por el oriente con el Municipio de Palmira, al occidente con el Municipio de La Cumbre y con la cordillera Occidental.

Mapa 1. División Política Administrativa municipio de Yumbo zona urbana



Fuente: planeación municipal

Mapa 2. Población por área de residencia zona Rural del municipio de Yumbo, Valle del Cauca.



Fuente:Planeación municipal

### Distribución administrativa

El municipio de Yumbo está conformado por 33 barrios y 4 comunas en su área urbana, el área rural está organizada en 10 corregimientos y 16 veredas.

**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.
2	Belálcazar, Uribe, Bolívar, Fray Peña, Portales de Comfandi.
3	Buenos Aires, Las Cruces, San Fernando, Nuevo Horizonte, El Pedregal, Trinidad, Trinidad I, Corvivalle, Asovir Las Colinas, Brisas del Río.
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 2018**

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.

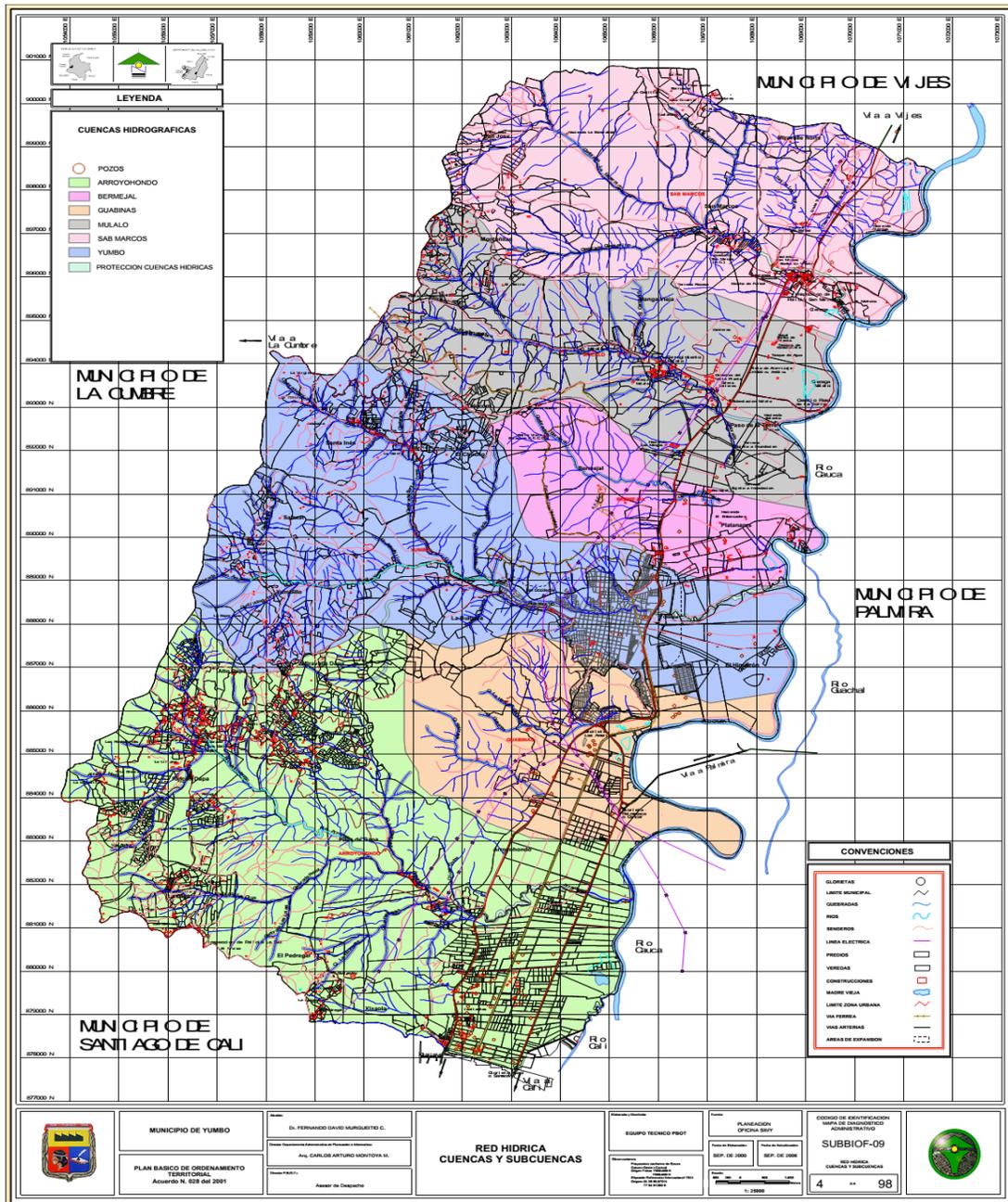
Su situación geográfica es privilegiada ya que convergen en su espacio vías de carácter principal (Troncal del Occidente, Panorama), Aeropuerto Internacional, diversidad de climas, yacimientos mineros en calizas y carbón, paisajes, riquezas de flora y fauna, fertilidad de suelos, etc.

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.

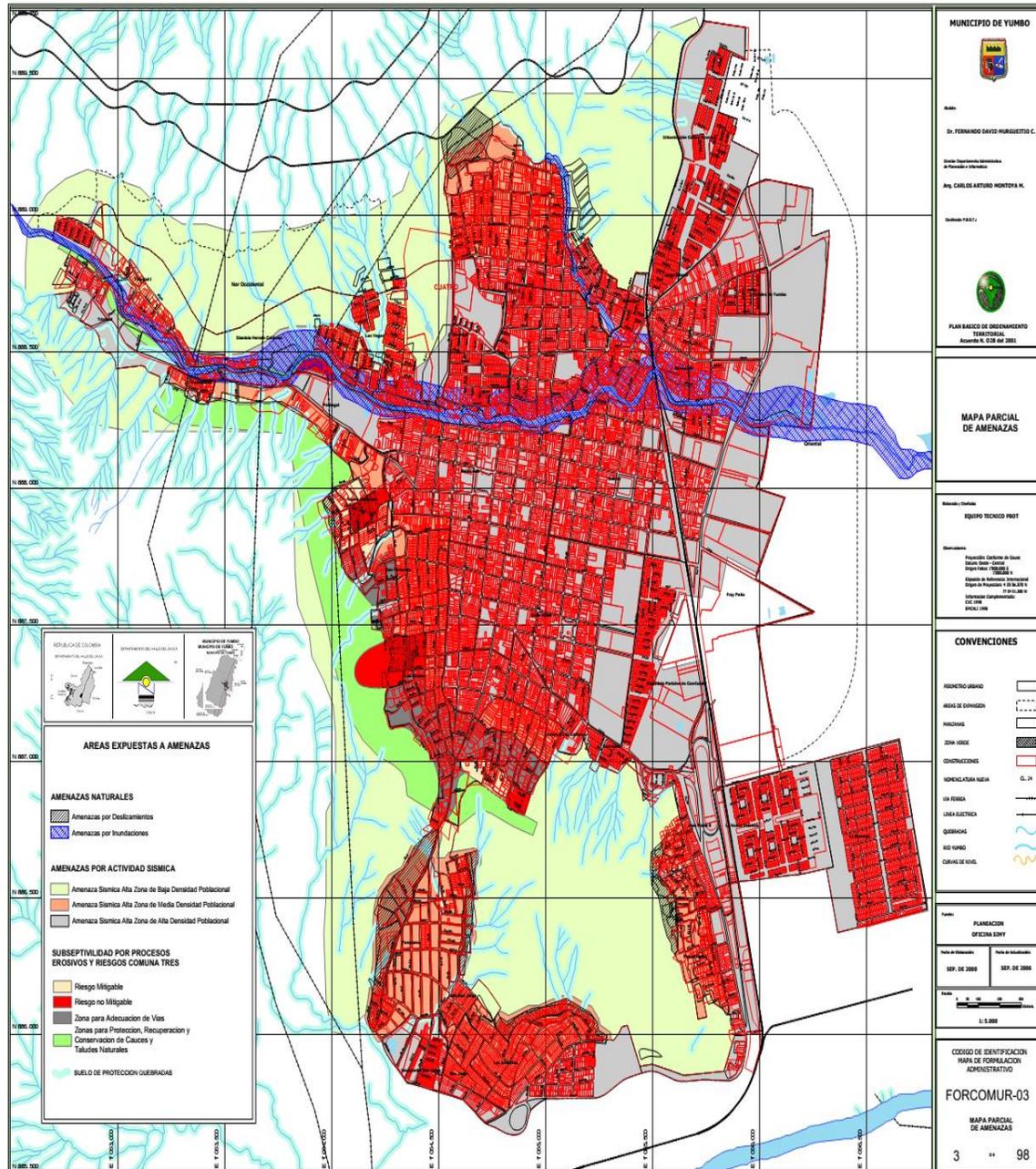
Las dos principales vías que atraviesan el municipio pertenecen al Sistema Vial nacional. Este municipio cuenta además con una aceptable red vial intermunicipal y veredal.

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, 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.

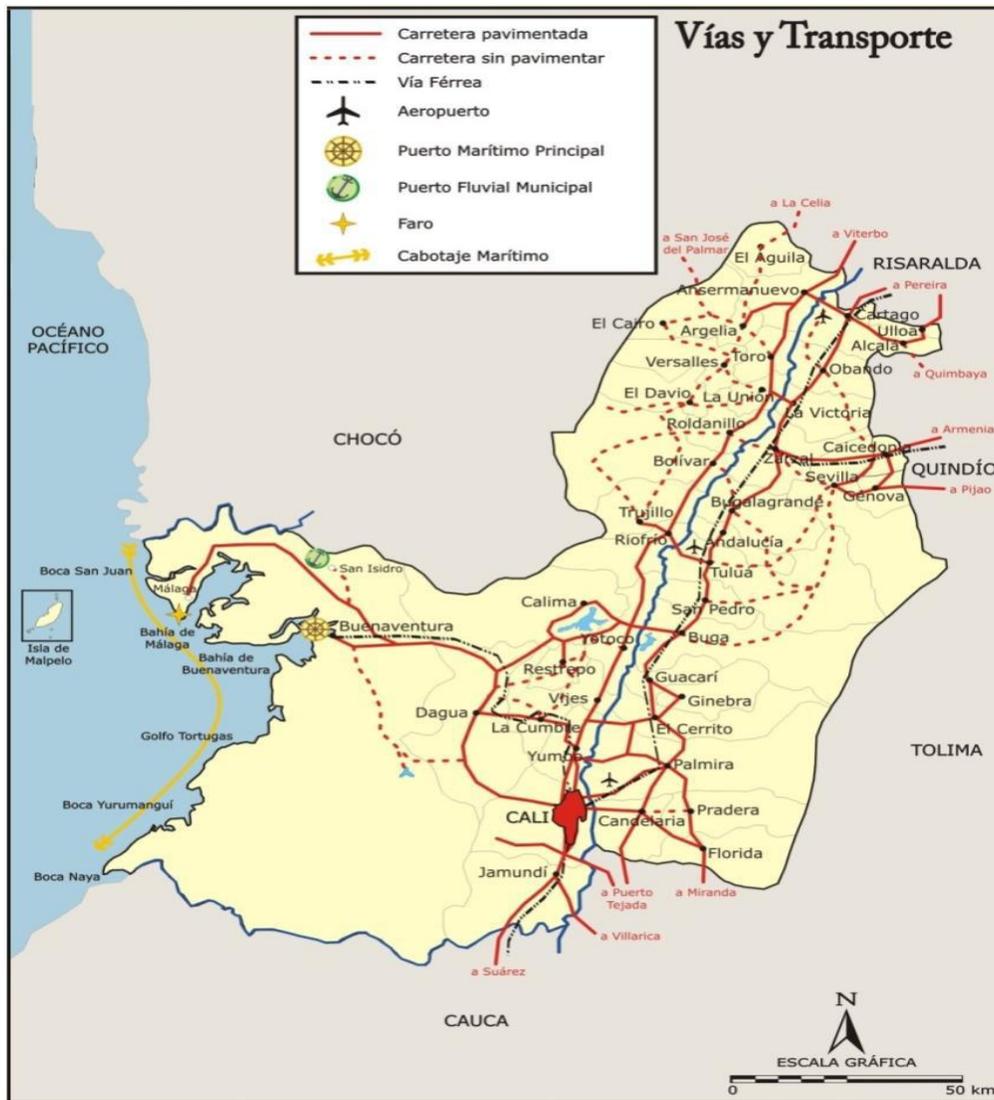
**Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el Municipio hacia los Municipios vecinos.**

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, trasporte 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, 2018**



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 2018 está estimado en 128.616 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 2018 fue de 554,4 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 2018, el 87.8% de los habitantes es decir 110.342 corresponden a la zona urbana y el 12.2 % es decir 15.321 son de la zona rural.

**Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de Yumbo año 2018**

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	
	Población	%	Población	%	Población	%
Yumbo	112.941	87,8	15.675	12,2	128.616	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 2005, Yumbo contaba 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 2005**

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

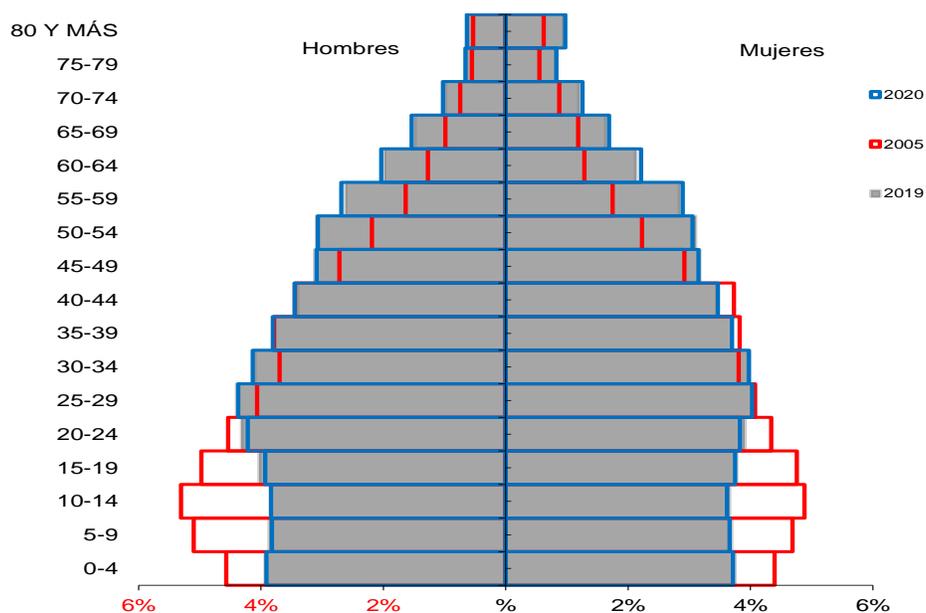
Fuente: DANE

### 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, 2019 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. La grafica evidencia como la población menor de 15 años ha presentado una importante disminución, esto se puede asociar a las diferentes acciones de control de la natalidad que han venido ejecutándose.

**Figura 1. Pirámide Poblacional municipio de Yumbo 2005 -2019- 2020**



Fuente: DANE

### Población por ciclo vital

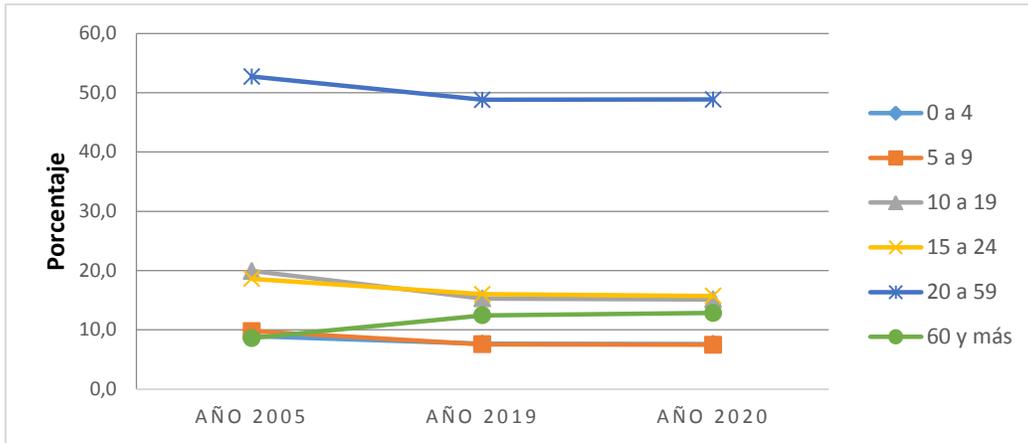
**Tabla 8. Distribución de la proporción de la Población según ciclo vital. Yumbo, Valle del Cauca 2018**

Ciclo vital	2005		2019		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 4 años )	8265	9,0%	9873	7,7%	10037	7,6%
Infancia (5 a 9 años)	9025	9,8%	9714	7,6%	9850	7,5%
Adolescencia (10 a 19 años)	18370	19,9%	19666	15,3%	19921	15,1%
Juventud (15 a 24 años)	17158	18,6%	20606	16,0%	20693	15,7%
Adultez (25 a 59 años)	48622	52,7%	62789	48,8%	74920	56,9%
Persona mayor ( Mas 60 años)	7932	8,6%	16000	12,4%	16917	12,9%
<b>Total</b>	<b>92.214</b>		<b>128.616</b>		<b>131.645</b>	

Fuente: DANE

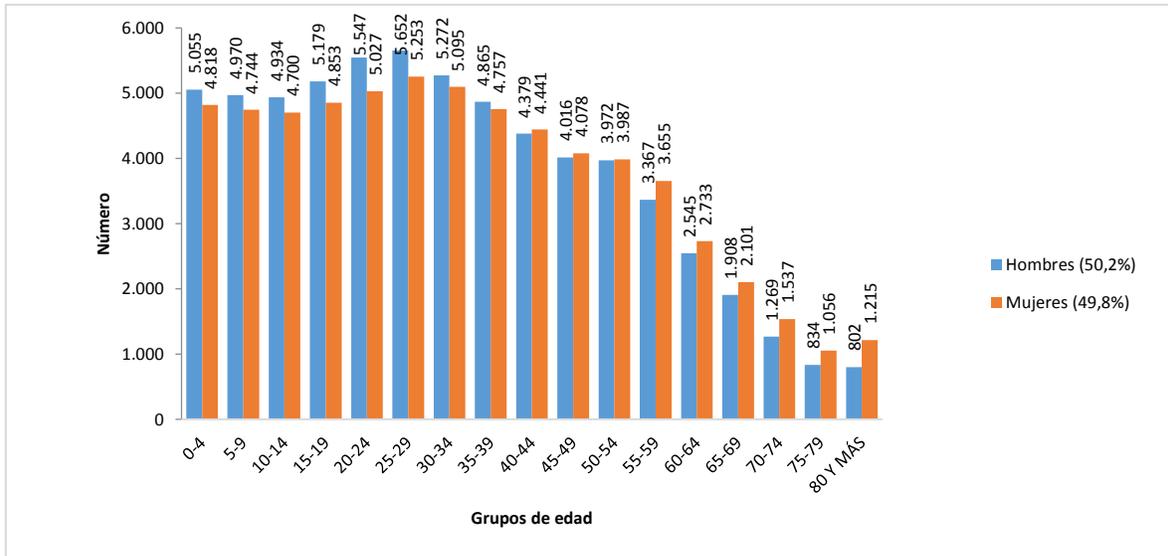
El peso porcentual de los grupos de población mayor de 60 años, aumentan para el año 2019 en comparación con sus valores para el año 2005.

**Figura 2. Distribución de la población por edad y sexo, municipio de Yumbo, años 2005, 2019, 2020 Valle del Cauca**



Fuente: DANE

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2019**



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

## Otros indicadores demográficos

**Tabla 9. Descripción de los indicadores demográficos Yumbo Valle del Cauca 2019**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 100 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 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 2019 por cada 29 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 2019 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 2019 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 2019 este grupo poblacional fue de 12 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 por cada 100 personas menores de 15 años, había 30 de 65 años o más, mientras que para el año 2019 por cada 100 menores de 15 años, había 55 personas de 65 o más años
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 mayores de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2019 de cada 100 personas entre los 15 a 64 años, había 45 personas menores de 15 años o mayores de 65 años.
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 2019 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 2019 fue de 12 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 10. Indicadores Demográficos Yumbo Valle del Cauca 2019**

Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Población total	92.214	128.616	131.645
Población Masculina	46.199	64.566	66.103
Población femenina	46.015	64.050	65.542
Relación hombres: mujer	100,40	100,81	101
Razón niños:mujer	33	29	29
Índice de infancia	29	23	23
Índice de juventud	27	25	24
Índice de vejez	9	12	13
Índice de envejecimiento	30	55	57
Índice demográfico de dependencia	53,81	45,05	45,27
Índice de dependencia infantil	44,51	32,95	32,77
Índice de dependencia mayores	9,30	12,09	12,50
Índice de Friz	138,50	106,37	105,11

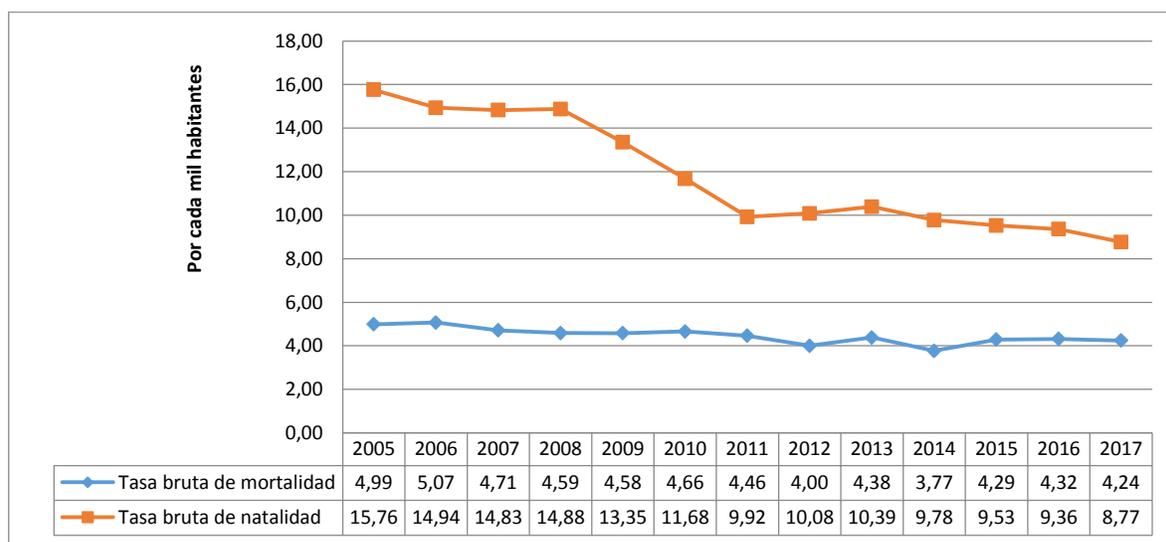
Fuente DANE

### 1.2.2. Dinámica Demográfica

*Tasa de natalidad:* Para el municipio de Yumbo la tasa bruta de natalidad para el año 2017 muestra que hay 8,77 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes, con tendencia a la disminución.

*Tasa de mortalidad:* Para el municipio de Yumbo la tasa bruta de mortalidad para el año 2017 se estimó en 4,24 por cada 1.000 habitantes, con leve tendencia a la disminución.

**Figura 4. Indicadores de natalidad y mortalidad, Yumbo 2017**



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. Todos los grupos de edad presentaron una disminución en la tasa de fecundidad. Tabla 11.

**Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de población de Yumbo, Valle del Cauca. Periodo 2005 - 2017**

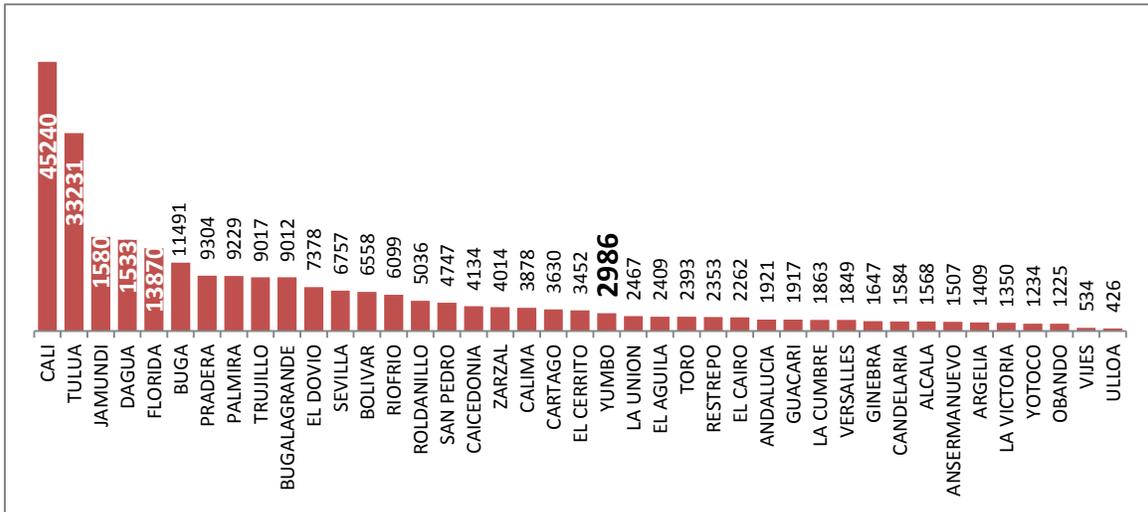
Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años</b>	4,89	3,97	4,40	4,40	3,75	1,77	2,67	1,12	1,57	1,57	1,56	1,99	1,75
<b>Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años</b>	85,96	85,79	83,57	93,70	71,43	66,15	51,89	58,66	63,44	55,57	43,91	48,20	41,17
<b>Tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 19 años</b>	44,89	44,63	44,06	49,49	38,17	34,70	27,96	30,79	33,54	29,47	23,39	25,68	21,86

Fuente DANE

### 1.2.3. Población Víctima del Conflicto Armado

En el municipio de **Yumbo** hay un acumulado de 7.203 personas registradas como víctimas del conflicto armado, con fecha de corte a noviembre 12 de 2019; de los cuales 6.690 son víctimas directas del conflicto armado (93%) y 513 (7%) son reconocidas por medio de sentencias. El análisis de la afectación municipal por municipio de ocurrencia excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de **Yumbo** representa el 1,1% del total de casos del departamento. Se recuerda que el municipio de ocurrencia (2.986 personas para Yumbo) se diferencia del municipio de declaración o registro (7.203 personas). Figura 5.

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



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

En el departamento del Valle en su totalidad el 45,2% de las personas afectadas son hombres y 54,7% mujeres. El municipio de Ulloa es el que tiene mayor representación del sexo masculino (52,4%), le sigue Argelia con 50,9%; estos dos municipios son los únicos que tienen mayoría de hombres afectados. Por el contrario, Zarzal presenta la mayor representación de mujeres (57,3%), le sigue Andalucía con el 56,4%. **En Yumbo** el 47,2% de las personas afectadas son hombres y el 52,8% mujeres. Tabla 12.

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

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

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

El análisis por ciclo vital permite observar que en el total departamental el 3,8% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 9,6% de 6 a 11 años; 11,3% de 12 a 17 años, el 20,4% de 18 a 28 años, el 43% de 29 a 60 años y un 11,6% mayores de 60 años. En Restrepo se observa la mayor proporción de menores de 6 años (5,5%), en Argelia la mayor representación de niños y niñas de 6 a 11 años, y también en este municipio se observa la mayor representación de adolescentes de 12 a 17 años, en Ulloa se observa el mayor aporte del grupo de 18 a 28 años (22,9%); Toro tiene la mayor representación de personas de 29 a 60 años (48,4%) y en El Águila la mayor representación de personas mayores de 60 años (16,9%). **Con relación al municipio de Yumbo**, este tiene una representación similar de personas de 6 a 11 años (9,7%) que el Valle del Cauca (9,6%). Se resaltan las personas mayores de 60 años, pues en Yumbo representan el 10% mientras en el Valle del Cauca el 11,6%. Tabla 13.

**Tabla 13. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019**

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	11,1%	150	15,5%	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	5,2%	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	16,9%	5	0,8%	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	0,7%	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	0,6%	2596
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854

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

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

Excluyendo Buenaventura, el 19% de los casos ocurridos en el Valle del Cauca pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,7% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. El municipio de Cali presenta la mayor proporción de población víctima del conflicto armado de etnia afrodescendiente (30,4%), le sigue Palmira con el 19%. Con relación a la población indígena, Florida con el 5,8% presenta la mayor proporción de esta minoría étnica, le sigue La Cumbre con el 3,8%. En Guacarí se encontró la mayor proporción de otras minorías étnicas (6,4%). El 53% del total de indígenas reportados corresponden al municipio de Cali, le sigue Florida con el 9% y Jamundí con el 7%. En **Yumbo** el 6,3% son afrodescendientes, 2,7% indígenas y 0,4% de otras minorías. Tabla 14.

**Tabla 14. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019**

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

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

En el Valle el 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad. El municipio de Ginebra es el que presenta una mayor proporción de personas en situación de discapacidad (15,9%), le siguen Caicedonia y Cartago con el 6,9% respectivamente. En Yumbo el 5,3% está en condición de discapacidad. Tabla 15

**Tabla 15. Víctimas del conflicto armado en situación de discapacidad y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019**

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	6,9%	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%

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

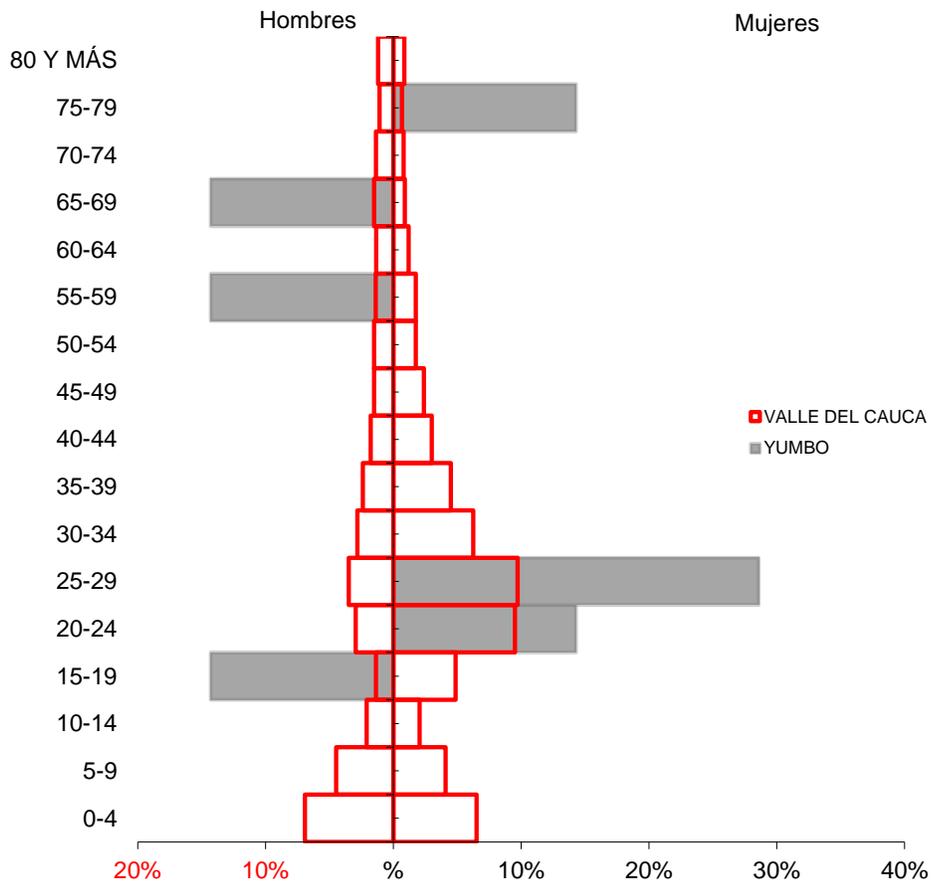
Fuente: Red Nacional de Información (RNI). Registro Único de Víctimas (RUV)

### 1.2.4 Dinámica migratoria

#### Pirámide de población extranjera

En 2018 se atendieron siete personas extranjeras en Yumbo, de las cuales tres fueron hombres y cuatro mujeres; con ese número tan bajo, la interpretación de la pirámide pierde algo de interés. No hay población menor de 15 años. Figura 6.

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



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

## 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**

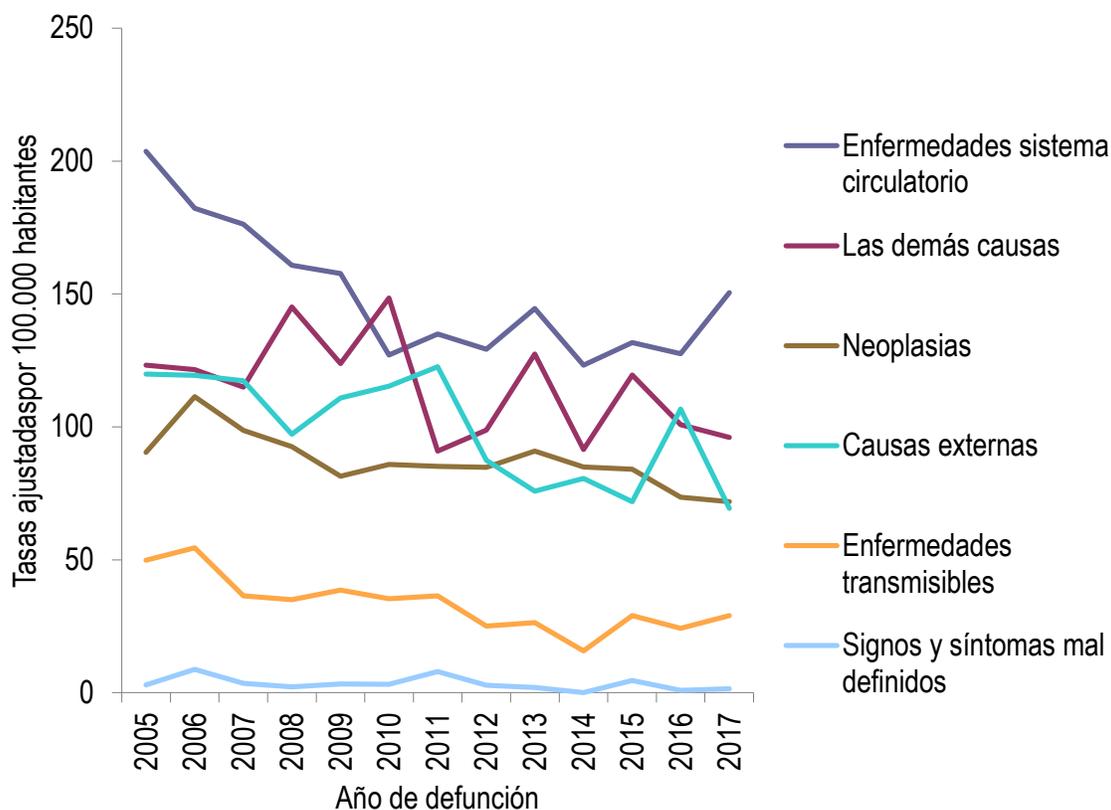
Los indicadores de mortalidad permiten ahondar de manera importante en el reconocimiento del proceso de salud enfermedad de una comunidad, además de influir directamente en el tamaño y conformación de la población.

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 período comprendido del 2005 al año disponible 2017.

- ✓ 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

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2017



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

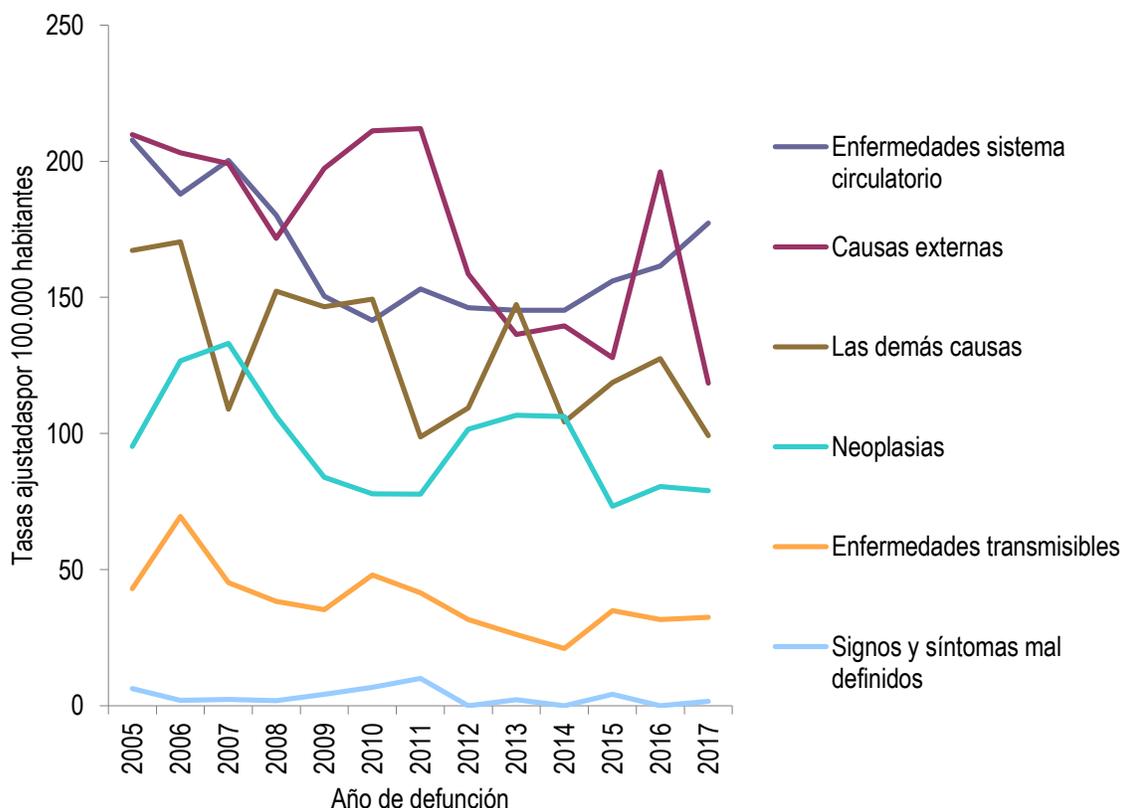
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	203,8	182,2	176,3	160,9	157,7	127,1	135,0	129,3	144,6	123,2	131,8	127,6	150,6
Las demás causas	123,2	121,5	115,0	145,1	123,9	148,5	91,0	98,8	127,4	91,6	119,5	100,8	96,1
Neoplasias	90,4	111,4	98,8	92,6	81,4	85,8	85,2	84,9	90,9	84,9	84,0	73,6	71,8
Causas externas	119,8	119,4	117,4	97,2	110,9	115,4	122,7	87,5	75,8	80,6	71,9	106,8	69,4
Enfermedades transmisibles	49,8	54,5	36,4	35,0	38,6	35,3	36,5	25,1	26,4	15,7	29,0	24,2	29,0
Signos y síntomas mal definidos	2,9	8,7	3,5	2,2	3,3	3,2	7,9	2,8	2,0	0,0	4,6	0,8	1,5

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

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



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

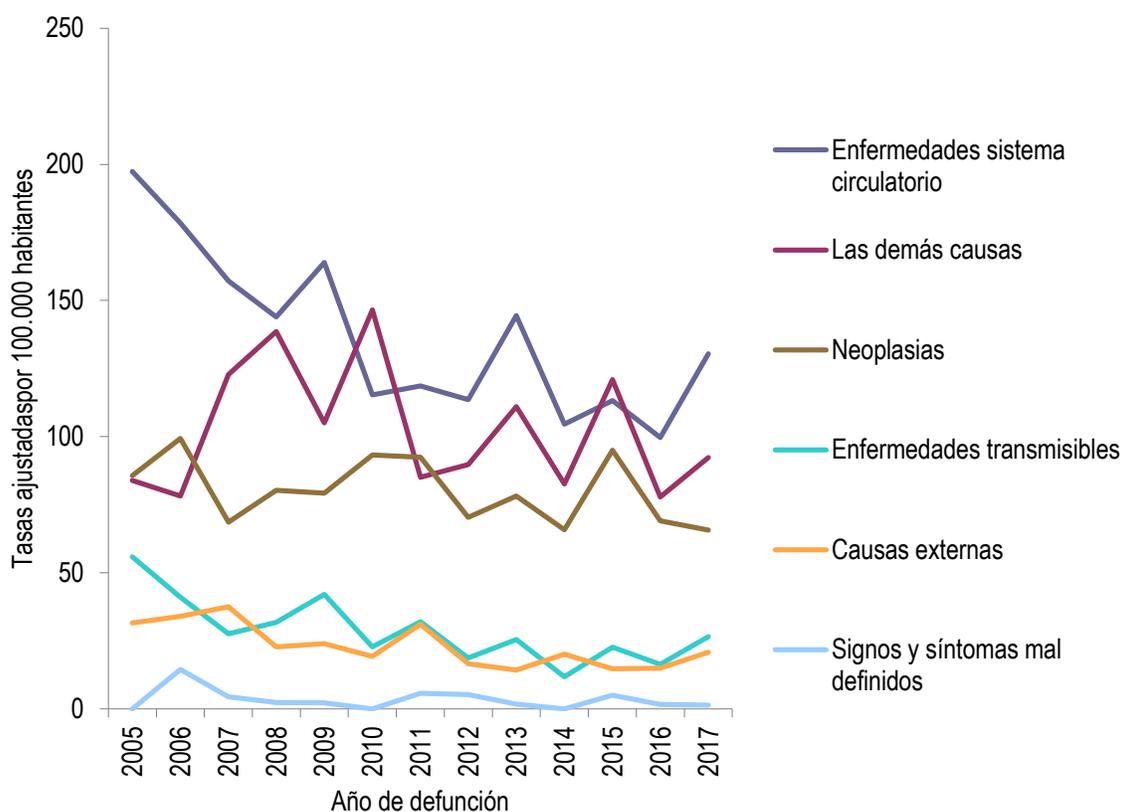
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres Municipio de Yumbo, 2005 – 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	161,5	177,2
Causas externas	209,7	203,1	199,2	171,6	197,4	211,2	212,0	158,6	136,3	139,5	127,9	196,0	118,5
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	127,4	99,3
Neoplasias	95,3	126,6	133,1	106,3	84,0	77,8	77,8	101,6	106,7	106,2	73,3	80,5	79,1
Enfermedades transmisibles	43,0	69,6	45,2	38,4	35,3	48,0	41,5	31,7	26,2	21,1	35,0	31,7	32,5
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	0,0	1,6

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 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres Municipio de Yumbo, 2005 – 2017



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

Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres. Municipio de Yumbo, 2005 – 2017

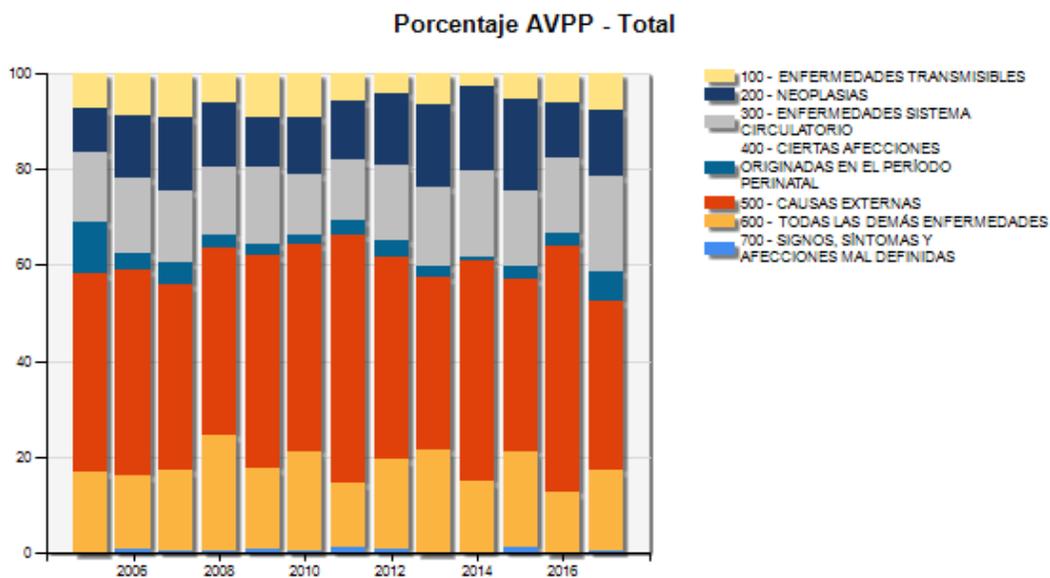
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	197,4	178,5	157,2	144,0	163,9	115,3	118,6	113,6	144,4	104,6	113,2	99,7	130,4
Las demás causas	83,9	78,2	122,8	138,6	105,1	146,5	85,1	89,8	111,1	82,6	120,9	77,9	92,3
Neoplasias	85,6	99,4	68,7	80,2	79,3	93,3	92,4	70,4	78,2	65,8	95,0	69,1	65,6
Enfermedades transmisibles	55,9	41,0	27,5	31,8	42,0	22,8	32,0	18,7	25,5	11,8	22,7	16,4	26,5
Causas externas	31,5	34,1	37,5	22,8	24,0	19,3	31,1	16,6	14,3	20,2	14,8	15,0	20,8
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	1,6	1,4

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

## Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

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 mas años le resta a los pobladores basados en la esperanza de vida.

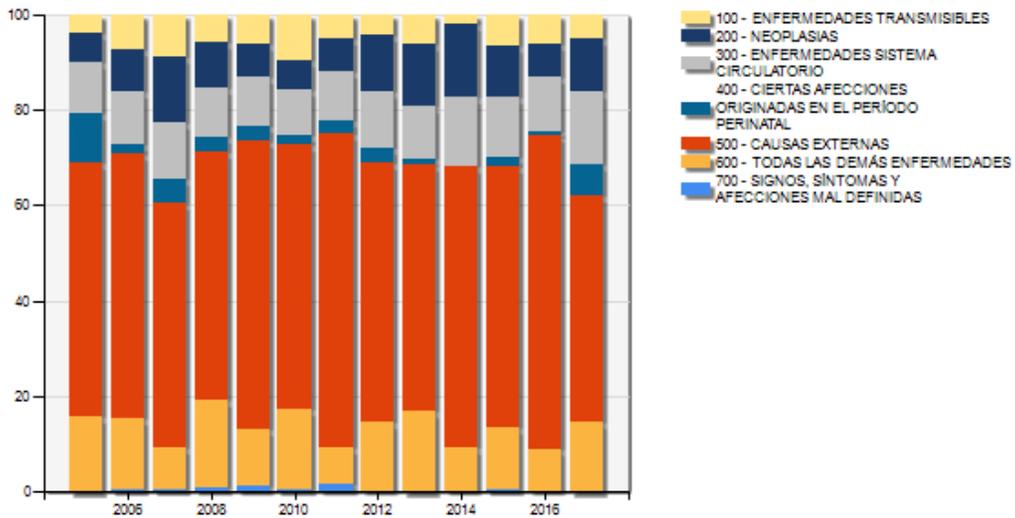
**Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas hombres y mujeres, Municipio de Yumbo - Valle, 2005 – 2017**



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

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

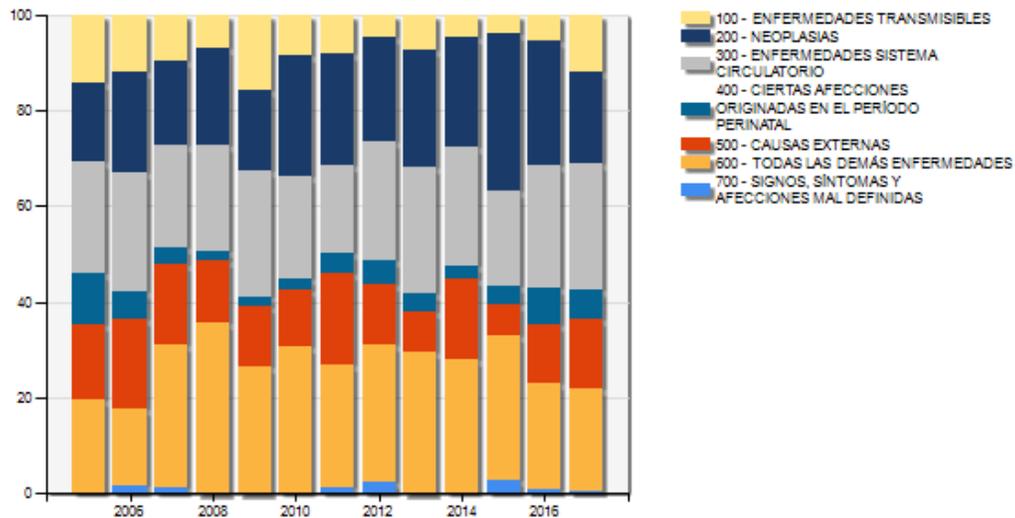
**Porcentaje AVPP - Masculino**



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

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

**Porcentaje AVPP - Femenino**

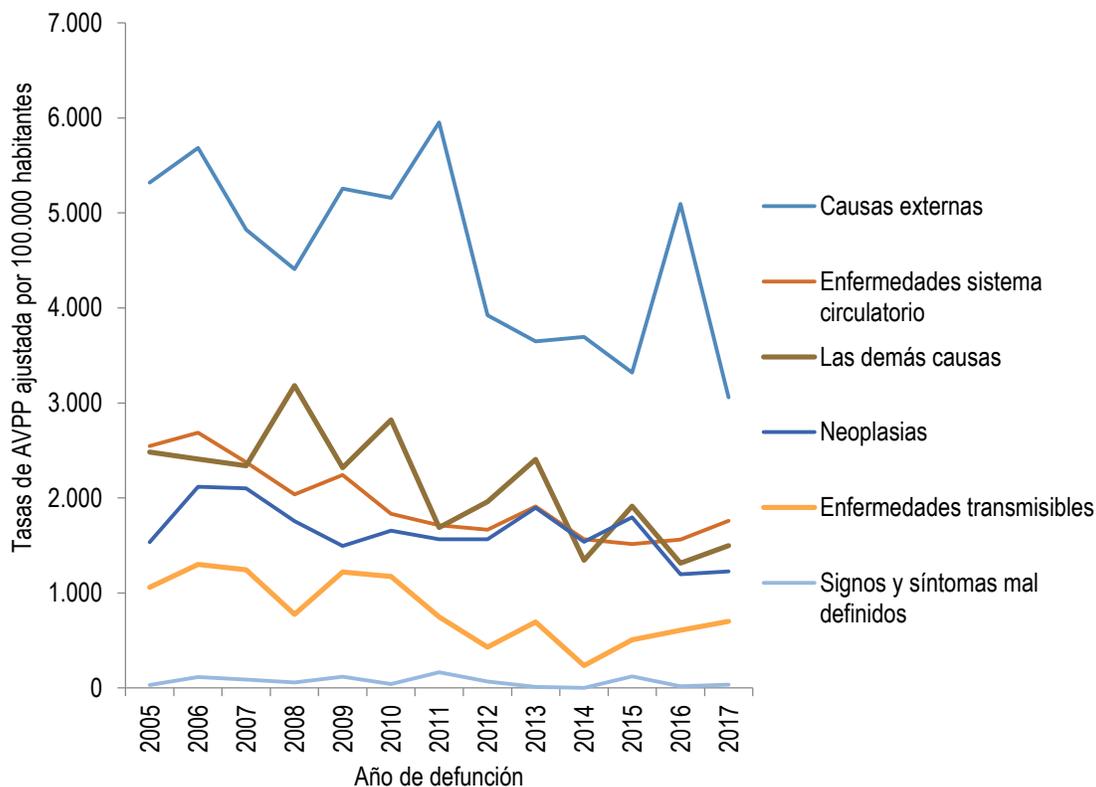


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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



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

**Tabla 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005 – 2017**

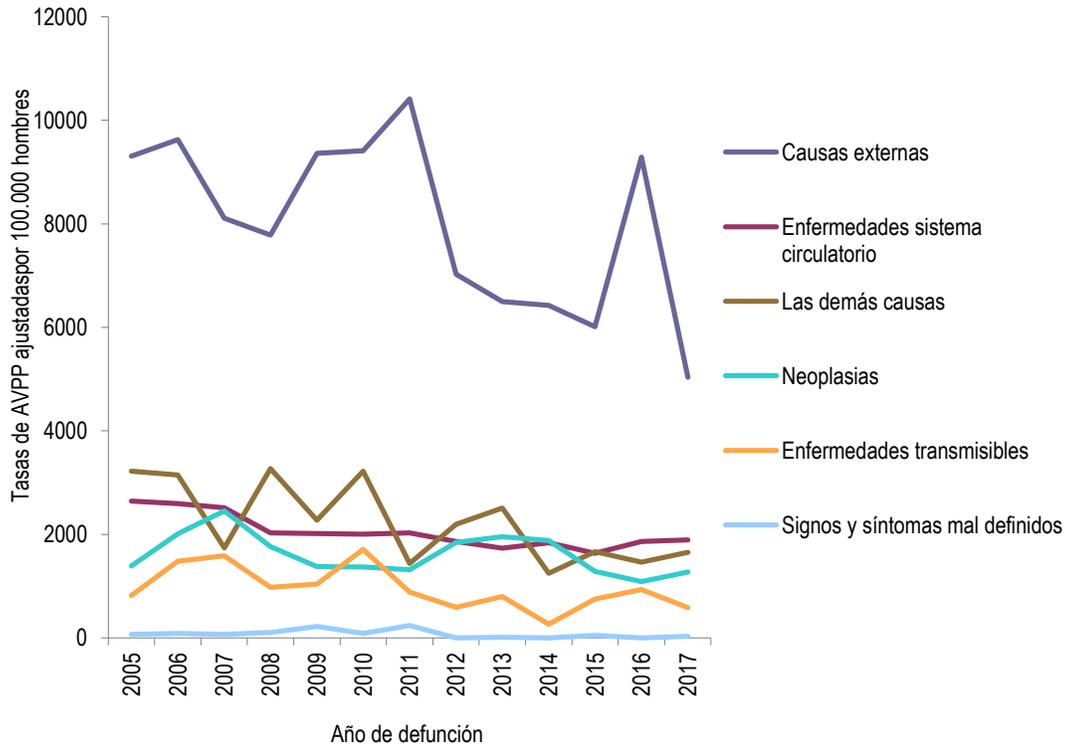
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	5.321	5.687	4.822	4.408	5.255	5.158	5.951	3.923	3.647	3.696	3.320	5.097	3.059
Enfermedades sistema circulatorio	2.545	2.688	2.377	2.037	2.241	1.831	1.712	1.666	1.911	1.565	1.515	1.560	1.759
Las demás causas	2.482	2.409	2.340	3.184	2.318	2.821	1.689	1.959	2.407	1.343	1.914	1.313	1.498
Neoplasias	1.535	2.118	2.100	1.755	1.493	1.657	1.564	1.563	1.896	1.536	1.796	1.196	1.225
Enfermedades transmisibles	1.060	1.300	1.244	774	1.220	1.174	746	429	693	236	507	607	699
Signos y síntomas mal definidos	29	114	86	57	117	39	165	67	9	0	122	19	35

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 ajustada de años potencialmente perdidos corrobora que son las lesiones de causa externa las que más aportan a este indicador para este grupo poblacional.

**Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2017**



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

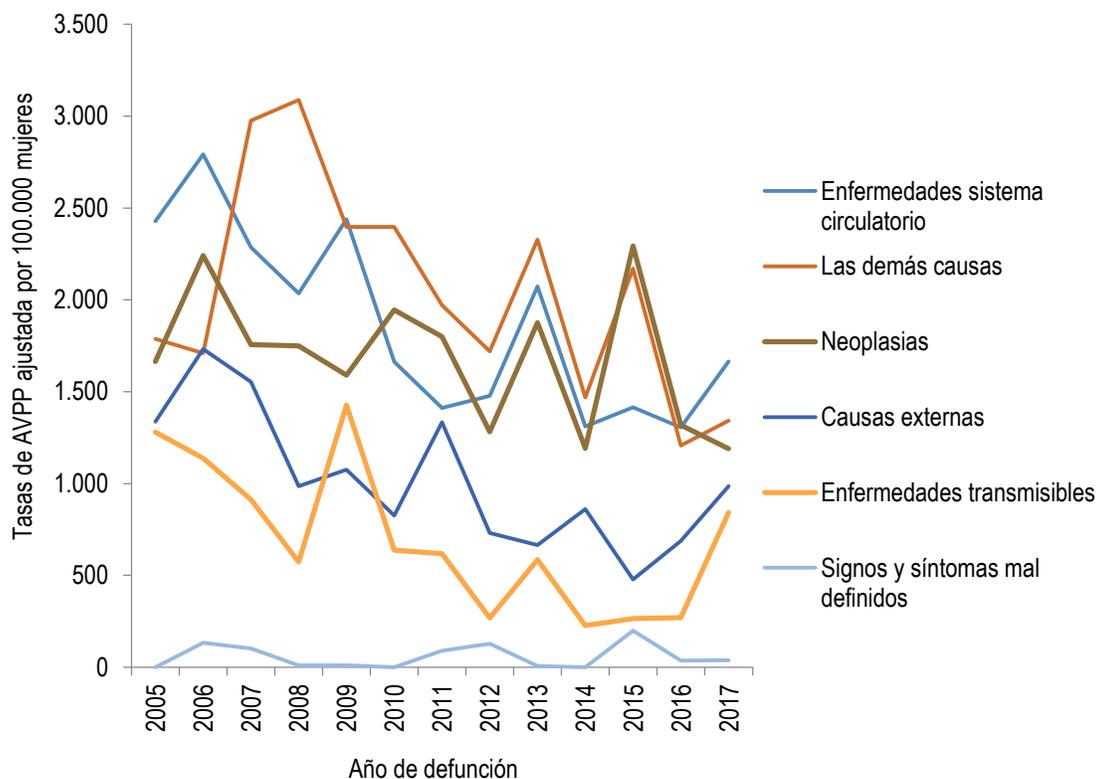
**Tabla 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres, municipio de Yumbo Valle del Cauca, 2005 – 2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Causas externas	9.308	9.625	8.112	7.784	9.361	9.415	10.412	7.028	6.501	6.425	6.011	9.292	5.035
Enfermedades sistema circulatorio	2.643	2.596	2.513	2.028	2.014	2.002	2.027	1.859	1.730	1.840	1.634	1.859	1.894
Las demás causas	3.222	3.150	1.739	3.271	2.272	3.222	1.440	2.195	2.507	1.246	1.664	1.463	1.655
Neoplasias	1.388	2.007	2.454	1.761	1.379	1.367	1.318	1.841	1.957	1.882	1.282	1.086	1.271
Enfermedades transmisibles	819	1.482	1.588	974	1.039	1.710	882	592	795	261	746	932	581
Signos y síntomas mal definidos	64	87	69	102	221	83	240	0	10	0	51	0	32

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

## Tasas ajustadas de AVPP para mujeres

**Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005–2017**



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

**Tabla 21. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres, municipio de Yumbo Valle del Cauca 2005–2017**

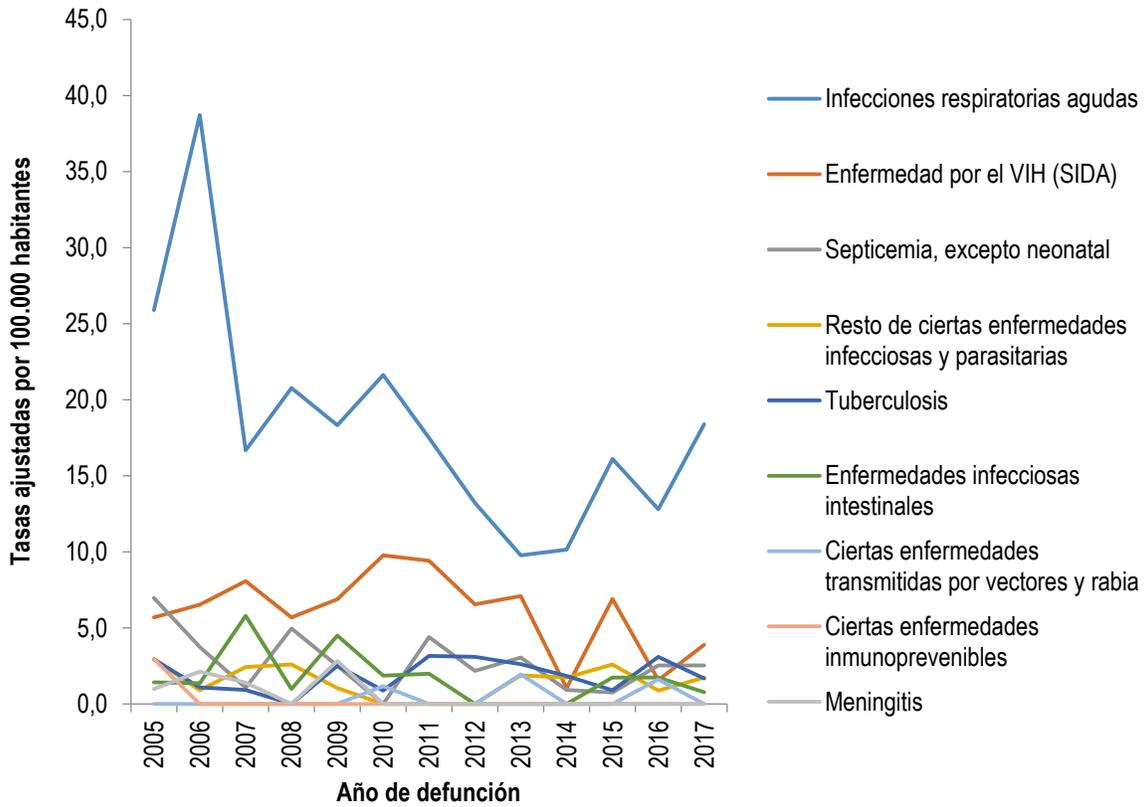
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades sistema circulatorio	2.428	2.791	2.286	2.035	2.438	1.663	1.412	1.477	2.074	1.311	1.415	1.306	1.664
Las demás causas	1.788	1.710	2.975	3.088	2.397	2.397	1.972	1.720	2.328	1.469	2.171	1.208	1.343
Neoplasias	1.665	2.241	1.756	1.749	1.590	1.945	1.799	1.282	1.877	1.192	2.293	1.318	1.189
Causas externas	1.337	1.732	1.554	986	1.075	826	1.333	731	665	860	479	687	986
Enfermedades transmisibles	1.281	1.139	914	574	1.427	637	618	269	586	228	265	271	842
Signos y síntomas mal definidos	0	134	102	11	10	0	90	129	8	0	199	37	38

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 Trasmisibles

Figura 16. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2017



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

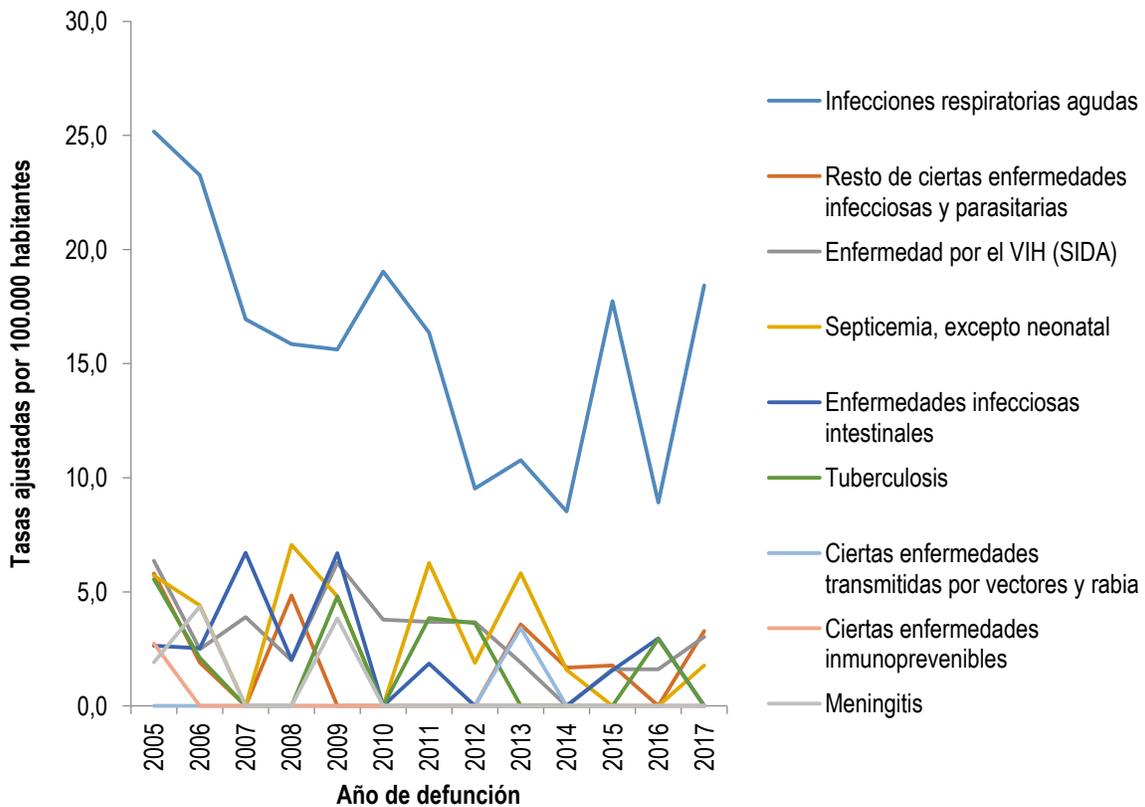
**Tabla 22. Distribución de la tasa de mortalidad General de Enfermedades transmisibles. Municipio de Yumbo - Valle del Cauca 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	25,9	38,7	16,7	20,8	18,3	21,6	17,5	13,2	9,8	10,1	16,1	12,8	18,4
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	1,6	3,9
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	2,5	2,5
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	0,9	1,7
Tuberculosis	2,9	1,1	0,9	0,0	2,5	0,9	3,2	3,1	2,6	1,8	0,9	3,1	1,7
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	1,7	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	1,6	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	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	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**

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017**



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

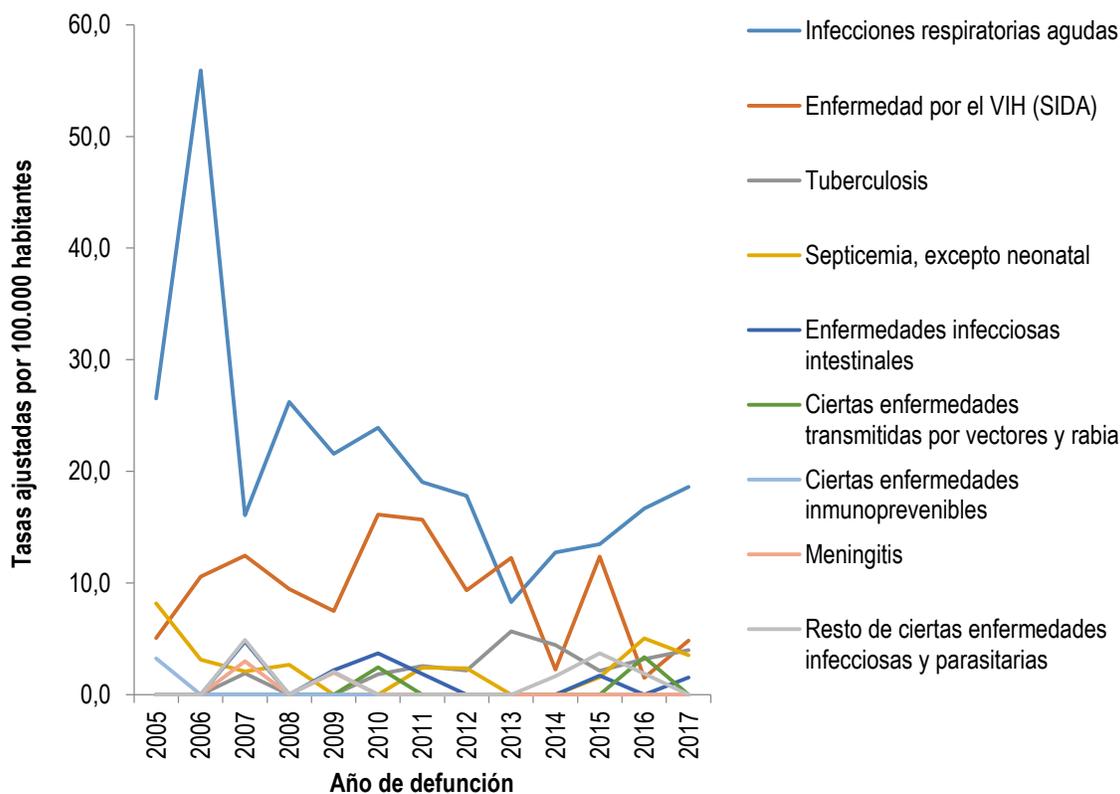
**Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	25,2	23,3	16,9	15,9	15,6	19,0	16,4	9,5	10,8	8,5	17,7	8,9	18,4
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	0,0	3,3
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	1,6	3,0
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	0,0	1,8
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	3,0	0,0
Tuberculosis	5,6	2,1	0,0	0,0	4,8	0,0	3,8	3,6	0,0	0,0	0,0	2,9	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	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	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	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

**Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017**



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

**Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Yumbo. Valle del Cauca, 2005 – 2017**

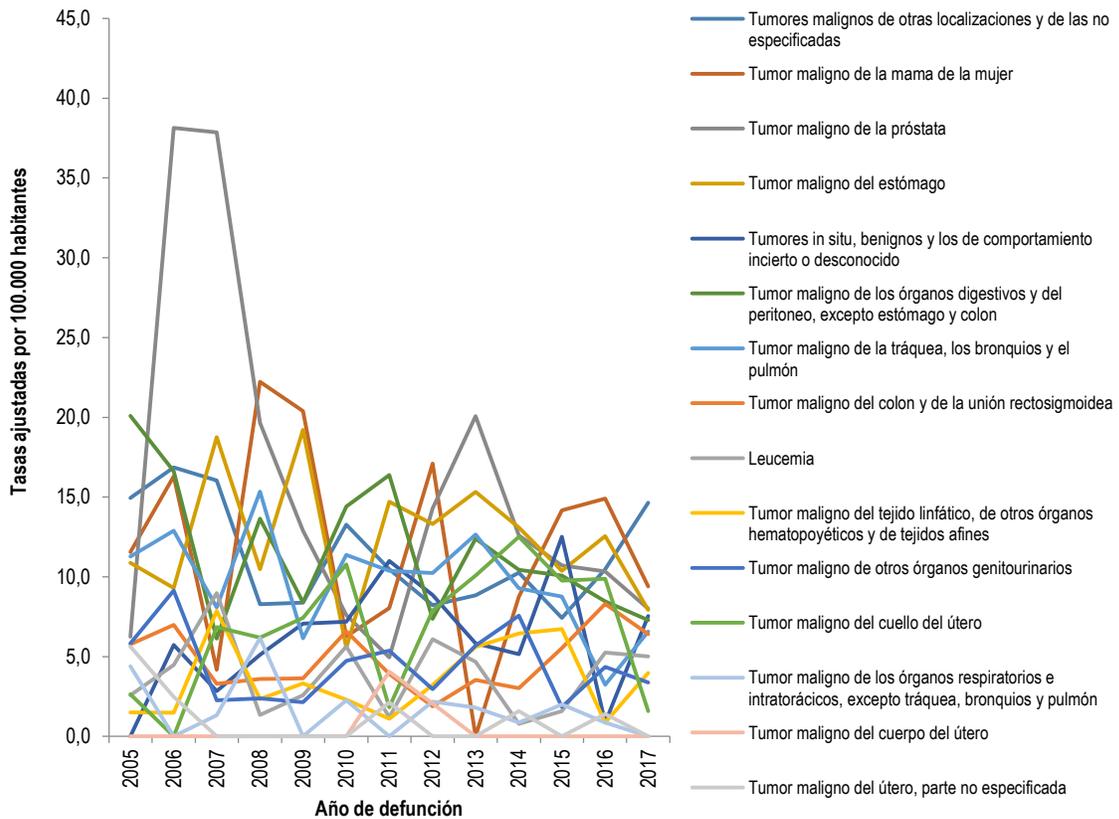
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infecciones respiratorias agudas	26,5	55,9	16,1	26,2	21,6	23,9	19,0	17,8	8,3	12,7	13,5	16,7	18,6
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,1	10,6	12,5	9,5	7,5	16,1	15,7	9,4	12,3	2,2	12,4	1,5	4,8
Tuberculosis	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,8	2,6	2,2	5,7	4,5	2,1	3,2	4,0
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	5,1	3,5
Enfermedades infecciosas intestinales	0,0	0,0	4,7	0,0	2,2	3,7	1,8	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,5
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	3,4	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	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	0,0	0,0
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	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.

## Neoplasias

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

**Figura 19. Distribución de la tasa General de mortalidad por Neoplasias, Municipio de Yumbo. Valle del Cauca 2005 – 2017**



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

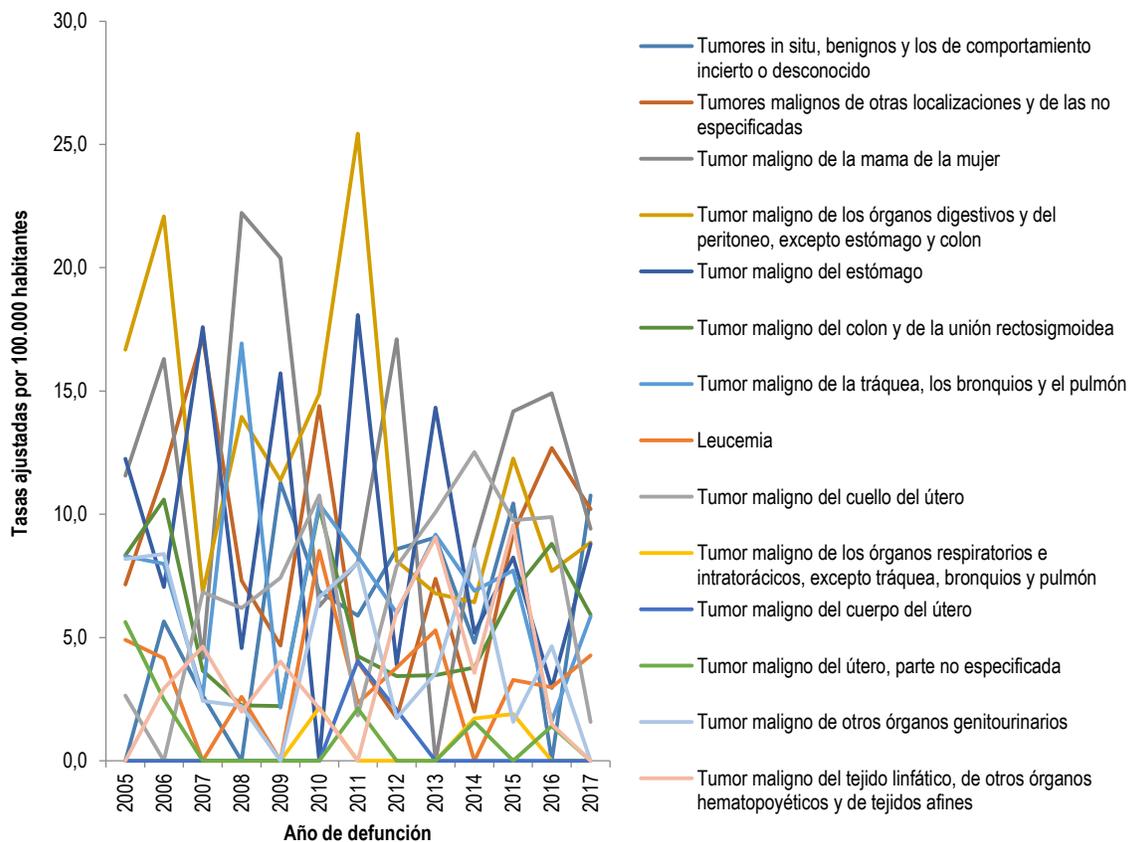
**Tabla 25. Distribución de la tasa General de Neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	10,5	14,6
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	14,9	9,4
Tumor maligno de la próstata	6,2	38,1	37,9	19,7	12,9	7,6	4,9	14,3	20,1	12,6	10,7	10,3	8,0
Tumor maligno del estómago	10,9	9,3	18,7	10,5	19,2	5,6	14,7	13,3	15,3	13,1	10,4	12,5	7,9
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	0,9	7,5
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	20,1	16,6	6,1	13,6	8,4	14,4	16,4	7,4	12,4	10,4	10,1	8,5	7,3
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	3,2	6,6
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	3,5	3,0	5,5	8,3	6,4
Leucemia	2,6	4,5	9,0	1,3	2,6	5,6	1,2	6,1	4,7	0,8	1,6	5,3	5,0
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	1,5	1,5	7,9	2,3	3,3	2,3	1,1	3,2	5,6	6,4	6,7	0,9	4,0
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	4,4	3,4
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	9,9	1,6
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	0,9	0,0
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	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	1,4	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

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.



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

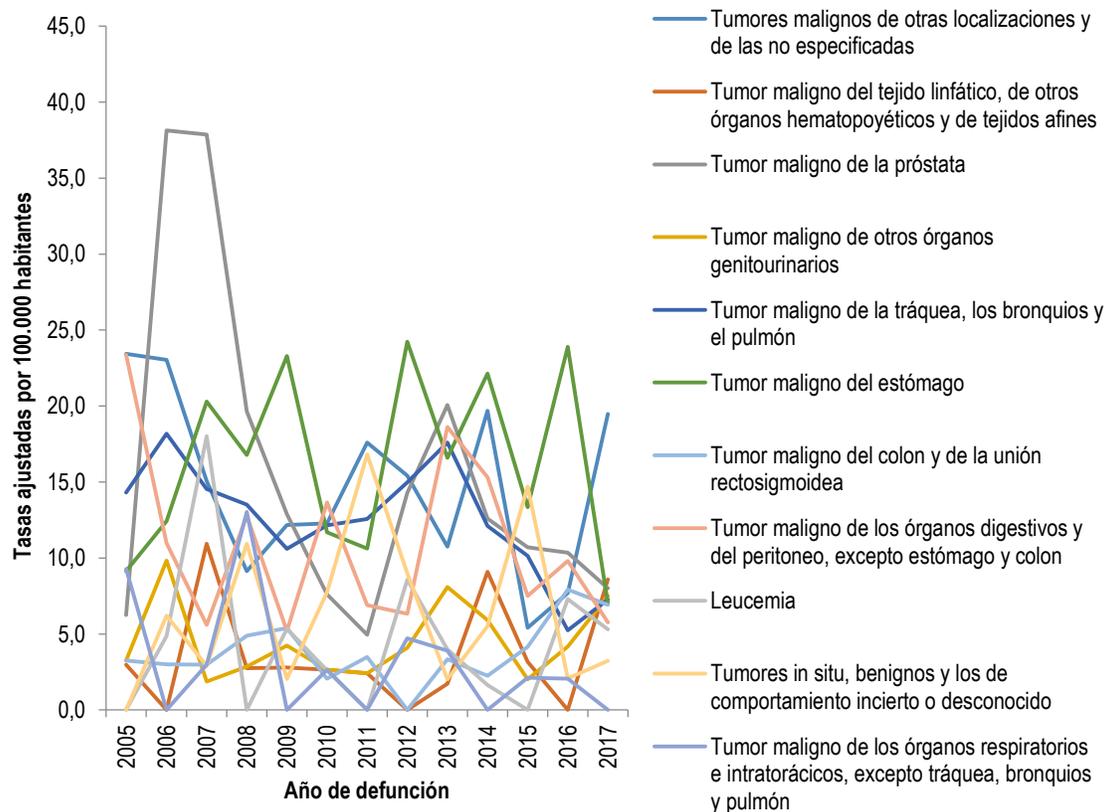
**Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	0,0	10,8
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	7,1	11,7	17,2	7,3	4,7	14,4	4,0	1,7	7,4	2,0	9,2	12,7	10,2
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	14,9	9,4
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	7,7	8,9
Tumor maligno del estómago	12,2	7,1	17,6	4,6	15,7	0,0	18,1	3,9	14,3	5,2	8,2	3,0	8,8
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	6,8	8,8	5,9
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	1,6	5,8
Leucemia	4,9	4,2	0,0	2,6	0,0	8,5	2,4	3,8	5,3	0,0	3,3	3,0	4,3
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	9,9	1,6
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	0,0	0,0
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	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	1,4	0,0
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	4,6	0,0
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	1,5	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

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017



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

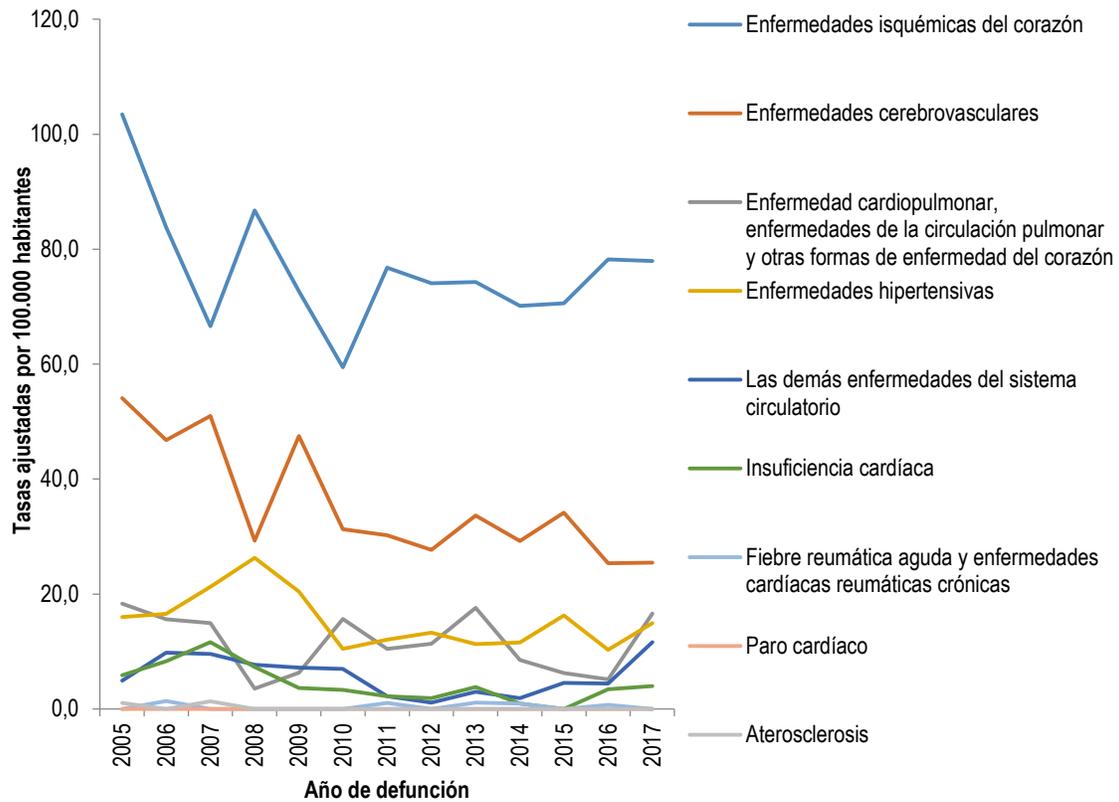
**Tabla 27. --Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres de neoplasias. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	23,4	23,0	15,1	9,1	12,2	12,3	17,6	15,4	10,8	19,7	5,4	7,7	19,5
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3,0	0,0	10,9	2,8	2,8	2,6	2,4	0,0	1,7	9,1	3,2	0,0	8,6
Tumor maligno de la próstata	6,2	38,1	37,9	19,7	12,9	7,6	4,9	14,3	20,1	12,6	10,7	10,3	8,0
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,3	9,8	1,9	2,9	4,2	2,6	2,4	4,1	8,1	5,9	2,0	4,2	7,5
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	14,3	18,2	14,5	13,5	10,6	12,2	12,6	15,0	17,6	12,1	10,1	5,2	7,3
Tumor maligno del estómago	9,1	12,4	20,3	16,8	23,3	11,7	10,6	24,2	16,6	22,1	13,3	23,9	7,0
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	3,3	3,0	3,0	4,9	5,4	2,1	3,5	0,0	3,3	2,2	4,2	7,9	6,9
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	23,4	11,0	5,6	12,8	5,2	13,7	6,9	6,3	18,6	15,3	7,5	9,8	5,8
Leucemia	0,0	4,9	18,0	0,0	5,3	2,6	0,0	8,6	4,0	1,6	0,0	7,3	5,3
Tumores in situ, benignos y los de compo	0,0	6,2	2,9	10,9	2,0	7,8	16,8	9,0	2,0	5,5	14,7	2,1	3,2
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	9,3	0,0	3,0	13,0	0,0	2,6	0,0	4,7	3,9	0,0	2,1	2,1	0,0

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

## Enfermedades del Sistema Circulatorio

**Figura 22. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio. Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017**



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

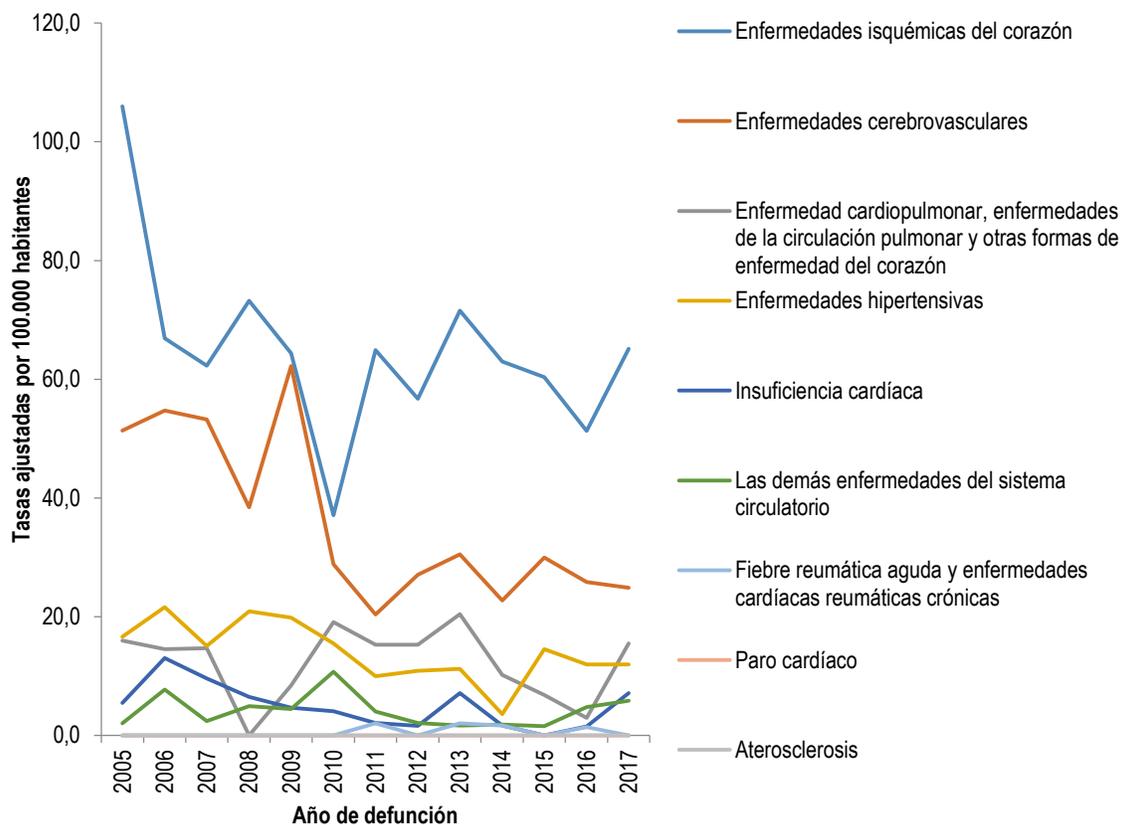
**Tabla 28. Distribución de la tasa General de mortalidad por Enfermedades del Sistema Circulatorio, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	103,5	83,8	66,6	86,7	72,7	59,4	76,8	74,0	74,3	70,1	70,6	78,2	78,0
Enfermedades cerebrovasculares	54,1	46,8	51,0	29,3	47,5	31,3	30,2	27,7	33,6	29,2	34,2	25,4	25,5
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	18,3	15,6	15,0	3,5	6,3	15,6	10,5	11,3	17,6	8,5	6,3	5,1	16,6
Enfermedades hipertensivas	16,0	16,5	21,3	26,3	20,4	10,5	12,1	13,3	11,3	11,6	16,2	10,3	14,9
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	4,9	9,8	9,5	7,7	7,2	6,9	2,2	1,1	3,0	1,9	4,5	4,4	11,6
Insuficiencia cardíaca	5,9	8,3	11,6	7,3	3,6	3,3	2,2	1,9	3,8	1,0	0,0	3,4	4,0
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,1	1,0	0,0	0,7	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	1,1	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

## Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

**Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.**



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

**Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad en las mujeres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca, 2005 – 2017.**

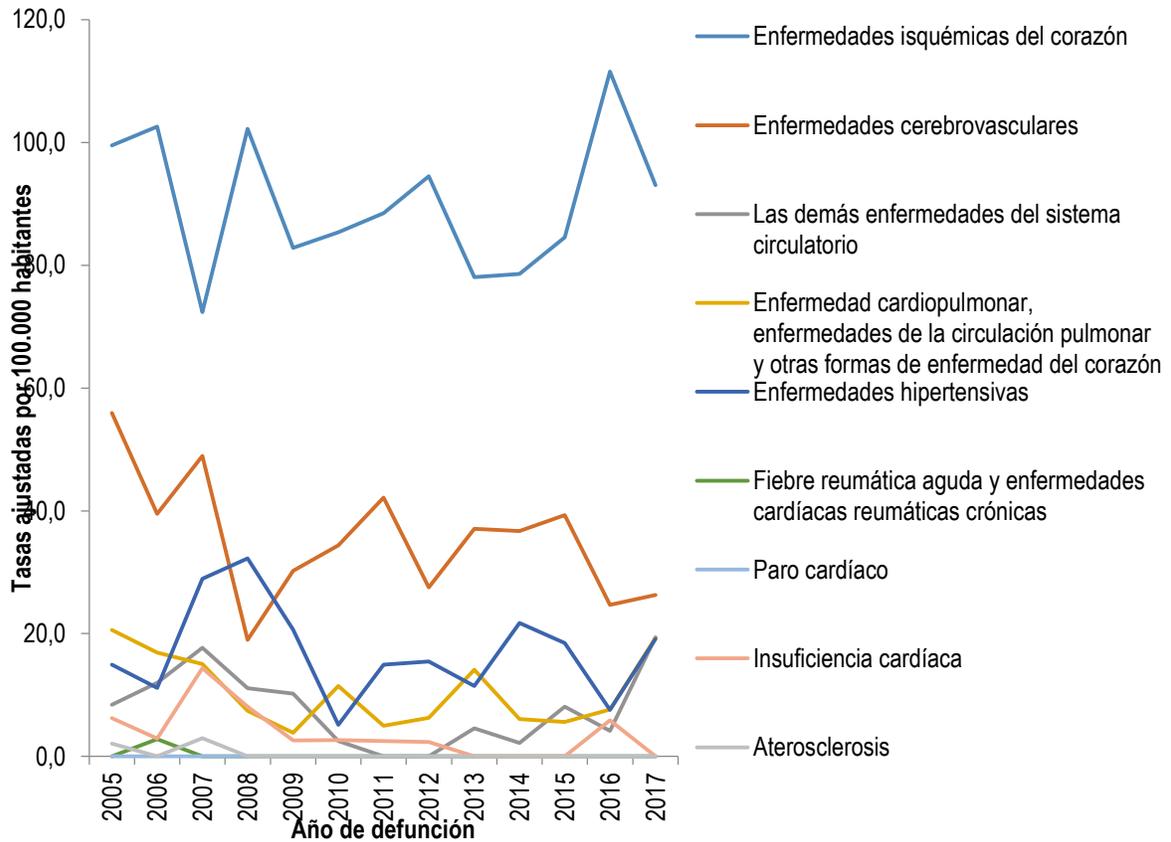
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	106,0	66,9	62,3	73,2	64,4	37,1	64,9	56,7	71,5	63,0	60,4	51,3	65,1
Enfermedades cerebrovasculares	51,3	54,7	53,2	38,4	62,2	28,8	20,4	27,1	30,5	22,7	30,0	25,8	24,9
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	16,0	14,5	14,7	0,0	8,4	19,1	15,2	15,3	20,4	10,2	6,8	3,0	15,5
Enfermedades hipertensivas	16,6	21,6	15,1	20,9	19,8	15,5	10,0	10,9	11,2	3,6	14,5	11,9	12,0
Insuficiencia cardíaca	5,5	13,0	9,6	6,5	4,6	4,1	2,1	1,6	7,1	1,7	0,0	1,5	7,1
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	2,0	7,7	2,4	4,9	4,4	10,7	4,0	2,1	1,6	1,8	1,6	4,8	5,8
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,7	0,0	1,4	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Vitales-Defunciones del SISPRO.

## Enfermedades del sistema circulatorio en hombres

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017.



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

**Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad en los hombres, de las Enfermedades del Sistema Circulatorio municipio de Yumbo, Valle del Cauca 2005 – 2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades isquémicas del corazón	99,5	102,6	72,4	102,2	82,8	85,4	88,5	94,5	78,1	78,6	84,6	111,5	93,1
Enfermedades cerebrovasculares	55,9	39,5	48,9	19,0	30,2	34,4	42,2	27,6	37,1	36,7	39,3	24,7	26,3
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	8,4	12,0	17,7	11,1	10,2	2,5	0,0	0,0	4,6	2,2	8,1	4,1	19,4
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	20,6	16,9	15,1	7,4	3,8	11,5	5,0	6,3	14,1	6,1	5,6	7,7	19,3
Enfermedades hipertensivas	14,9	11,2	28,9	32,3	20,7	5,1	14,9	15,5	11,5	21,7	18,4	7,6	19,2
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insuficiencia cardíaca	6,2	2,9	14,4	8,1	2,6	2,6	2,5	2,4	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0
Aterosclerosis	2,1	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

### Mortalidad por Afecciones originadas en el periodo perinatal

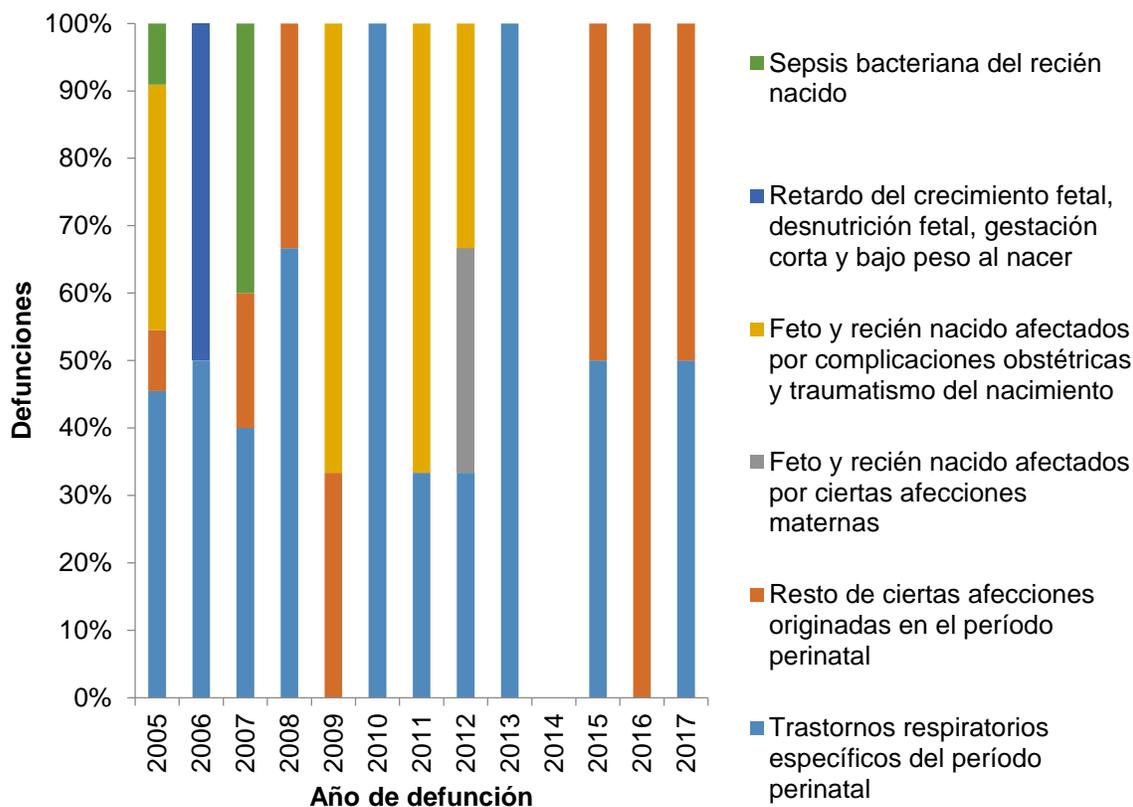
#### Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres

**Tabla 31. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

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

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

**Figura 25. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Yumbo, 2005 - 2017**



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

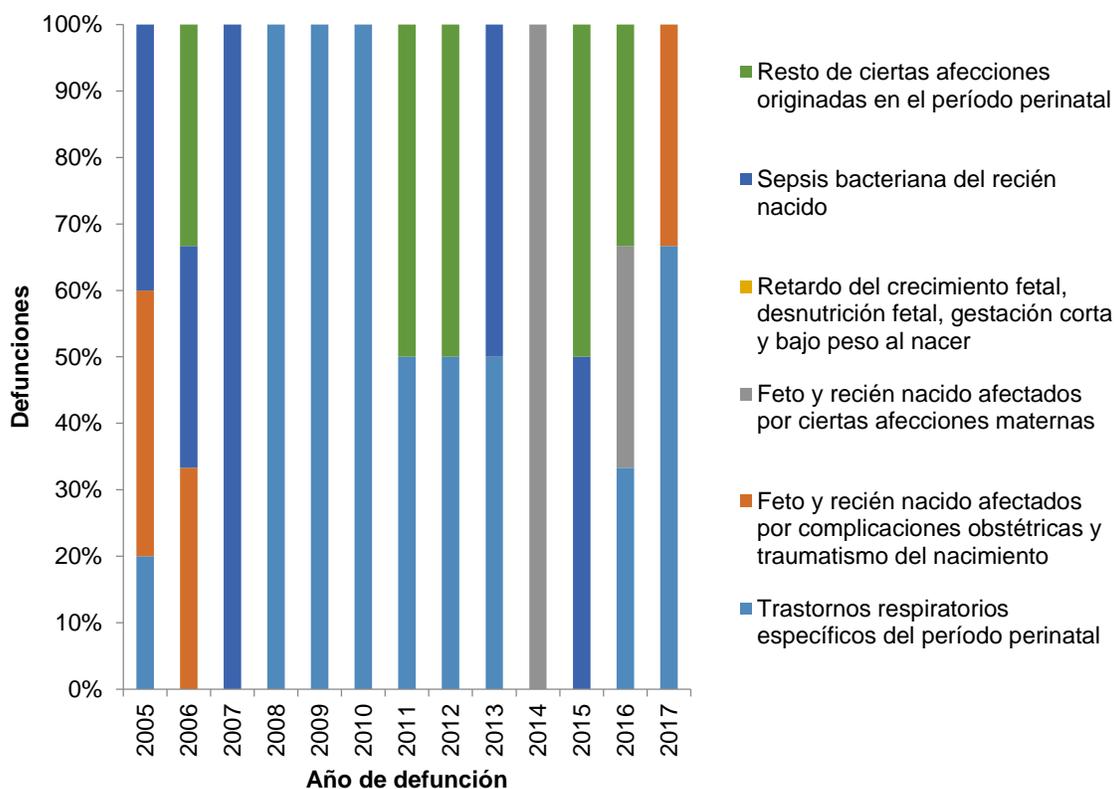
## Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres

**Tabla 32. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0

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

**Figura 26. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 - 2017**



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

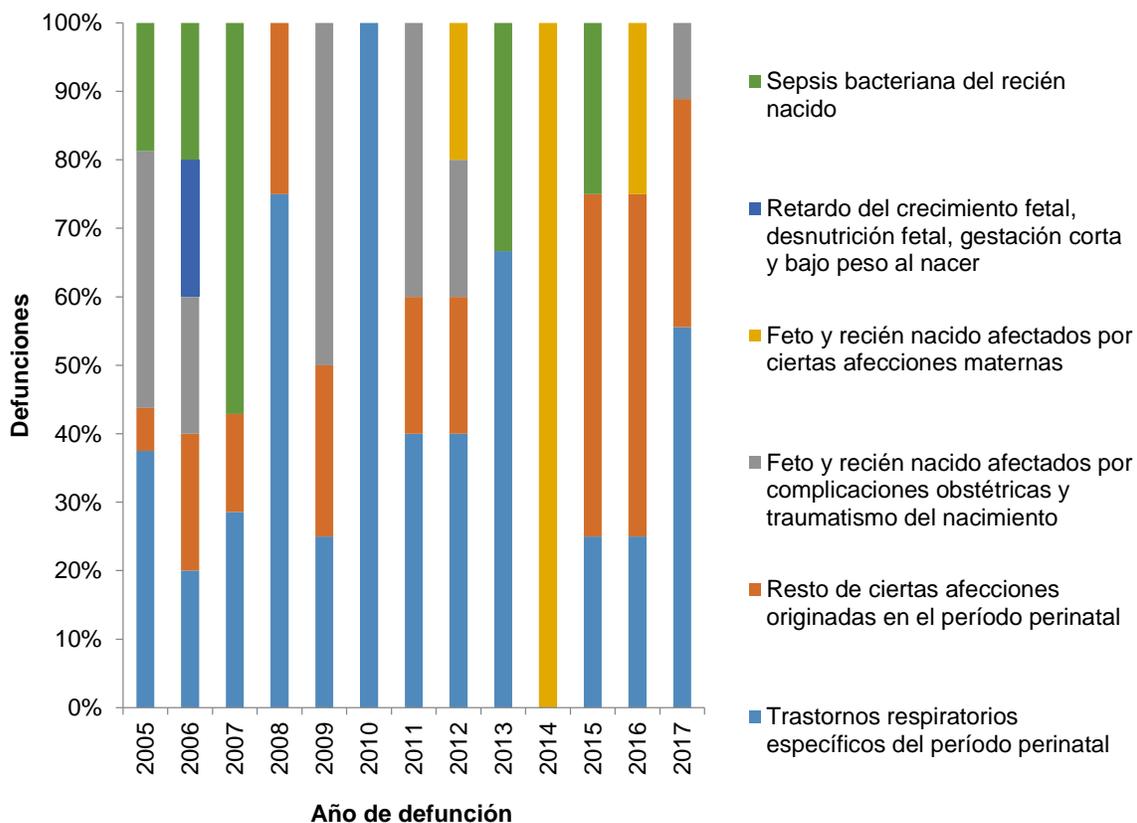
## Casos de mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general

**Tabla 33. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	6	1	2	3	1	3	2	2	2	0	1	1	5
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2	2	3
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	6	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	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	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	3	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0

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

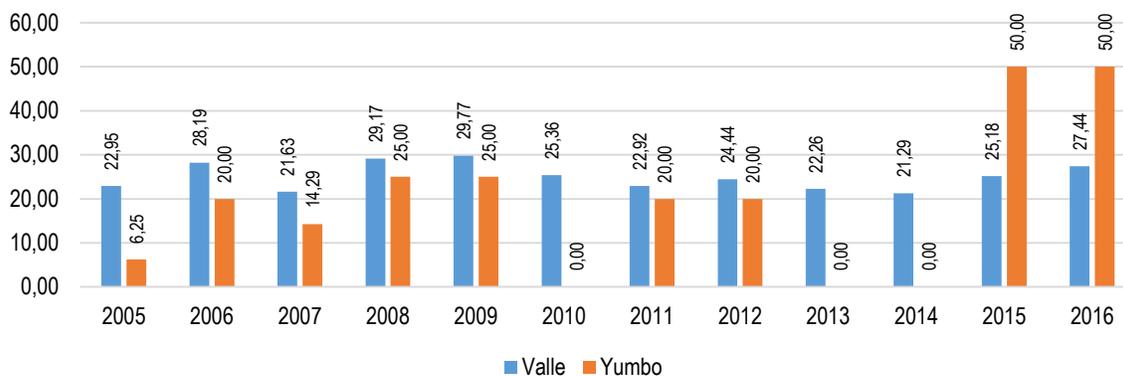
**Figura 27. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Yumbo, 2005 - 2017**



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

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

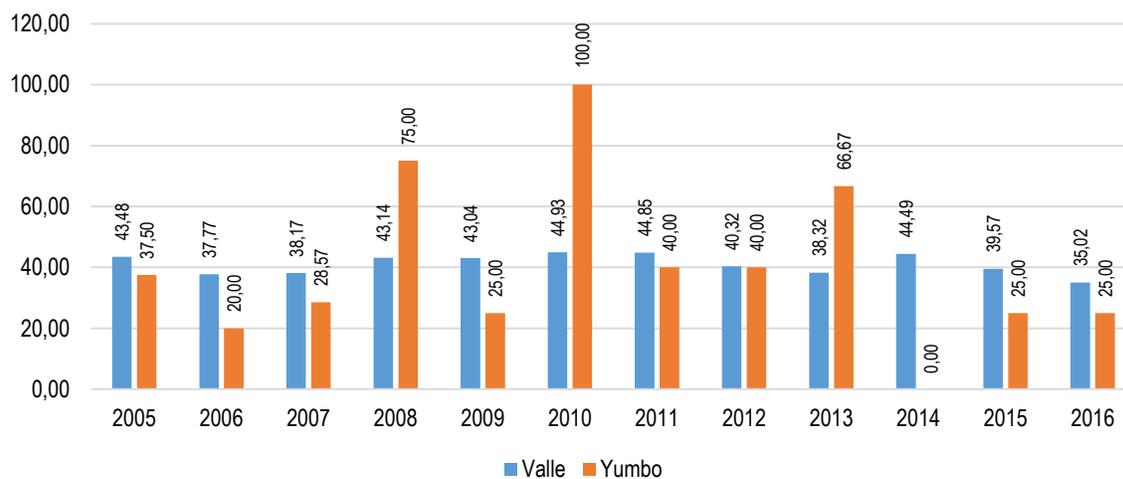
**Figura 28. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal del municipio de Yumbo, 2005 - 2016**



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

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

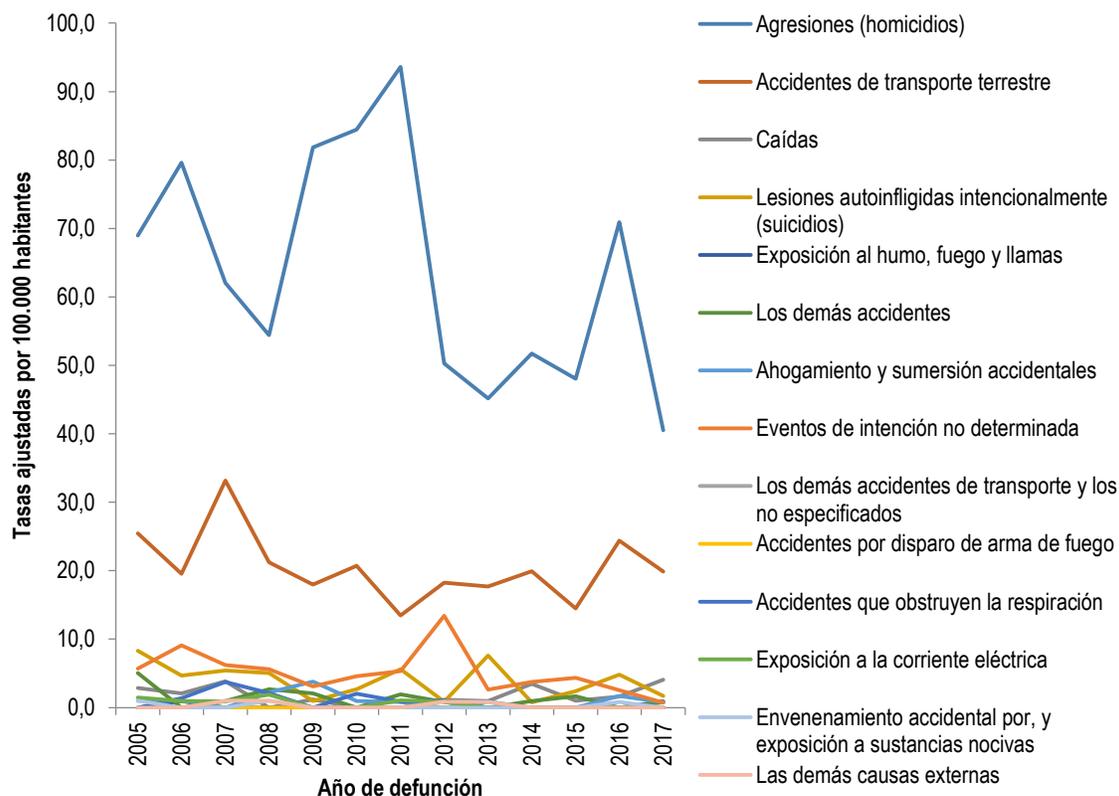
**Figura 29. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal del municipio de Yumbo, 2005 - 2016**



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

## Mortalidad por Causas externas

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**



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

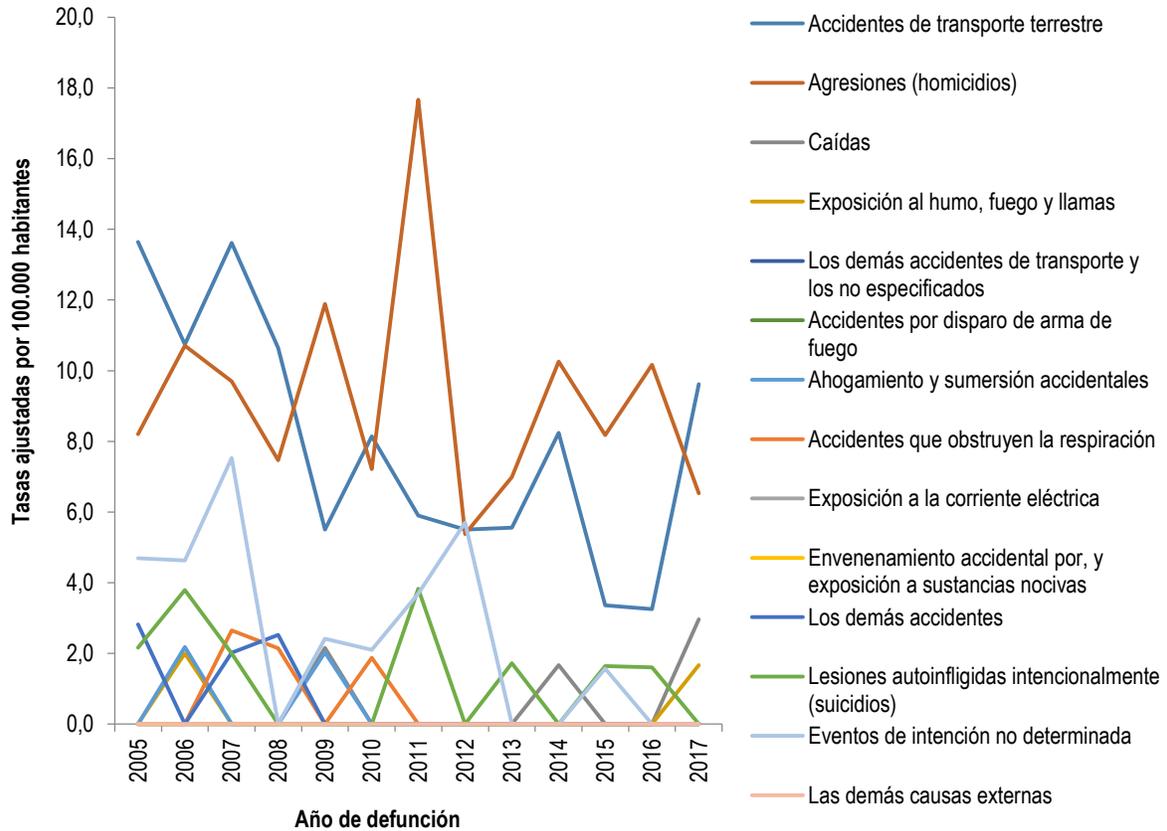
**Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en la población general del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	69,0	79,6	62,0	54,4	81,8	84,5	93,6	50,3	45,2	51,7	48,1	70,9	40,5
Accidentes de transporte terrestre	25,5	19,6	33,2	21,2	18,0	20,7	13,4	18,3	17,7	19,9	14,5	24,4	19,9
Caídas	2,8	2,1	3,9	0,0	1,2	0,0	0,0	1,1	1,0	3,5	1,0	1,6	4,1
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	4,8	1,7
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	0,0	0,9
Los demás accidentes	5,0	0,0	1,0	2,7	2,1	0,0	1,9	0,8	0,0	1,0	1,6	0,0	0,8
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	1,7	0,8
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	2,5	0,7
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	1,5	1,0	0,9	1,9	0,0	0,0	1,0	0,8	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	0,8	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	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 mujeres

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017



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

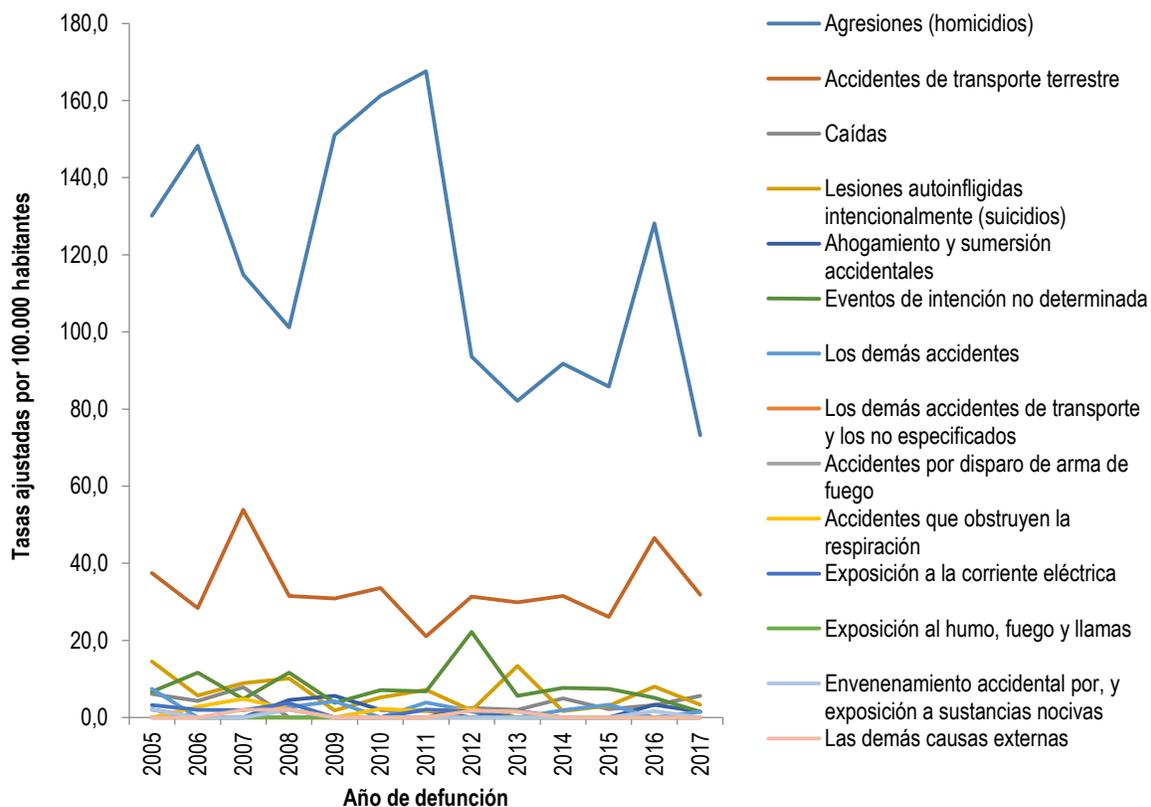
**Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	13,6	10,7	13,6	10,6	5,5	8,1	5,9	5,5	5,6	8,2	3,4	3,3	9,6
Agresiones (homicidios)	8,2	10,7	9,7	7,5	11,9	7,2	17,7	5,4	7,0	10,3	8,2	10,2	6,5
Caídas	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	3,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,0	2,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes que obstruyen la respiración	0,0	0,0	2,7	2,1	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Los demás accidentes	2,8	0,0	2,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	2,2	3,8	2,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	1,7	0,0	1,6	1,6	0,0
Eventos de intención no determinada	4,7	4,6	7,5	0,0	2,4	2,1	3,7	5,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0
Las demás causas externas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

**Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017.**



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

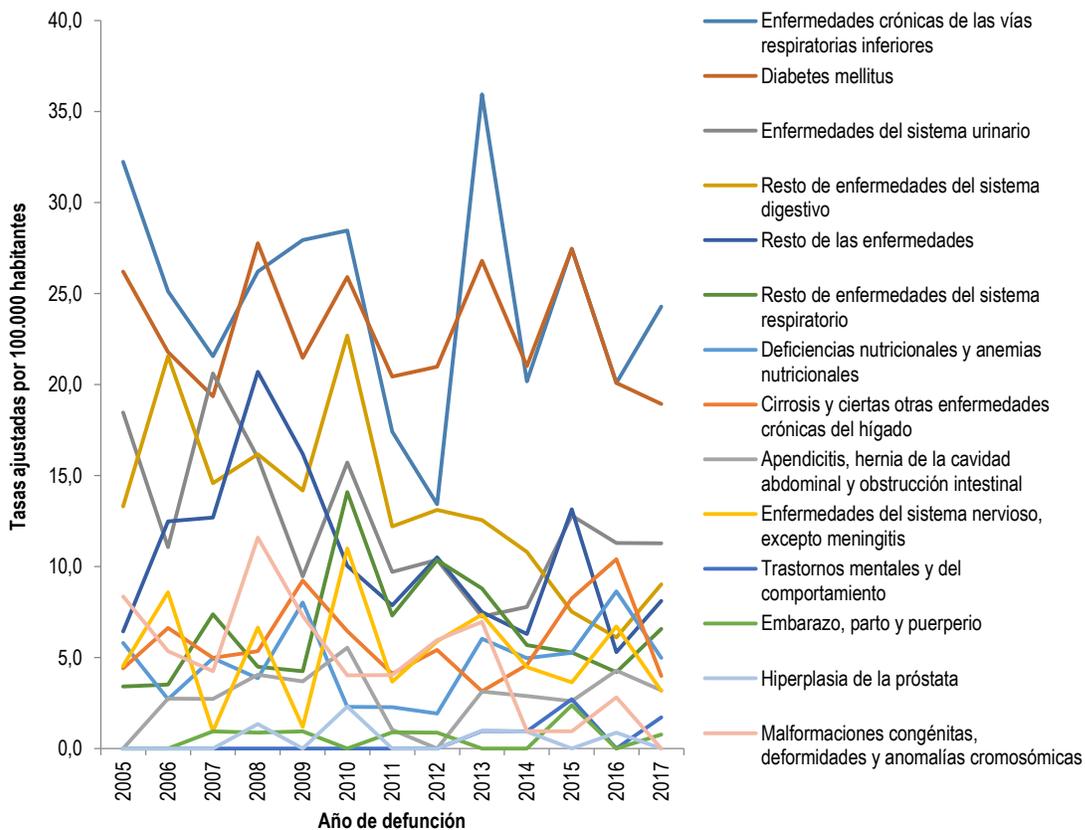
**Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agresiones (homicidios)	130,1	148,3	114,9	101,2	151,1	161,2	167,6	93,6	82,1	91,8	85,8	128,2	73,2
Accidentes de transporte terrestre	37,5	28,4	53,9	31,5	30,9	33,6	21,1	31,4	29,9	31,6	26,1	46,5	31,9
Caídas	6,2	4,3	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,0	5,0	2,1	3,3	5,6
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	14,5	5,7	8,9	10,1	1,9	5,2	7,1	1,8	13,4	1,6	3,1	8,0	3,3
Ahogamiento y sumersión accidentales	2,0	0,0	0,0	4,5	5,6	2,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	3,3	1,5
Eventos de intención no determinada	6,7	11,6	4,8	11,6	3,8	7,1	6,8	22,2	5,6	7,7	7,5	5,1	1,5
Los demás accidentes	7,4	0,0	0,0	2,8	4,2	0,0	3,9	1,7	0,0	1,9	3,3	0,0	1,5
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Accidentes que obstruyen la respiración	0,0	2,8	4,9	2,1	0,0	2,2	1,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición a la corriente eléctrica	3,2	2,0	1,9	3,8	0,0	0,0	2,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
Las demás causas externas	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0

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

## Mortalidad por todas las demás enfermedades

**Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2017**



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

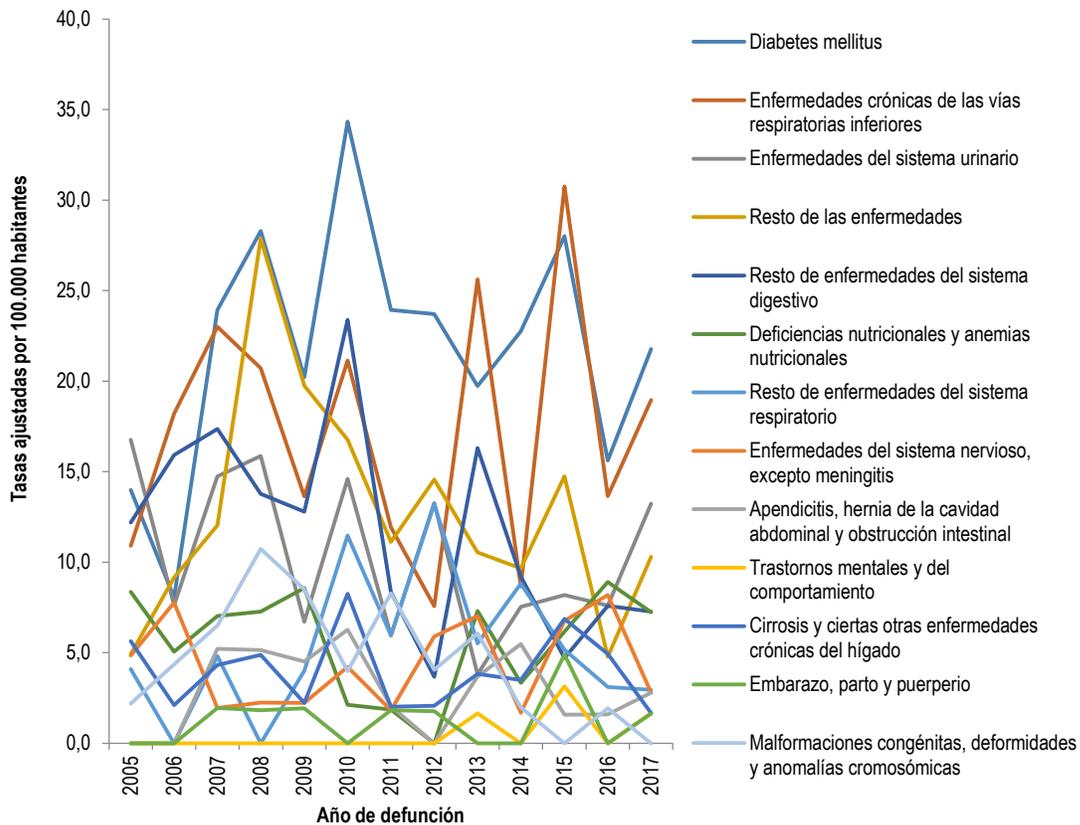
**Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades, en la población general municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

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

**Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**



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

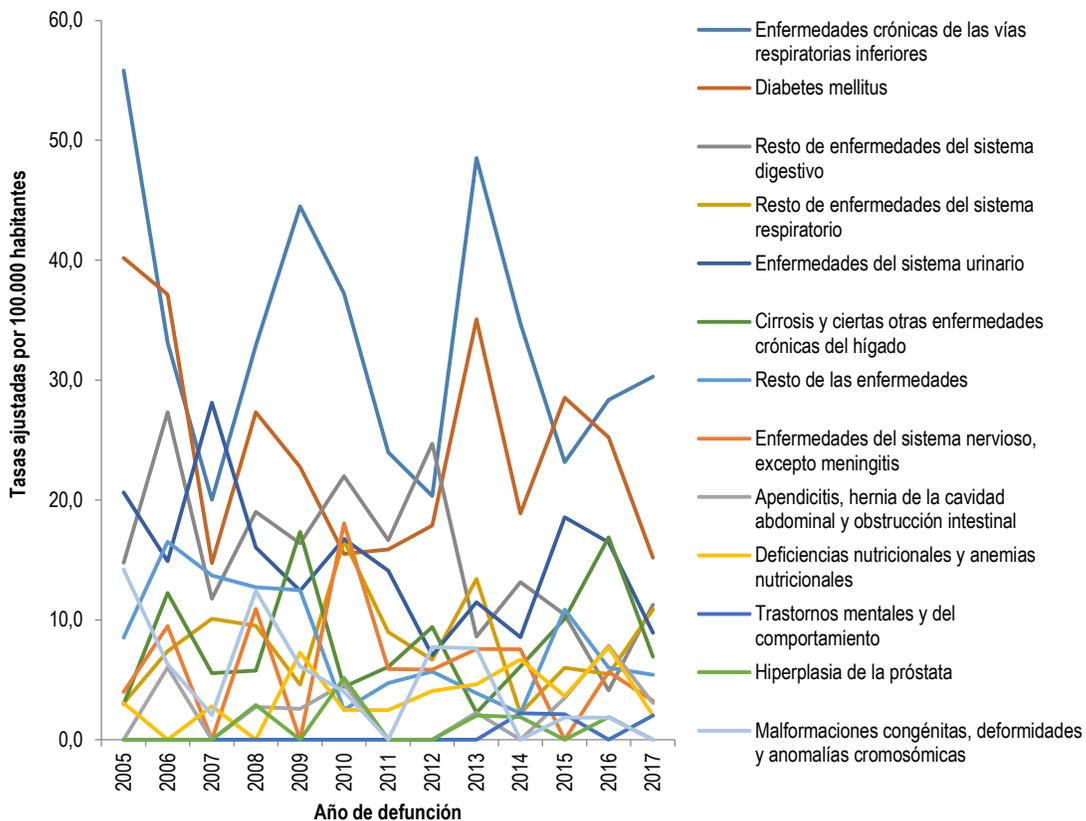
**Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en mujeres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diabetes mellitus	14,0	8,0	23,9	28,3	20,2	34,3	23,9	23,7	19,7	22,8	28,0	15,6	21,8
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	30,7	13,7	19,0
Enfermedades del sistema urinario	16,8	7,6	14,7	15,9	6,7	14,6	5,9	13,3	3,8	7,5	8,2	7,6	13,2
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	4,8	10,3
Resto de enfermedades del sistema digestivo	12,2	15,9	17,4	13,8	12,8	23,4	8,3	3,7	16,3	9,2	4,7	7,6	7,3
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	8,4	5,1	7,0	7,3	8,6	2,1	1,9	0,0	7,3	3,3	6,2	8,9	7,2
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	4,1	0,0	4,8	0,0	4,0	11,5	5,9	13,2	5,5	8,8	5,2	3,1	3,0
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,8	7,8	1,9	2,2	2,2	4,2	1,8	5,9	7,0	1,7	6,8	8,2	2,8
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,0	0,0	5,2	5,1	4,5	6,3	2,0	0,0	3,7	5,5	1,6	1,6	2,8
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	3,1	0,0	1,7
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	5,6	2,1	4,3	4,9	2,2	8,2	2,0	2,1	3,8	3,5	6,9	4,9	1,7
Embarazo, parto y puerperio	0,0	0,0	1,9	1,8	1,9	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	4,9	0,0	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	0,0	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 hombres

**Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**



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

**Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para Todas las demás enfermedades en hombres del municipio de Yumbo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	55,8	33,1	20,0	32,9	44,5	37,2	24,0	20,3	48,5	34,7	23,1	28,4	30,3
Diabetes mellitus	40,2	37,1	14,7	27,3	22,8	15,5	15,9	17,9	35,1	18,9	28,5	25,2	15,2
Resto de enfermedades del sistema digestivo	14,8	27,3	11,8	19,0	16,4	22,0	16,7	24,7	8,6	13,2	10,4	4,1	11,2
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3,1	7,4	10,1	9,5	4,6	16,6	9,0	6,7	13,4	2,2	6,0	5,5	10,9
Enfermedades del sistema urinario	20,6	14,9	28,1	16,0	12,4	16,8	14,1	7,1	11,5	8,6	18,6	16,5	8,9
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	3,0	12,2	5,6	5,8	17,4	4,4	6,1	9,4	2,3	6,1	10,1	16,9	6,9
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	6,0	5,4
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,0	9,5	0,0	10,9	0,0	18,1	5,9	5,9	7,6	7,5	0,0	5,7	3,2
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	7,8	3,1
Deficiencias nutricionales y anemias nutric	3,1	0,0	2,8	0,0	7,3	2,5	2,5	4,1	4,6	6,7	3,6	7,7	2,0
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	0,0	2,0
Hiperplasia de la próstata	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	5,1	0,0	0,0	2,0	1,9	0,0	1,9	0,0
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	1,8	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 para ninguno de los indicadores priorizados.

**Tabla 40. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Yumbo, 2005-2017**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Yumbo 2017	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	19,89	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	9,41	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	1,58	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	8,00	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	7,92	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	18,93	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,66	1,70	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	1,72	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	40,52	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	29,02	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	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

## Mortalidad en menores de 1 año

**Tabla 41. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,69	0,00	1,39	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	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	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,70	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	2,12	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,68	0,74	1,65	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,93
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	0,89	1,86
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	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	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	3,57	7,43
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	2,67	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,71	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 42. Tasas específicas de mortalidad en mujeres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	1,45	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	2,92	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,81	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	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	0,00	1,90
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	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	7,32	4,39	2,90	1,40	1,49	1,75	3,78	3,87	3,44	1,84	4,02	5,43	5,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,46	2,92	4,35	4,20	4,48	1,75	5,67	1,93	1,72	1,84	0,00	1,81	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	1,46	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	1,93	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 43. Tasas específicas de mortalidad en hombres menores de 1 año, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,30	0,00	1,34	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	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	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	1,81
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	1,75	1,81
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	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	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	14,29	2,75	5,69	3,94	4,37	3,12	5,68	5,15	1,72	0,00	1,62	1,75	3,06
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,49	4,12	1,34	5,57	4,37	3,12	0,00	6,86	5,90	0,00	1,62	1,75	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	1,31	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

## Mortalidad en menores de 1 a 4 años

**Tabla 44. 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 – 2017.**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	29,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	14,90	0,00	0,00	14,51	0,00	14,11	13,90	0,00	0,00	13,26	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	14,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	14,95	0,00	0,00	14,69	0,00	0,00	0,00	13,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	14,69	0,00	0,00	14,11	0,00	0,00	0,00	0,00	13,07
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	29,63	14,69	0,00	14,32	0,00	13,90	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	14,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	14,95	0,00	14,81	14,69	0,00	0,00	14,11	0,00	13,68	0,00	13,26	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 mujeres de 1 a 4 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	30,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	30,42	0,00	0,00	29,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,20	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,47	0,00	0,00	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	0,00	26,79
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	60,42	29,95	0,00	29,26	0,00	28,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Tabla 46. 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 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,61	27,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	29,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	29,07	28,82	0,00	0,00	27,61	0,00	26,72	0,00	25,88	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

**Tabla 47. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12,10	0,00	48,05	0,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	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	10,59	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	12,01	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	48,32	0,00	0,00	0,00	11,57	0,00	0,00	11,05	0,00	0,00	10,59	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	12,08	0,00	11,90	23,50	23,13	0,00	0,00	22,09	0,00	0,00	0,00	10,44
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	10,59	31,32
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	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	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	193,59	60,39	34,08	47,61	47,00	34,70	56,93	56,04	33,14	10,89	32,23	42,36	33,52
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	72,60	60,39	48,05	119,03	82,26	34,70	45,54	56,04	66,28	10,89	10,74	31,77	0,00
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	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	24,16	0,00	35,71	11,75	0,00	0,00	22,42	0,00	10,89	0,00	10,59	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 mujeres menores de 5 de años, según la lista de las 67 grupo de causas Municipio de Yumbo – Valle, 2005 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	48,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	24,46	0,00	0,00	23,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	24,46	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	49,20	0,00	0,00	0,00	23,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	24,60	0,00	0,00	23,98	0,00	0,00	0,00	22,68	0,00	0,00	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	0,00	42,75
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	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	123,37	73,80	48,91	24,24	23,98	23,67	46,70	46,02	45,36	22,35	44,05	65,09	64,13
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	24,67	49,20	73,37	121,21	95,92	23,67	33,39	23,01	45,36	22,35	0,00	21,70	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	49,20	0,00	24,24	0,00	0,00	0,00	23,01	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 49. 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 – 2017**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	23,74	0,00	47,21	0,00	23,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,69	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	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	47,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	20,41
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	20,69	20,41
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	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	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	20,69	102,04
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	118,71	71,19	23,61	116,93	69,12	45,24	0,00	17,41	16,13	0,00	20,97	20,69	0,00
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	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,00	0,00	0,00	46,77	23,04	0,00	0,00	21,85	0,00	21,25	0,00	20,69	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 – 2016

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

#### Análisis por grandes causas de muerte



Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	< 1 año	5	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	25
		Total	5	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	25
	MASCULINO	< 1 año	11	2	5	3	3	2	3	3	1	0	1	1	35
		Total	11	2	5	3	3	2	3	3	1	0	1	1	35
	Total		16	5	7	4	4	3	5	5	3	1	3	4	60
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FEMENINO	< 1 año	1	2	3	3	3	1	3	1	1	1	0	1	20
		1 a 4 años	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	5
		Total	1	2	3	5	4	1	4	1	2	1	0	1	25
	INDEFINIDO	< 1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	< 1 año	5	3	1	5	3	2	0	4	4	0	1	1	29
		Total	5	3	1	5	3	2	0	4	4	0	1	1	29
Total		6	5	4	10	7	3	4	5	6	1	1	3	55	
13 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FEMENINO	< 1 año	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	MASCULINO	< 1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4 años	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	5
		Total	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	6
Total		0	2	0	3	1	0	0	2	0	1	0	1	10	
Total		25	18	18	21	21	14	9	14	14	3	5	12	174	

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

**Análisis por subgrupos de causas de muerte**

**Tabla 51. Muertes por subgrupos de causa en la niñez y la infancia. Yumbo 2005 – 2017**

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	FEMENINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		MASCULINO	1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	08 - SEPTICEMIA	MASCULINO	<1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
			Total	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
		Total	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
	14 - RESTO DE CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total				1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	7	
02 - TUMORES (NEOPLASIAS)	01 - LEUCEMIA	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
	02 - RESTO DE TUMORES MALIGNOS	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
	Total	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4			
	03 - RESTO DE TUMORES	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Total				0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	6	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	<1 año	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	0	1	
		Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Total				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	01 - MENINGITIS	FEMENINO	<1 año	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
			Total	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Total	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
		MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 a 4 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2



FETAL																	
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Total	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Total		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5		
		Total	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5		
	MASCULINO	<1 año	2	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	9		
		Total	2	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	9		
	Total		2	0	2	3	1	1	1	2	1	0	1	0	14		
06 - NEUMONÍA CONGÉNITA	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
		Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
	Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2		
07 - OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
		Total	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
	MASCULINO	<1 año	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4		
		Total	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4		
	Total		3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6		
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	7			
		Total	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	7			
	MASCULINO	<1 año	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
		Total	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
	Total		3	1	4	0	0	0	0	1	0	1	0	10			
10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	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			
	MASCULINO	<1 año	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			
	Total		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2			
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4			
		Total	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4			
	MASCULINO	<1 año	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4			
		Total	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4			
	Total		1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	8			
Total		1	5	7	4	4	3	5	5	3	1	3	4	60			
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
			1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
		Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2		
	MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
		Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Total		1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3			



	OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	MASCULINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	05 - ENVENENAMIENTO ACCIDENTAL POR, Y EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3			
Total			0	2	0	3	1	0	0	2	0	1	0	1	10		
Total			2	1	1	2	2	1	9	1	1	3	5	1	174		
			5	8	8	1	1	4	4	4	4	4	2	2			

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 razón de mortalidad materna es estadísticamente mayor en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 52

**Tabla 52. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Yumbo, Valle del Cauca**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Yumbo 2017	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Razón de mortalidad materna	27,11	92,85	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad neonatal	6,86	6,50	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad infantil	10,05	10,21	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	11,14	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	20,88	↘	↘	↗	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-	↗	↗
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

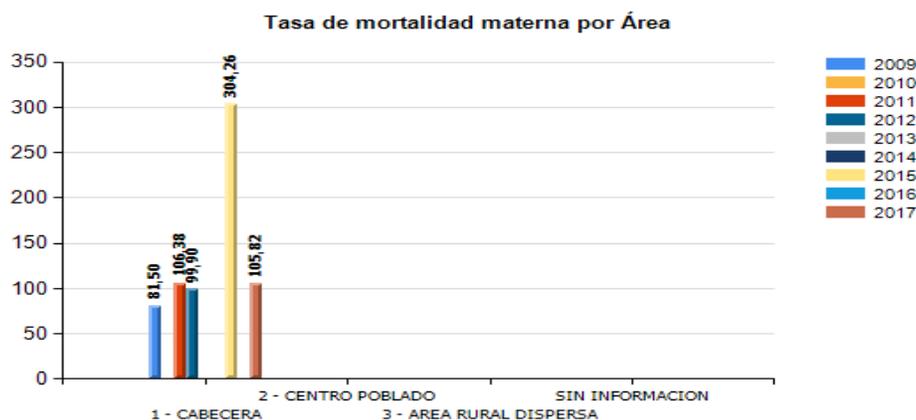
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO

## Determinantes estructurales

A continuación, se describe la influencia de dos determinantes estructurales como son la etnia y el área de residencia sobre los indicadores de mortalidad materna y de mortalidad neonatal

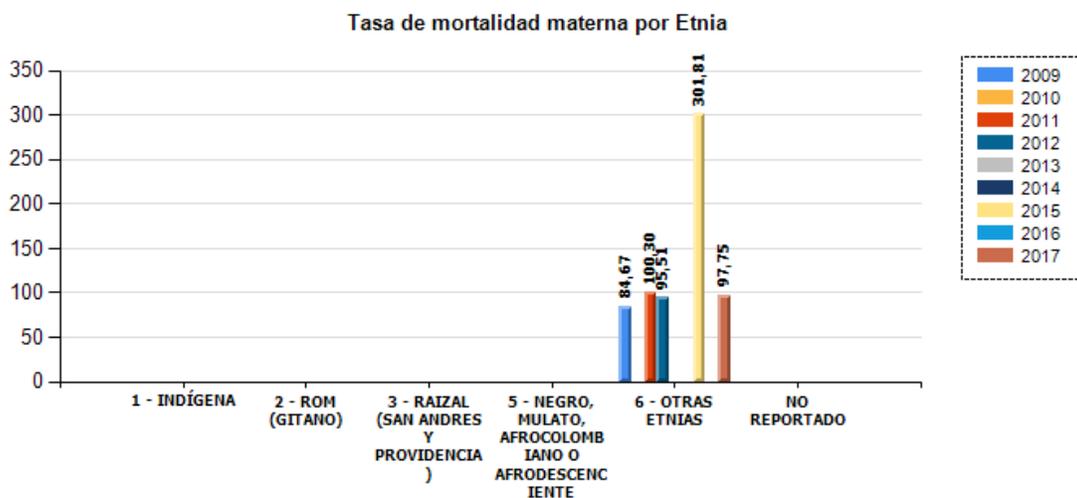
### Mortalidad maternapor Área de residencia y etnia

Figura 36. Razón de mortalidad materna por área de residencia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017



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

Figura 37. Razón de mortalidad materna por etnia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017



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

### **Mortalidad neonatal por Área de residencia y etnia**

**Tabla 53. Mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA	7,3	2,8	8,5	7,0	5,7	1,0	4,1	4,9	5,3
2 - CENTRO POBLADO	0,0	13,5	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0
3 - AREA RURAL DISPERSA	20,8	0,0	0,0	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	24,4
SIN INFORMACION	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total General</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,0</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5</b>	<b>6,5</b>

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

**Tabla 54. Mortalidad neonatal por etnia del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), 2009 – 2017**

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2 - ROM (GITANO)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0,0	16,1	51,7	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0
6 - OTRAS ETNIAS	7,6	1,8	5,0	5,7	4,6	1,0	4,0	4,8	5,9
NO REPORTADO	76,9	125,0	0,0	0,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total General</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,0</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5</b>	<b>6,5</b>

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

#### **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 2017. Para la elección de estas causas se tuvo en cuenta todo el periodo y no solo el año de inicio (2005) y de finalización (2017) o los dos últimos años del periodo. Igualmente, se priorizaron algunos indicadores que superaran a al Valle o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

La tabla 55 permite observar en detalle los indicadores priorizados

**Tabla 55. Identificación de prioridades en salud del municipio de Yumbo - Valle del Cauca, 2017**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Yumbo (2017)	Valor del indicador en El Valle del Cauca (2017)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	150,6	159,28	Aumento	001
	2. Tasa ajustada de AVPP por causas externas x 100.000 mujeres	986	814	Aumento	012
Mortalidad por Subcausas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias agudas x 100.000 hombres	18,6	22,44	Aumento	009
	2. Tasa ajustada de tumor de localizaciones no especificadas x 100.000 hombres	19,5	16,89	Aumento	007
	3. Tasa de diabetes mellitus por 100.000 mujeres	21,8	17,14	Variable	001
	4. Tasa ajustada de Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	78,0	91,60	Variable	001
	5. Tasa ajustada de Insuficiencia cardiaca por 100.000 mujeres	7,1	3,04	Aumento	001
	6. Tasa ajustada de enfermedad cardiopulmonar por 100.000 hombres	19,3	13,55	Aumento	001
	7. Tasa ajustada de Homicidios por 100.000 hombres	73,2	80,98	Disminución	012
	8. Tasa ajustada de enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 hombres	30,3	32,21	Aumento	002
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad por IRA por 100.000 menores de 5 años	20,88	14,22	Aumento	009
	2. Razón de mortalidad materna por 100.000 NV	92,85	27,11	Variable	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 2017, fueron las enfermedades del sistema circulatorio, con aumento para el año 2017 con relación al año 2016. Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. Todas estas enfermedades por lo tanto, están asociadas con los estilos de vida, con los entornos y ámbitos de vida. Se debe seguir promoviendo e integrando la participación de los diferentes sectores como es recreación y deporte, agricultura, educación, entre otros, para hacerle frente a este fenómeno tan complejo, pues un trabajo unilateral desde el sector salud y desde los servicios de salud, no tendrá impacto alguno.

De otro lado, se resalta el aumento de las transmisibles para ambos sexos, siendo las mujeres las que tuvieron un mayor incremento. También se debe resaltar el incremento progresivo en los dos últimos años de las tasas de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) por causas externas para las mujeres.

Con relación a la mortalidad por subgrupos, se debe resaltar algunas tasas ajustadas de mortalidad que aumentaron para el año 2017 y además presentan valores superiores al departamento: (i) tumor de localizaciones no especificadas en hombres, (ii) insuficiencia cardiaca en mujeres, (iii) enfermedad cardiopulmonar en hombres y (iv) diabetes mellitus en mujeres. Otros subgrupos de mortalidad fueron priorizados, aunque los valores de las tasas ajustadas no superan el indicador departamental, pero presentan una importante carga de mortalidad (tasa alta en comparación con los otros subgrupos) o tienen incremento progresivo en los dos últimos años: (v) infecciones respiratorias agudas en hombres, (vi) enfermedades isquémicas del corazón y (vii) homicidios en hombres.

Con relación a la mortalidad materno infantil, específicamente en los indicadores trazadores, se priorizó la tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años, y la Razón de mortalidad materna, este último indicador triplica ampliamente el valor reportado para el Valle del Cauca en su totalidad.

Frente a la mortalidad materna, se evidencia las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres; se recomienda fortalecer en las IPS el acceso, la calidad del control

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

## **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 56. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Yumo 2009 – 2018**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,43	49,80	47,22	53,19	43,13	38,65	47,52	46,77	37,91	32,86	-5,05
	Condiciones perinatales	1,65	0,77	1,60	0,99	1,30	3,27	1,72	0,84	1,51	0,00	-1,51
	Enfermedades no transmisibles	30,47	24,97	28,51	22,31	31,10	34,52	30,78	36,08	40,24	40,41	0,17
	Lesiones	5,57	8,57	6,01	7,65	7,72	7,49	7,56	5,39	5,81	8,36	2,55
	Condiciones mal clasificadas	12,87	15,89	16,66	15,86	16,74	16,06	12,42	10,91	14,53	16,86	2,33
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,05	31,27	33,20	37,56	26,88	24,97	31,57	31,55	26,24	18,97	-7,27
	Condiciones maternas	0,20	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,29	0,21	0,15	0,47	0,31
	Enfermedades no transmisibles	43,56	39,13	43,04	36,21	43,30	47,15	42,29	45,86	49,14	52,55	3,41
	Lesiones	8,42	11,32	9,14	10,45	10,42	10,42	9,70	7,39	7,81	9,52	1,70
	Condiciones mal clasificadas	12,77	18,21	14,56	15,74	19,38	17,42	16,15	15,00	16,65	18,49	1,84
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,31	23,38	21,65	26,10	18,05	16,13	19,44	14,08	12,46	10,32	-2,14
	Condiciones maternas	5,20	3,73	3,84	3,71	3,33	3,72	2,60	1,98	3,05	3,54	0,49
	Enfermedades no transmisibles	48,87	42,73	46,73	42,77	46,35	51,25	46,83	53,01	54,50	56,45	1,95
	Lesiones	9,23	10,46	10,31	11,39	11,97	11,71	11,05	10,02	9,88	11,99	2,11
	Condiciones mal clasificadas	16,39	19,70	17,47	16,03	20,29	17,19	20,08	20,90	20,11	17,70	-2,41
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,52	14,46	20,43	20,21	15,36	14,59	15,64	15,76	15,26	13,54	-1,72
	Condiciones maternas	9,69	9,42	6,19	6,68	6,37	7,92	6,45	5,35	5,73	5,67	-0,06
	Enfermedades no transmisibles	46,09	46,04	46,67	46,59	44,81	52,38	46,68	45,95	47,54	52,04	4,50
	Lesiones	10,63	12,78	11,94	11,99	11,43	9,27	12,92	15,37	12,63	13,55	0,91
	Condiciones mal clasificadas	15,08	17,30	14,76	14,53	22,03	15,84	18,31	17,57	18,84	15,21	-3,63
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,63	11,43	11,03	11,37	10,49	9,77	11,60	9,69	9,67	8,03	-1,64
	Condiciones maternas	1,29	1,33	1,12	0,96	1,13	1,05	0,92	0,79	0,88	0,88	0,00
	Enfermedades no transmisibles	64,27	65,41	68,46	67,57	67,88	70,44	64,81	66,81	67,06	69,99	2,93
	Lesiones	7,43	7,49	7,52	7,73	6,60	6,95	8,04	9,11	7,53	8,53	1,00
	Condiciones mal clasificadas	13,39	14,33	11,87	12,36	13,90	11,78	14,64	13,60	14,86	12,57	-2,29
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8,00	7,81	5,36	5,85	4,74	4,29	7,19	5,11	4,50	3,62	-0,87
	Condiciones maternas	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	77,26	76,77	82,22	80,61	81,16	82,45	77,23	80,26	80,34	82,09	1,75
	Lesiones	5,95	4,74	4,27	4,46	4,66	4,90	3,95	3,99	4,08	5,17	1,09
	Condiciones mal clasificadas	8,80	10,67	8,11	9,07	9,43	8,36	11,61	10,64	11,09	9,12	-1,97

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 57. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Yumbo - Valle 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,38	48,52	51,49	52,47	40,08	37,59	48,44	46,19	38,03	38,83	-4,20
	Condiciones perinatales	2,02	0,71	1,74	0,99	1,39	4,68	2,00	1,10	1,50	1,49	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	29,76	25,56	24,62	23,75	33,37	35,31	30,13	36,33	40,13	40,33	0,20
	Lesiones	6,13	9,09	6,31	8,19	8,38	7,78	7,94	5,37	6,19	9,62	3,43
	Condiciones mal clasificadas	11,71	16,12	15,84	14,60	16,78	14,64	11,48	11,01	14,16	14,74	0,58
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	34,49	32,63	31,56	38,09	25,83	24,51	31,43	31,87	27,01	20,13	-6,88
	Condiciones maternas	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,29	0,06	0,46	0,40
	Enfermedades no transmisibles	41,02	36,66	43,21	35,45	43,01	46,63	40,74	45,14	47,79	50,23	2,44
	Lesiones	11,43	13,41	11,21	11,39	11,43	12,64	11,63	8,22	8,19	10,41	2,22
	Condiciones mal clasificadas	13,06	17,17	14,02	15,06	19,73	16,22	15,62	14,48	16,95	18,76	1,81
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	24,31	26,78	24,41	27,11	22,03	16,86	22,66	16,03	12,82	10,99	-1,84
	Condiciones maternas	0,19	0,13	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,12	0,32	0,28	-0,04
	Enfermedades no transmisibles	44,37	39,53	42,70	41,42	43,40	47,42	44,06	52,12	54,82	54,64	-0,18
	Lesiones	15,42	13,93	16,74	16,79	19,28	18,26	16,84	15,45	14,94	19,07	4,13
	Condiciones mal clasificadas	15,70	19,63	16,15	14,68	15,30	17,35	16,43	16,28	17,10	15,02	-2,08
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	24,23	17,02	22,29	21,51	19,66	19,44	17,27	19,01	18,58	16,32	-2,26
	Condiciones maternas	0,05	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,45	0,12	0,00	-0,12
	Enfermedades no transmisibles	41,37	45,46	41,29	43,55	43,98	51,28	45,18	41,57	45,75	50,14	4,40
	Lesiones	19,86	23,17	22,56	22,77	22,20	16,15	25,36	29,00	22,30	22,06	-0,25
	Condiciones mal clasificadas	14,48	14,36	13,85	12,10	14,17	13,10	12,19	9,98	13,25	11,48	-1,77
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,64	12,05	11,74	12,82	13,09	12,04	12,85	10,10	10,94	9,03	-1,91
	Condiciones maternas	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	59,59	62,34	65,99	63,32	63,97	66,09	60,06	63,20	63,97	67,30	3,33
	Lesiones	12,68	13,51	12,39	12,07	10,43	11,66	15,08	16,52	13,18	12,92	-0,26
	Condiciones mal clasificadas	12,06	12,07	9,89	11,78	12,51	10,19	12,01	10,18	11,90	10,75	-1,15
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9,42	7,01	4,57	5,09	4,68	4,47	7,48	4,52	4,51	3,95	-0,56
	Condiciones maternas	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	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	82,11	76,56	79,36	80,13	81,10	0,97
	Lesiones	7,01	4,73	4,43	5,08	5,17	5,15	4,42	4,70	4,05	5,06	1,00
	Condiciones mal clasificadas	9,04	11,29	7,65	8,92	9,08	8,27	11,54	11,43	11,31	9,89	-1,42

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

**Tabla 58. Morbilidad atendida según grandes causas en mujeres en el municipio de Yumbo- Valle 2009 – 2018**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	48,37	51,20	42,68	54,06	47,17	39,88	46,38	47,47	37,77	31,78	-5,99
	Condiciones perinatales	1,24	0,85	1,45	0,98	1,19	1,63	1,38	0,52	1,53	1,52	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	31,27	24,31	32,64	20,57	28,10	33,60	31,57	35,78	40,37	40,51	0,13
	Lesiones	4,95	8,01	5,69	7,02	6,85	7,15	7,09	5,43	5,38	6,96	1,58
	Condiciones mal clasificadas	14,16	15,63	17,53	17,37	16,69	17,73	13,58	10,80	14,94	19,23	4,29
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	35,58	29,87	35,01	37,01	28,03	25,46	31,72	31,22	25,45	17,80	-7,65
	Condiciones maternas	0,38	0,00	0,11	0,08	0,06	0,08	0,00	0,12	0,24	0,47	0,22
	Enfermedades no transmisibles	45,96	41,65	42,86	37,01	43,63	47,68	43,87	46,59	50,52	54,89	4,37
	Lesiones	5,58	9,19	6,87	9,46	9,30	8,12	7,73	6,54	7,43	8,62	1,19
	Condiciones mal clasificadas	12,50	19,28	15,15	16,43	18,98	18,66	16,68	15,52	16,35	18,22	1,87
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,66	21,01	19,59	25,33	15,09	15,53	17,14	12,65	12,21	9,82	-2,39
	Condiciones maternas	8,52	6,23	6,70	6,51	5,81	6,69	4,46	3,35	4,92	5,93	1,01
	Enfermedades no transmisibles	51,85	44,96	49,72	43,78	48,55	54,39	48,81	53,66	54,27	57,77	3,49
	Lesiones	5,13	8,05	5,52	7,32	6,54	6,34	6,92	6,03	6,42	6,80	0,38
	Condiciones mal clasificadas	16,84	19,74	18,46	17,05	24,00	17,05	22,68	24,30	22,18	19,67	-2,51
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,55	13,34	19,29	19,50	13,05	12,04	14,79	13,68	13,20	11,39	-1,83
	Condiciones maternas	14,69	13,54	10,01	10,27	9,80	12,07	9,83	8,49	9,19	10,04	0,85
	Enfermedades no transmisibles	48,53	46,29	49,98	48,23	45,25	52,95	47,47	48,75	48,65	53,49	4,83
	Lesiones	5,84	8,24	5,40	6,15	5,63	5,65	6,40	6,63	6,67	6,99	0,32
	Condiciones mal clasificadas	15,38	18,59	15,32	15,85	26,26	17,28	21,51	22,45	22,29	18,08	-4,21
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,42	11,15	10,61	10,59	9,10	8,59	10,97	9,48	9,00	7,39	-1,63
	Condiciones maternas	2,05	1,93	1,79	1,49	1,73	1,60	1,38	1,19	1,33	1,44	0,10
	Enfermedades no transmisibles	67,08	66,83	69,94	69,87	69,98	72,69	67,17	68,68	68,68	71,70	3,02
	Lesiones	4,27	4,71	4,60	5,38	4,54	4,52	4,53	5,26	4,58	5,75	1,17
	Condiciones mal clasificadas	14,18	15,38	13,05	12,68	14,65	12,60	15,95	15,39	16,41	13,73	-2,68
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,14	8,34	6,00	6,41	4,78	4,16	7,03	5,52	4,49	3,40	-1,09
	Condiciones maternas	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	78,91	76,65	81,35	80,39	81,22	82,69	77,64	80,87	80,48	82,76	2,28
	Lesiones	5,31	4,74	4,14	4,00	4,26	4,71	3,68	3,51	4,10	5,24	1,15
	Condiciones mal clasificadas	8,65	10,26	8,49	9,18	9,72	8,42	11,66	10,10	10,94	8,59	-2,34

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

Comparando los dos sexos se observa que la representación de los diferentes grupos de enfermedades tienen un comportamiento similar para los diferentes ciclos vitales, incrementándose la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles a medida que aumenta la edad; aunque se observa una diferencia marcada en las lesiones, pues en los hombres estas fluctúan, para el año 2018, entre un valor mínimo de 5,06% en adultos mayores y un máximo de 22,06% en juventud mientras en las mujeres los porcentajes fluctúan entre 5,24% en adulto mayor y 6,99% en juventud.

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

**Tabla 59. Distribución de las proporciones de la morbilidad por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	50,93	49,03	55,68	36,59	52,15	53,59	60,94	58,17	49,86	52,44	2,58
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-	47,53	49,17	42,56	61,73	45,41	42,86	36,11	39,25	46,53	43,51	-3,02
		1,54	1,80	1,76	1,67	2,45	3,55	2,95	2,58	3,61	4,05	0,44
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	92,03	92,64	89,17	93,00	91,06	84,10	89,81	89,71	90,30	90,08	-0,22
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	7,97	7,36	10,83	7,00	8,94	15,90	10,19	10,29	9,70	9,92	0,22
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	2,17	2,76	1,94	1,72	2,26	2,47	2,98	0,52
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,31	0,87	0,96	1,02	1,36	1,56	1,03	0,87	1,00	1,15	0,15
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,65	4,34	6,32	5,79	6,58	5,55	5,63	6,94	6,25	4,76	-1,49
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,65	4,56	5,88	5,14	5,06	5,28	5,15	4,93	5,49	4,57	-0,92
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,74	6,91	6,43	6,18	6,38	6,98	6,65	6,19	7,27	8,33	1,07
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,68	7,22	7,02	6,15	9,07	7,96	5,92	4,82	6,69	6,91	0,22
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,22	18,08	19,28	20,65	19,88	18,66	17,77	21,02	15,99	13,72	-2,28
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,70	4,89	4,40	4,28	4,46	4,60	3,90	3,72	3,47	3,02	-0,45
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,60	7,39	6,86	6,72	6,96	6,85	5,95	5,25	6,01	5,43	-0,58
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,85	12,36	10,70	11,70	11,03	12,47	11,89	9,58	12,43	12,86	0,43
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,39	6,63	5,37	5,83	4,46	5,12	5,47	4,27	4,82	3,91	-0,91
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,74	14,42	15,19	12,06	11,45	12,64	14,51	12,96	14,86	21,15	6,29
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,68	0,42	0,53	0,66	1,15	0,71	0,50	0,59	0,63	0,75	0,12
Condiciones orales (K00-K14)	7,64	10,61	8,90	11,64	9,38	9,68	13,92	16,60	12,62	10,45	-2,17	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,39	4,89	5,57	6,60	10,12	11,01	5,33	8,81	4,23	4,01	-0,22
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,52	0,40	0,51	0,65	1,20	1,29	1,42	0,57	0,73	0,77	0,04
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,09	0,00	0,03	0,05	0,03	0,03	0,06	0,05	0,14	0,03	-0,11
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,00	94,70	93,89	92,70	88,65	87,68	93,19	90,57	94,90	95,19	0,30
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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

**Tabla 60. Distribución de las proporciones de la morbilidad en hombres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-)	50,98	49,72	54,86	39,42	52,89	55,09	60,72	56,41	50,93	55,32	4,38
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,44	48,87	43,79	59,51	45,08	42,05	36,73	41,47	46,29	41,47	-4,81
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-)	0,58	1,41	1,35	1,07	2,02	2,85	2,55	2,12	2,78	3,21	0,43
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	8,39	10,92	2,53
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	93,94	86,67	100,00	94,67	100,00	100,00	100,00	100,00	91,61	89,08	-2,53
Enfermedades no transmisibles (C00-Neoplasias malignas (C00-C97) 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)	Otras neoplasias (D00-D48)	1,12	1,55	2,92	3,19	3,37	2,18	1,92	2,72	2,82	3,54	0,72
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,19	0,71	0,72	0,61	0,91	1,37	0,58	0,61	0,61	0,80	0,18
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,30	4,83	6,85	5,89	6,76	5,51	5,38	7,04	6,35	4,95	-1,40
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,98	3,90	4,77	3,67	3,79	3,98	3,38	3,63	3,86	3,29	-0,57
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,56	7,23	6,00	6,50	6,63	7,00	8,47	6,78	7,90	8,58	0,68
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,91	8,50	7,54	6,65	9,28	8,45	6,52	4,74	7,26	7,45	0,19
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,98	18,35	20,69	20,49	20,32	19,01	16,23	20,02	15,27	13,21	-2,06
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	6,94	5,86	5,37	5,56	5,36	5,52	5,22	4,58	4,16	3,53	-0,62
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,61	7,24	6,45	6,56	6,96	6,83	6,31	5,10	6,12	5,41	-0,71
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,08	7,77	7,37	8,44	8,55	9,96	8,48	6,93	9,88	11,46	1,59
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	8,24	8,25	5,90	7,31	5,74	6,20	7,08	5,23	5,70	4,43	-1,27
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	17,75	12,62	14,79	10,98	10,35	11,70	13,81	13,51	15,27	21,16	5,89
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,66	0,43	0,71	0,73	1,59	1,19	0,71	0,71	0,83	1,04	0,21
	Condiciones orales (K00-K14)	8,67	12,76	9,93	13,40	10,40	11,10	15,91	18,40	13,97	11,14	-2,83
	Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,23	5,14	4,96	6,69	8,41	9,55	4,38	7,68	3,51	3,61
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)		0,38	0,23	0,41	0,43	0,53	0,45	1,17	0,40	0,36	0,68	0,31
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)		0,00	0,00	0,05	0,08	0,03	0,03	0,10	0,05	0,18	0,01	-0,17
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)		95,39	94,64	94,58	92,80	91,03	89,97	94,35	91,88	95,94	95,70	-0,24
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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

**Tabla 61. Distribución de las proporciones de la morbilidad en mujeres por subgrupos en el Municipio de Yumbo 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	50,89	48,52	56,39	34,25	51,46	52,27	61,13	59,66	48,97	49,74	0,78
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	46,71	49,39	41,50	63,58	45,70	43,56	35,59	37,38	46,74	45,42	-1,31
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,40	2,09	2,11	2,17	2,84	4,16	3,28	2,96	4,30	4,84	0,54
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99, P00-P96)	95,44	94,51	94,03	95,96	94,90	94,27	96,22	96,38	94,90	94,00	-0,89
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal	4,56	5,49	5,97	4,04	5,10	5,73	3,78	3,62	5,10	6,00	0,89
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, 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)	1,16	1,15	1,67	1,54	2,36	1,79	1,61	1,97	2,26	2,61	0,36
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,38	0,96	1,12	1,27	1,66	1,67	1,27	1,03	1,23	1,38	0,15
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,30	4,08	5,97	5,73	6,47	5,58	5,76	6,88	6,19	4,63	-1,56
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-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)	6,58	4,93	6,62	6,05	5,90	6,08	6,12	5,73	6,47	5,42	-1,05
	Condiciones neuropsiquiáticas (F01-F99)	7,39	6,73	6,72	5,98	6,21	6,97	5,64	5,83	6,89	8,17	1,29
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61)	8,00	6,51	6,66	5,85	8,93	7,66	5,59	4,86	6,35	6,55	0,20
	Enfermedades respiratorias	13,80	17,93	18,34	20,75	19,59	18,44	18,62	21,63	16,43	14,05	-2,38
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	3,46	4,36	3,76	3,49	3,88	4,04	3,18	3,19	3,06	2,68	-0,38
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,59	7,47	7,14	6,82	6,97	6,86	5,75	5,35	5,95	5,45	-0,50
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,05	14,90	12,91	13,72	12,66	14,00	13,77	11,20	13,96	13,78	-0,18
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,91	5,74	5,01	4,92	3,62	4,46	4,58	3,69	4,29	3,56	-0,72
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,62	15,41	15,46	12,73	12,17	13,21	14,89	12,63	14,61	21,15	6,54
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,68	0,41	0,41	0,61	0,86	0,42	0,38	0,53	0,51	0,56	0,05
	Condiciones orales (K00-K14)	7,07	9,43	8,22	10,55	8,72	8,81	12,83	15,50	11,81	10,00	-1,82
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,27	4,61	6,57	6,48	12,66	12,97	6,81	10,73	5,24	4,57	-0,67
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,74	0,61	0,67	0,95	2,18	2,41	1,81	0,86	1,24	0,90	-0,34
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y870, Y871)	0,25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,05	0,07	0,05	-0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de	91,74	94,78	92,76	92,57	85,14	84,59	91,38	88,35	93,44	94,48	1,04
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

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

### 2.2.3. Morbilidad específica en salud mental

**Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	51,43	92,11	75,00	83,08	96,05	91,10	97,67	84,73	85,71	81,68	-4,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	48,57	7,89	25,00	16,92	2,63	8,90	2,33	15,27	14,29	18,32	4,03
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,67	88,71	96,72	95,24	94,67	91,71	93,53	87,88	90,81	82,40	-8,41
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	13,33	11,29	3,28	4,76	5,33	7,80	6,47	12,12	9,19	17,60	8,41
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,12	64,29	69,57	93,42	80,16	74,19	69,81	67,52	76,53	83,99	7,46
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	30,23	0,00	0,00	0,88	1,59	8,29	7,55	21,79	9,86	8,19	-1,67
	Epilepsia	4,65	35,71	30,43	5,70	18,25	17,51	22,64	10,68	13,62	7,83	-5,79
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,36	61,84	58,82	70,94	79,09	85,31	77,52	65,32	75,82	72,10	-3,72
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	8,47	5,26	5,04	17,74	8,75	6,84	6,90	12,16	10,45	17,57	7,12
	Epilepsia	10,17	32,89	36,13	11,32	12,17	7,85	15,58	22,52	13,73	10,33	-3,41
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,05	48,48	70,40	76,37	82,17	71,98	77,07	71,99	71,48	78,82	7,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	2,36	2,17	2,53	2,67	17,63	4,72	0,98	3,86	1,81	-2,05
	Epilepsia	16,95	49,16	27,44	21,10	15,15	10,39	18,21	27,04	24,66	19,37	-5,29
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,33	78,08	71,72	75,43	81,63	84,41	76,95	86,70	88,71	81,29	-7,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,90	0,67
	Epilepsia	16,67	21,92	28,28	24,57	18,37	15,59	23,05	13,30	11,06	17,81	6,74

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	18	35	39	54	73	133	168	172	186	165	1043	86,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,08
	Epilepsia	17	3	13	11	2	13	4	31	31	37	162	13,43
	<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>65</b>	<b>76</b>	<b>146</b>	<b>172</b>	<b>203</b>	<b>217</b>	<b>202</b>	<b>1206</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	13	55	59	80	142	188	159	116	257	206	1275	90,30
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,07
	Epilepsia	2	7	2	4	8	16	11	16	26	44	136	9,63
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>84</b>	<b>150</b>	<b>205</b>	<b>170</b>	<b>132</b>	<b>283</b>	<b>250</b>	<b>1412</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	28	36	48	213	101	161	148	158	163	236	1292	76,95
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	13	0	0	2	2	18	16	51	21	23	146	8,70
	Epilepsia	2	20	21	13	23	38	48	25	29	22	241	14,35
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>228</b>	<b>126</b>	<b>217</b>	<b>212</b>	<b>234</b>	<b>213</b>	<b>281</b>	<b>1679</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	48	47	70	188	208	511	438	145	254	398	2307	75,52
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5	4	6	47	23	41	39	27	35	97	324	10,61
	Epilepsia	6	25	43	30	32	47	88	50	46	57	424	13,88
	<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>76</b>	<b>119</b>	<b>265</b>	<b>263</b>	<b>599</b>	<b>565</b>	<b>222</b>	<b>335</b>	<b>552</b>	<b>3055</b>	<b>100,00</b>
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	49	144	195	362	461	984	914	442	629	871	5051	74,06
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	7	6	12	15	241	56	6	34	20	397	5,82
	Epilepsia	10	146	76	100	85	142	216	166	217	214	1372	20,12
	<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>297</b>	<b>277</b>	<b>474</b>	<b>561</b>	<b>1367</b>	<b>1186</b>	<b>614</b>	<b>880</b>	<b>1105</b>	<b>6820</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	5	57	71	132	200	222	197	163	393	452	1892	82,12
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0,26
	Epilepsia	1	16	28	43	45	41	59	25	49	99	406	17,62
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>99</b>	<b>175</b>	<b>245</b>	<b>263</b>	<b>256</b>	<b>188</b>	<b>443</b>	<b>556</b>	<b>2304</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	36,36	89,47	67,74	53,62	60,98	88,30	75,68	81,36	83,33	92,50	9,17
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	63,64	10,53	32,26	44,93	39,02	10,64	24,32	18,64	16,67	7,50	-9,17
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	74,65	86,96	94,12	80,17	94,69	80,28	94,66	89,66	84,35	-5,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	22,54	13,04	5,88	19,83	5,31	19,72	5,34	10,34	15,65	5,31
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,68	89,29	62,75	76,25	96,45	86,80	86,86	88,55	86,36	91,57	5,20
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	1,96	2,50	0,71	4,06	0,00	1,20	1,65	2,71	1,06
	Epilepsia	26,32	10,71	35,29	21,25	2,84	9,14	13,14	10,24	11,98	5,72	-6,26
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	70,37	25,35	71,17	69,15	87,06	80,52	74,30	72,86	76,22	70,03	-6,19
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	1,85	1,41	4,50	7,96	2,59	2,34	8,75	5,03	5,49	4,71	-0,77
	Epilepsia	27,78	73,24	24,32	22,89	10,36	17,14	16,95	22,11	18,29	25,25	6,96
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,88	67,31	75,00	79,67	82,49	79,28	79,88	70,11	69,94	73,49	3,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,76	0,55	0,00	0,15	0,13	0,42	1,23	3,17	1,01	0,64	-0,37
	Epilepsia	11,36	32,13	25,00	20,18	17,38	20,30	18,88	26,72	29,04	25,87	-3,17
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	96,20	92,86	93,58	96,70	94,10	92,91	97,73	91,64	82,83	-8,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,16	0,00	0,28	0,29	0,12	-0,17
	Epilepsia	0,00	3,80	7,14	6,12	3,30	5,74	7,09	1,98	8,06	17,05	8,99

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres										Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	4	17	21	37	25	83	56	48	80	74	445	77,53
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0,35
	Epilepsia	7	2	10	31	16	10	18	11	16	6	127	22,13
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>69</b>	<b>41</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>59</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>574</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	9	53	40	64	93	107	114	124	130	97	831	86,92
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,21
	Epilepsia	0	16	6	4	23	6	28	7	15	18	123	12,87
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>116</b>	<b>113</b>	<b>142</b>	<b>131</b>	<b>145</b>	<b>115</b>	<b>956</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	25	32	61	136	171	152	147	209	304	1251	87,42
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	1	2	1	8	0	2	4	9	27	1,89
	Epilepsia	5	3	18	17	4	18	23	17	29	19	153	10,69
	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>80</b>	<b>141</b>	<b>197</b>	<b>175</b>	<b>166</b>	<b>242</b>	<b>332</b>	<b>1431</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	38	18	79	139	269	310	399	145	250	208	1855	74,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	1	5	16	8	9	47	10	18	14	129	5,18
	Epilepsia	15	52	27	46	32	66	91	44	60	75	508	20,39
	<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>111</b>	<b>201</b>	<b>309</b>	<b>385</b>	<b>537</b>	<b>199</b>	<b>328</b>	<b>297</b>	<b>2492</b>	<b>100,00</b>
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	116	243	252	529	655	1121	1231	530	761	801	6239	76,31
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	2	0	1	1	6	19	24	11	7	72	0,88
	Epilepsia	15	116	84	134	138	287	291	202	316	282	1865	22,81
	<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>361</b>	<b>336</b>	<b>664</b>	<b>794</b>	<b>1414</b>	<b>1541</b>	<b>756</b>	<b>1088</b>	<b>1090</b>	<b>8176</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	33	228	156	306	381	574	367	345	625	680	3695	91,92
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	6	0,15
	Epilepsia	0	9	12	20	13	35	28	7	55	140	319	7,94
	<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>237</b>	<b>168</b>	<b>327</b>	<b>394</b>	<b>610</b>	<b>395</b>	<b>353</b>	<b>682</b>	<b>821</b>	<b>4020</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	47,83	91,23	72,29	67,91	83,76	90,00	91,06	83,97	84,98	84,75	-0,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,75	0,85	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	52,17	8,77	27,71	31,34	15,38	9,58	8,94	16,03	15,02	15,25	0,23
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,67	81,20	92,52	94,74	88,35	92,77	87,50	91,25	90,42	83,01	-7,41
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	8,33	17,29	7,48	5,26	11,65	6,92	12,50	8,75	9,58	16,99	7,41
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	67,74	72,62	66,67	88,96	88,76	80,19	77,52	76,25	81,76	88,09	6,33
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	20,97	0,00	0,83	1,30	1,12	6,28	4,13	13,25	5,49	5,22	-0,27
	Epilepsia	11,29	27,38	32,50	9,74	10,11	13,53	18,35	10,50	12,75	6,69	-6,06
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	76,11	44,22	64,78	70,17	83,39	83,43	75,95	68,88	76,02	71,38	-4,64
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,31	3,40	4,78	13,52	5,42	5,08	7,80	8,79	7,99	13,07	5,08
	Epilepsia	18,58	52,38	30,43	16,31	11,19	11,48	16,24	22,33	15,99	15,55	-0,44
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,39	58,81	72,92	78,30	82,36	75,69	78,66	70,95	70,63	76,17	5,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,52	1,37	0,98	1,14	1,18	8,88	2,75	2,19	2,29	1,23	-1,06
	Epilepsia	13,09	39,82	26,10	20,56	16,46	15,43	18,59	26,86	27,08	22,60	-4,49
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	97,44	91,94	85,02	87,25	90,92	91,18	86,64	93,90	90,49	82,21	-8,28
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,11	0,00	0,18	0,27	0,44	0,17
	Epilepsia	2,56	8,06	14,98	12,55	9,08	8,71	13,36	5,91	9,24	17,36	8,11

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Municipio de Yumbo 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22	52	60	91	98	216	224	220	266	239		1488	83,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0		3	0,17
	Epilepsia	24	5	23	42	18	23	22	42	47	43		289	16,24
	Total	46	57	83	134	117	240	246	262	313	282		1780	100,00
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	22	108	99	144	235	295	273	240	387	303		2106	88,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0		3	0,13
	Epilepsia	2	23	8	8	31	22	39	23	41	62		259	10,94
	Total	24	133	107	152	266	318	312	263	428	365		2368	100,00
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	42	61	80	274	237	332	300	305	372	540		2543	81,77
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	13	0	1	4	3	26	16	53	25	32		173	5,56
	Epilepsia	7	23	39	30	27	56	71	42	58	41		394	12,67
	Total	62	84	120	308	267	414	387	400	455	613		3110	100,00
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86	65	149	327	477	821	837	290	504	606		4162	75,03
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6	5	11	63	31	50	86	37	53	111		453	8,17
	Epilepsia	21	77	70	76	64	113	179	94	106	132		932	16,80
	Total	113	147	230	466	572	984	1102	421	663	849		5547	100,00
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	165	387	447	891	1116	2105	2145	972	1390	1672		11290	75,29
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	9	6	13	16	247	75	30	45	27		469	3,13
	Epilepsia	25	262	160	234	223	429	507	368	533	496		3237	21,59
	Total	191	658	613	1138	1355	2781	2727	1370	1968	2195		14996	100,00
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	38	285	227	438	581	796	564	508	1018	1132		5587	88,35
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	1	0	1	0	1	3	6		12	0,19
	Epilepsia	1	25	40	63	58	76	87	32	104	239		725	11,46
	Total	39	310	267	502	639	873	651	541	1125	1377		6324	100,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud y Protección Social

## 2.2.4. Morbilidad de Eventos de Alto Costo.

**Tabla 68. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Yumbo, Valle del Cauca**

Evento	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal. (Año 2018)	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (Año 2018)	10,54	12,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de VIH notificada. (Año 2018)	27,51	17,75	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	↗		
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años). (Año 2017)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años). (Año 2017)	5,07	0,00	-	-	-	-	↗	-	↘	-	-	-	-	↗	↘	↘		

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

## 2.2.5. Morbilidad de Eventos Precursores

**Tabla 69. Semaforo de eventos precursores del Municipio de Yumbo**

Evento	Valle del Cauca 2018	Yumbo 2018	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	3,57	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	8,98	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗		

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. Morbilidad población migrante

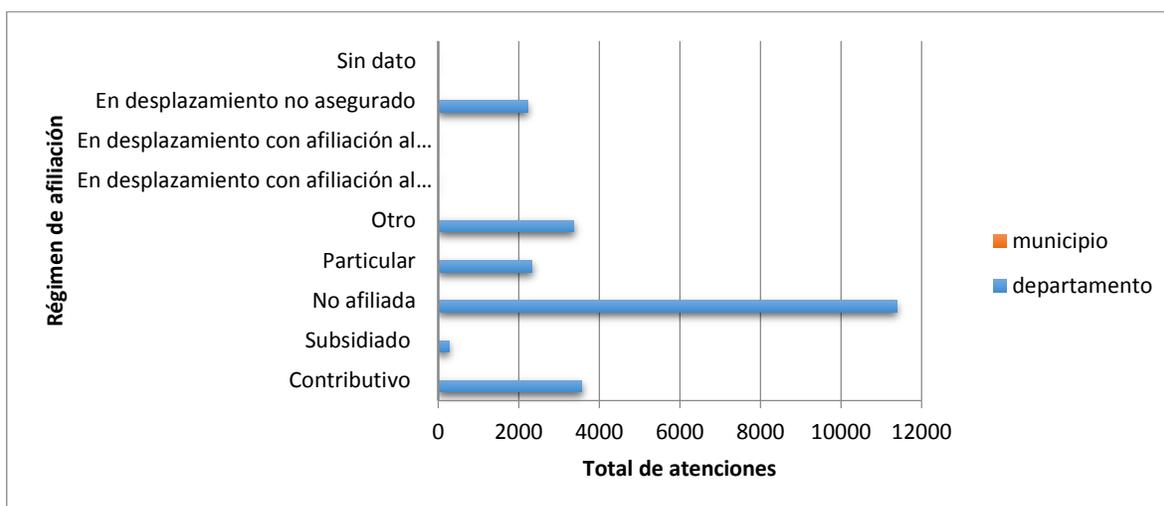
Un total de 7 personas extranjeras fueron atendidas en Yumbo, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Yumbo 6 de los 7 casos son del régimen contributivo (85,7%), mientras en el Valle este porcentaje es del 15,4%. Tabla 70 y figura 38

**Tabla 70. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Yumbo - Valle del Cauca. Año 2018.**

Regimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Yumbo	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	6	85,7	3566	15,4	0,2%
Subsidiado	0	0,0	270	1,2	0,0%
No afiliada	0	0,0	11387	49,2	0,0%
Particular	1	14,3	2333	10,1	0,0%
Otro	0	0,0	3370	14,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2219	9,6	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#DIV/0!
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>23159</b>	<b>100</b>	<b>0,0%</b>

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

**Figura 38. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Yumbo, Valle del Cauca, 2018.**



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

En el año 2018 tanto en Yumbo (43%) como en el Valle del Cauca (57%) es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera. Tabla 71.

**Tabla 71. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Yumbo – Valle del Cauca. Año 2018.**

País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
	2018	Proporción			2018	Distribución	2018
Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	0,0%
Ecuador	0	0%		Ecuador	468	2%	0,0%
Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
Otros	1	14%		Otros	4904	22%	0,0%
Panamá	0	0%		Panamá	150	1%	0,0%
Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
República Bolivariana de Venezuela	3	43%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,0%
Sin identificador de país	3	43%		Sin identificador de país	3820	17%	0,1%
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>		<b>Total</b>	<b>22565</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

La siguiente tabla muestra la situación de Yumbo, en el cual el 36% del total de consultas a población extranjera es por procedimientos y un 36% por consulta externa. Tabla 72.

**Tabla 72. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Yumbo – Valle del Cauca. Año 2018.**

	Tipo de atención	YUMBO		VALLE DEL CAUCA		Concentración YUMBO
		Total Migrantes atendidos YUMBO		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		
		2018	Distribución	2018	Distribución	
YUMBO	Consulta Externa	4	36%	15.609	40%	0,0%
	Servicios de urgencias	1	9%	1.131	3%	0,1%
	Hospitalización	-	0%	570	1%	0,0%
	Procedimientos	4	36%	16.293	41%	0,0%
	Medicamentos	2	18%	5.703	15%	0,0%
	Nacimientos	-	0%	16	0%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>	<b>39.322</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

## 2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

La letalidad por Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado) y la letalidad por tuberculosis extrapulmonar marcaron en rojo en el semáforo, es decir presentan valores significativamente más elevados que el indicador del Valle del Cauca en su totalidad. Tabla 73

**Tabla 73. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Valle del cauca, Yumbo**

Causa de muerte	Valle del Cauca 2017	Yumbo 2017	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
<b>Causas externas</b>																	
<b>Intoxicaciones</b>																	
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	0,00	-	-	↗	↘	-	↗	↗	↘	-	↗	↗	↘	-		
<b>Trasmisibles</b>																	
<b>Materno perinatal</b>																	
Sífilis congénita	0,00	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																	
Infección Respiratoria Aguda	0,62	1,02	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	19,51	28,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Lepra	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis pulmonar	5,51	3,57	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Tuberculosis extrapulmonar	6,51	25,00	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	-	↗	-	↘		
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																	
Dengue	0,10	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	0,22	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-
Malaria: falciparum	0,19	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	37,11	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘		
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	0,46	0,00	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-		
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	3,26	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	-	-	↗	↘		
Tasa de incidencia de Chagas	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	0,00	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	-	-

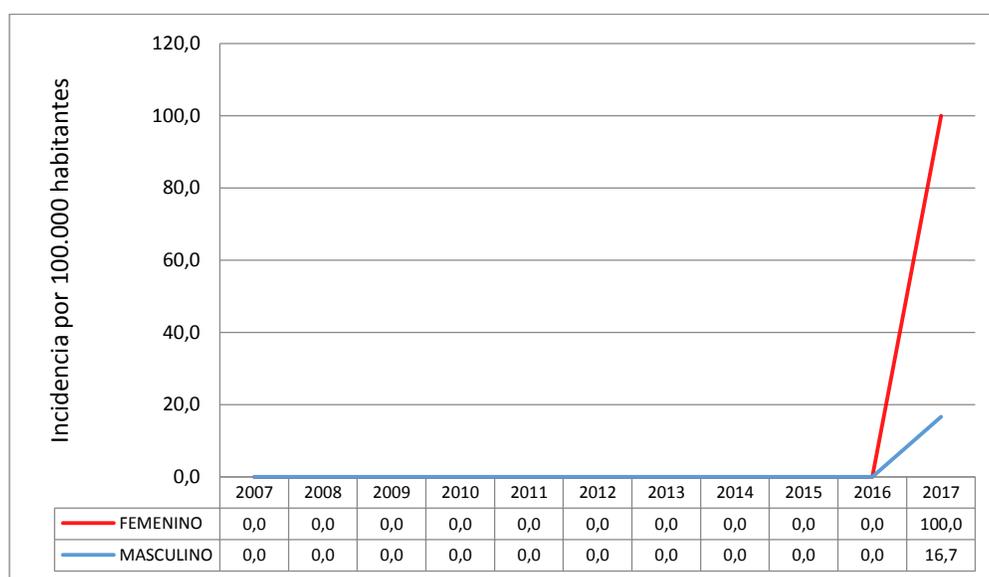
Fuente: Sivigila-Sispro-Ministerio de Salud.

Para el año 2017 la diferencia de riesgo entre Yumbo y el Departamento es 1,46 para la letalidad por IRAG grave; lo cual quiere decir que en el municipio el riesgo de tener letalidad por este evento es 46% mayor en comparación con el Valle del Cauca. Para el caso de la letalidad por tuberculosis extrapulmonar, la diferencia de riesgos es de 3,84; es decir el riesgo es 284% mayor en el municipio en comparación con el departamento.

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

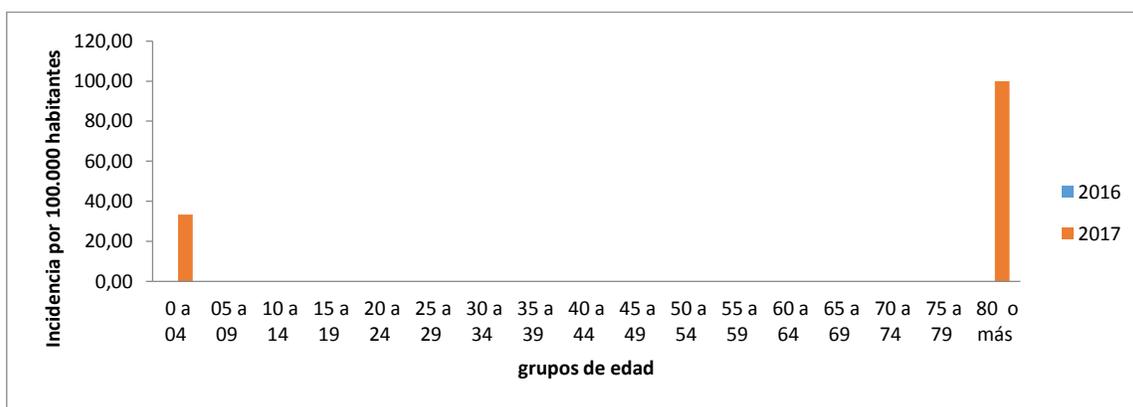
#### Letalidad por IRAG Inusitado

**Figura 39. Letalidad de IRAG Inusitado en Yumbo según sexo. Periodo 2007 – 2017**



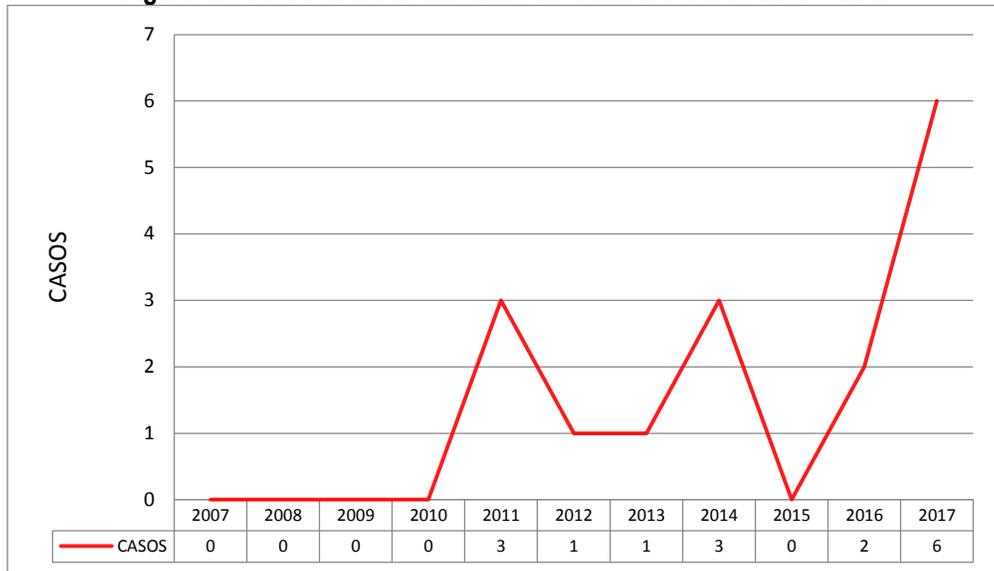
Fuente: SIVIGILA – DANE

**Figura 40. Letalidad de IRAG Inusitado en Yumbo según edad. Periodo 2016 – 2017**



Fuente: SIVIGILA

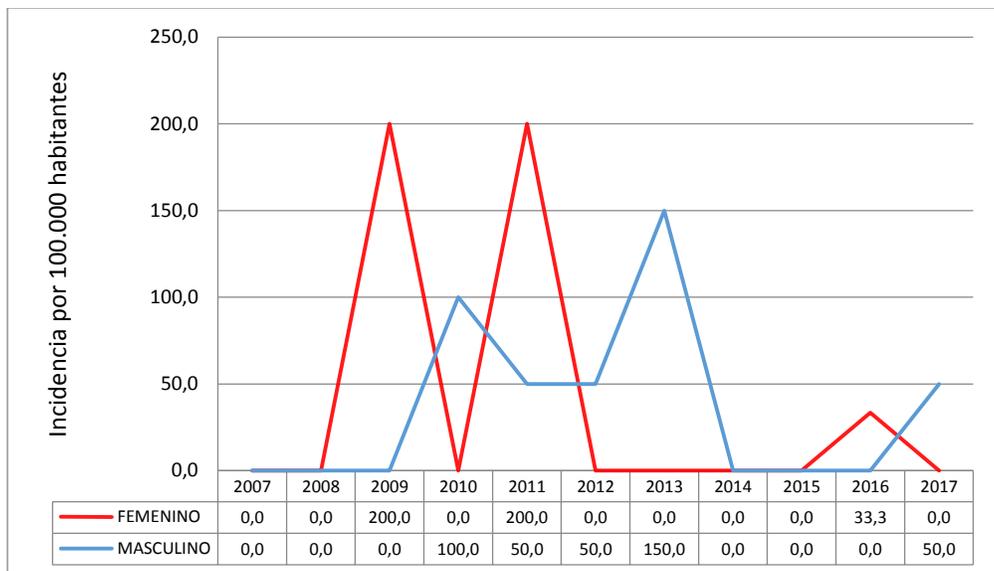
**Figura 41. Casos de IRAG Inusitado en Yumbo. Periodo 2008 – 2017**



Fuente: SIVIGILA

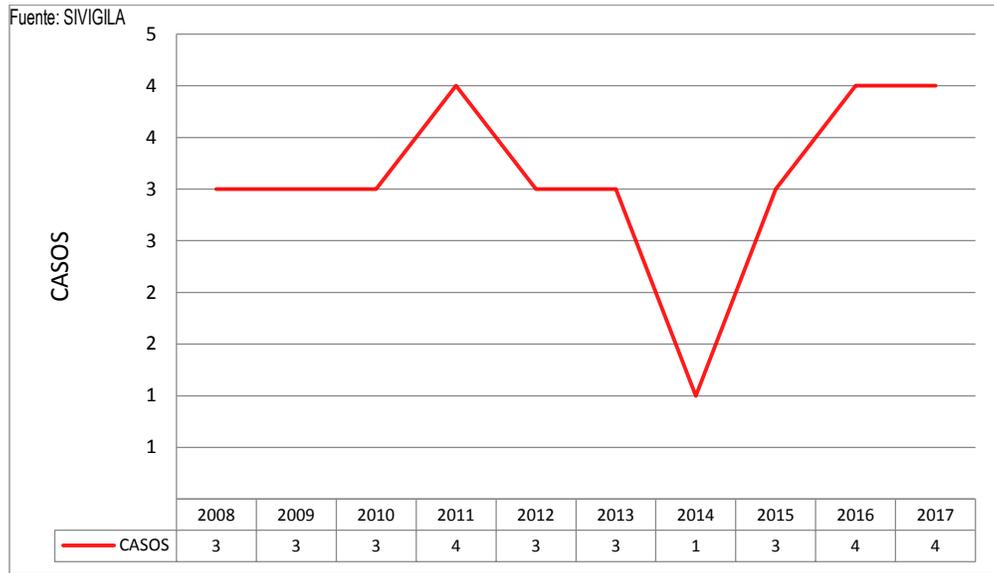
### Tuberculosis extrapulmonar

**Figura 42. Letalidad de tuberculosis extrapulmonar en Yumbo según sexo. Periodo 2007 – 2017**



Fuente: SIVIGILA

**Figura 43. Casos de tuberculosis extrapulmonaren Yumbo. Periodo 2008 – 2017**



Fuente: SIVIGILA

### **2.2.8. 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 de 2019. 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.

**Tabla 74. Personas en situación de discapacidad según tipo de discapacidad en Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	2603	39,83
El sistema nervioso	2891	44,24
Los ojos	2251	34,45
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	2520	38,56
Los oídos	1140	17,44
La voz y el habla	846	12,95
La digestión, el metabolismo, las hormonas	1140	17,44
El sistema genital y reproductivo	384	5,88
La piel	268	4,10
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	200	3,06
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>6535</b>	

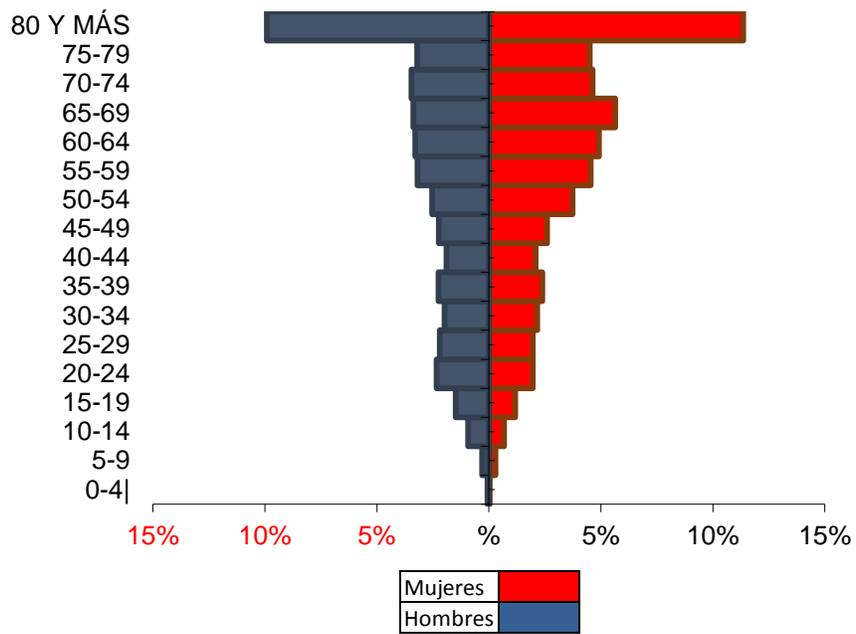
Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

**Tabla 75. Distribución de las alteraciones permanentes por edad y sexo del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019**

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Hombres	Mujeres
Total	3577	2952
0-4	4	2
5-9	20	19
10-14	61	44
15-19	97	77
20-24	153	128
25-29	143	128
30-34	129	141
35-39	147	156
40-44	124	136
45-49	146	170
50-54	166	244
55-59	208	297
60-64	215	321
65-69	220	368
70-74	226	302
75-79	209	294
80 Y MÁS	647	741

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

**Figura 44. Pirámide de la población en situación de discapacidad del municipio de Yumbo (Valle del Cauca), Acumulado a Septiembre de 2019**



Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud.

## 2.2.9. Identificación de Prioridades principales en la morbilidad.

**Tabla 76. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria, municipio de Yumbo (Valle del Cauca)**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en Yumbo	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles en infancia (2018)	52,55%	54,44%	Aumento	001
	2. Enfermedades mal clasificadas en primera infancia (2018)	16,86%	17,09%	Aumento	SD
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades musculoesqueléticas (2018)	21,15%	12,97%	Aumento	001
	2. Enfermedades cardiovasculares (2018)	13,72%	19,88%	Variable	001
	3. Condiciones neuropsiquiátricas en hombres (2018)	8,33%	10,45%	Aumento	004
	4. Consumo de Psicoactivas en juventud hombres (2018)	17,57%	11,89%	Aumento	004
	5. Epilepsia en adulto mayor mujeres (2018)	17,05%	6,24%	Aumento	004
Alto costo	1. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados. (2018)	12,51	10,54	Aumento	001
Notificación obligatoria	1. Letalidad por Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado) (2017)	28,57	19,51	Variable	009
	2. Letalidad por Tuberculosis extrapulmonar (2017)	25	6,51	Variable	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2019)	39,83%	49,47%	Estable	000
	2. Cardiorespiratorio y defensas (año 2019)	38,56%	24,08%	Estable	000
	3. Sistema nervioso (año 2019)	44,24%	45,55%	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 destaca que para el año 2018 las lesiones por causas externas y las enfermedades no transmisibles se incrementaron para todos los ciclos vitales en la población general, en comparación con el año 2017. Por el contrario, las enfermedades transmisibles disminuyeron para todos los ciclos vitales. Se priorizaron las enfermedades no transmisibles en infancia y las enfermedades mal clasificadas en primera infancia.

Con relación a los subgrupos y comparando los dos sexos, se observa que la frecuencia relativa de las enfermedades no transmisibles aumenta a medida que aumenta la edad; observándose una diferencia clara en las lesiones, pues en los hombres los porcentajes de lesiones son mucho más altas que en las mujeres. En el tema de las lesiones, 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 sexos, 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.

Volviendo al tema de la morbilidad por subgrupos, hay cinco indicadores que deben priorizarse, cuatro de estas presentan aumentos con relación a 2017 y entre estas hay tres que además son superiores al indicador departamental, estos son: (i) enfermedades musculoesqueléticas, (ii) consumo de psicoactivos en juventud hombres y (iii) epilepsia en adultos mayores mujeres. El cuarto indicador priorizado que presenta un indicador mayor al 2017 pero es menor que el indicador departamental son las condiciones neuropsiquiátricas en hombres. Finalmente, el quinto indicador priorizado son las enfermedades cardiovasculares que aunque presenta un indicador más bajo que el departamental y además disminuyó, se destaca por la alta carga en comparación con la mayoría de los demás subgrupos.

Respecto a las enfermedades de alto costo se priorizó la tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados, pues aunque no marcó rojo en el semáforo, presenta un valor superior al departamental sin alcanzar la significancia estadística.

Dentro de los eventos de notificación obligatoria, se priorizaron dos indicadores pues marcaron en rojo los semáforos, lo cual indica que tienen valores estadísticamente superiores al valor departamental, como primera medida se destaca la letalidad por tuberculosis extrapulmonar la cual presenta la diferencia más importante con el departamento, en detrimento del municipio, casi tres veces mayor que el valor del Valle del Cauca. Posteriormente, se resalta la letalidad por IRAG, cuyo valor supera en un 46% el valor del Valle.

Por último, se priorizaron 3 tipos de discapacidad: del movimiento de manos, piernas y cuerpo; la discapacidad del sistema cardiorrespiratorio y las defensas y la discapacidad del sistema nervioso, pues son las que presentan mayores porcentajes.

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

### 2.2.10.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

#### Condiciones de vida

Los datos del Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) indican que el municipio de Yumbo tiene un riesgo significativamente mayor en la calidad del agua en comparación con el Valle del Cauca. Tabla 77

**Tabla 77. Semáforo determinantes intermedios de la salud Yumbo Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	98,77	99,29
Cobertura de acueducto año 2018**	95,35	90,96
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	90,9	90,96
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA) ***.	19,9	29,85
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 2018. \*\*Coberturas reportadas al sistema único de información, SUÍ, por las alcaldías municipales y distritales. \*\*\* Subsistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP

La cobertura de acueducto y de alcantarillado es significativamente más baja en las zonas rurales de Yumbo en comparación con la zona urbana. Tabla 78

**Tabla 78. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Yumbo - Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad. Año 2018*	99,62	97,30
Cobertura de acueducto. Año 2018**	100	30,90
Cobertura de alcantarillado. Año 2018**	100,0	30,84

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

## Disponibilidad de alimentos

**Tabla 79. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Yumbo, Valle del Cauca**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	7,89	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	

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

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	97,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗		
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	118,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗		

Fuente: DANE

## Sistema sanitario

Aunque las Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos es significativamente menor en Yumbo que en el Valle, este indicador no se debería priorizar pues obedece simplemente a que muchos de los niños del municipio nacen en instituciones de mayor nivel de Cali. Tabla 81.

**Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario, municipio de Yumbo (Valle del Cauca)**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	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 2018)	90,1	76,88				↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	10,49	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	101,92	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	101,84	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	102,80	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,08644271	94,34	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗			
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23358815	99,91	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗				
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32029435	99,91	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗				

Fuente: SISPRO

### Otros indicadores del sistema sanitario

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

Tabla 82. Otros indicadores de sistema sanitario en municipio de Yumbo

Indicador	2015	2016	2017	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,05	0,06	0,06	0,06
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,05	0,06	0,06	0,06
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,11	0,14	0,10	0,10
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00	0,00	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,96	0,99	0,91	0,19

Fuente: SISPRO

Tabla 83. Tabla 81. Oferta Prestadores-Servicios De Salud Habilitados municipio de Yumbo

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	4	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	3	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	6	6	7	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	4	4	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	6	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnosticas	4	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	9	8	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	15	15	16	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	7	7	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	6	6	5	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	14	12	11	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	15	15	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	4	5	7	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	3	2	2	2	
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia				1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	4	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	2	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	1	1	1	1

Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1	1	1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	7	6	6	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	9	9	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	18	19	19	17
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	1	1		
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	5	4	4	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	1			
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	9	8	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	3	3	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2	2	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	6	6	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	22	21	20	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	8	7	7	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	5	4	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	9	9	9	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	24	22	23	22
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	4	4	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	3	2	2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	4	3	4	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	9	7	8	7

	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia pediátrica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	4	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	4	4	4	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	4	4	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	7	6	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	9	9	10	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	12	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	8	8	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología		1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3	2	2	2
<b>INTERNACION</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional de paciente crónico		1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría o unidad de salud mental	1	1	1	
<b>NO DEFINIDO</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			5	
<b>OTROS SERVICIOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	1	1	1	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	1	1	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador		1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	2	2	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas	2	2	2	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	1	1
<b>PROCESOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	6	5		5
<b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	18	15	13	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	15	15	14	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección	18	17	16	16

	<b>temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)</b>				
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)</b>	17	16	16	16
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo</b>	10	9	9	10
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)</b>	17	16	16	16
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino</b>	16	15	15	15
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno</b>	16	15	15	15
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar</b>	13	11	10	9
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud</b>	15	13	12	11
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido</b>	5	5	5	5
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto</b>	1	1	1	1
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres</b>	16	15	15	15
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal</b>	21	19	22	21
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación</b>	12	12	10	10
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación</b>	12	11	10	9
<b>QUIRURGICOS</b>	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general</b>	1	1	1	1
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica</b>	1	1	1	1
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral</b>	1	1	1	1
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica</b>	1	1	1	1
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología</b>	1	1	1	1
	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías</b>	1	1	1	1
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico</b>	2	1	1	1
<b>URGENCIAS</b>	<b>Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias</b>	2	1	1	1

Fuente: SISPRO

**2.2.10.2. Análisis de los Determinantes Estructurales de las inequidades en salud**

**Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud –cobertura de educación en el Municipio de Yumbo,**

**Valle del Cauca 2005-2018**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Yumbo	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	11,88			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	96,49	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	115,93	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	78,29	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘

Fuente: SISPRO

### 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 85. Priorización de los problemas de salud en Yumbo, Valle del Cauca**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1.Salud Ambiental	1. Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano año 2018 (IRCA)	000
	2. Baja cobertura de acueducto y alcantarillado en la zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Morbilidad por Enfermedades musculoesqueléticas	001
	3. Morbilidad por Enfermedades cardiovasculares	001
	4. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100.000 mujeres	001
	5. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón por 100.000 personas	001
	6. Tasa ajustada de mortalidad por Insuficiencia cardiaca por 100.000 mujeres	001
	7. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedad cardiopulmonar por 100.000 hombres	001
	8. Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades crónicas de las vías respiratorias por 100.000 hombres	002
	9. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en infancia	001
	10. Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados.	001
3. Seguridad alimentaria		
4. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de AVPP mortalidad por causas externas x 100.000 mujeres	012
	2. Tasa ajustada de Homicidios por 100.000 hombres	012
	3. Morbilidad por Condiciones neuropsiquiátricas en hombres	004

	4. Morbilidad por Consumo de Psicoactivas en juventud hombres	004
	5. Morbilidad por Epilepsia en adulto mayor mujeres	004
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Razón de mortalidad materna por 100.000 NV	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Mortalidad por Infecciones respiratorias agudas x 100.000 hombres	009
	2. Tasa de mortalidad por IRA por 100.000 menores de 5 años	009
	3. Letalidad por Tuberculosis extrapulmonar	009
	4. Letalidad por Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alta erosión del suelo	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad del sistema Cardiorespiratorio y defensas	000
	3. Discapacidad del Sistema nervioso	000
10. Fortalecimiento de la Autoridad sanitaria	1. Enfermedades mal clasificadas en primera infancia	SD
	2. Tasa ajustada de mortalidad por tumor de localizaciones no especificadas x 100.000 hombres	007

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

Ruta de indicadores disponibles para construcción de Asis 2019				
GRUPO DE INDICADORES	AÑOS CON INFORMACIÓN DISPONIBLE	ÚLTIMO AÑO DE REFERENCIA	FUENTES	OBSERVACIONES
Demografía	2005 - 2020	2019	Proyecciones Censo DANE 2005 y Registro Único de Víctimas	Se toma como fuente las proyecciones del Censo Dane 2005 por indicaciones del Ministerio de Salud
Mortalidad	2005 - 2017	2017	Estadísticas Vitales DANE	
Morbilidad (consultas)	2009 - 2018	2018	Registro Individual de prestación de Servicios (RIPS) - Ministerio de Salud	
Morbilidad (Eventos de alto costo)	2007 - 2018	2018	Cuenta de alto costo y Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de precursores)	2011 - 2018	2018	Ministerio de salud y Protección Social (Cuenta de alto costo y SIVIGILA)	
Morbilidad (Eventos de Notificación obligatoria)	2007 - 2017	2017	Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) y Estadísticas Vitales DANE	Solo indicadores de letalidades y tasas de incidencia
Morbilidad (Discapacidad)	Acumulado a septiembre de 2019		Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad	
Determinantes sociales (determinantes intermedios)	2005 - 2018	2018	Dirección Nacional de Planeación, Encuesta de Calidad de Vida y CENSO 2005 (DANE), Plan Indicativo de Expansión de Cobertura de electricidad, Encuesta Nacional de Salud Nutricional 2010 (ENSIN) Documento Forensis 2018 (Medicina Legal), Servicios habilitados 2018 (Ministerio de Salud), Coberturas de educación 2018 (Ministerio de Educación)	