



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

CERTIFICACIÓN DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2020

El Análisis de Situación de Salud 2020 del municipio de TULUÁ, 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 26 de enero de 2021.

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE
Secretaria de Salud Departamental

Revisó: Luisa Fernanda Reina González, Subsecretaria de Salud Pública
Hector Andrés Betancur Cano, Líder de Programa *HB*
Proyectó: Víctor Hugo Muñoz Villa, Epidemiólogo Contratista VSP *VHM*





MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Análisis de la Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud - 2020

Secretaria de Salud Municipal Tuluá- Valle del Cauca

**Área de Epidemiología
Grupo ASIS**

Tuluá, Valle del Cauca, 2020

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Contenido

PRESENTACIÓN	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGÍA.....	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	16
SIGLAS.....	17
1. CAPÍTULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	19
Contexto territorial.....	19
1.1.1. Localización.....	19
1.1.2. Características físicas del territorio	24
1.1.3. Accesibilidad geográfica Tula Valle del Cauca.....	29
Contexto demográfico.....	33
1.2.2. Estructura demográfica.....	38
1.2.3. Dinámica demográfica	42
1.2.4. Víctimas del conflicto armado	45
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	59
2.1. Análisis de la Mortalidad	59
2.1.1. Mortalidad General por Grandes Causas.....	60
2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo en el municipio de Tuluá según tasas ajustadas por edad 73	
2.1.3. Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez	113
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno - infantil 127	
2.2. Análisis de la morbilidad	130
2.2.1. Principales causas de morbilidad	131
2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo.....	134
2.2.3. Morbilidad específica salud mental.....	137
2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo.....	140
2.2.5. Morbilidad de eventos precursores	142
2.2.6. Morbilidad población migrante.....	143
2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	145
2.2.8. Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2019.....	147

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

2.2.9.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad	151
2.2.10.	Análisis de los determinantes sociales de la salud –DSS.....	153
2.2.9.1	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	153
2.2.9.2	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	167
3.	CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	171

Índice de Tablas

Tabla 1.	Corregimientos, Centros Poblados y Veredas.....	22
Tabla 2.	Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia.....	24
Tabla 3.	Número de Habitantes y Viviendas en Riesgo del Municipio.....	27
Tabla 4.	Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Hidrometeorológico	28
Tabla 5.	Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Geológico	28
Tabla 6.	Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos Biosanitario	29

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 7. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros a diferentes ciudades y/o municipios de Colombia.....	31
Tabla 8. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros del municipio de Tuluá a veredas.....	31
Tabla 9. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos.....	32
Tabla 10. Población municipio de Tuluá 2005- 2019.....	34
Tabla 11. Población por área de residencia urbano/rural Municipio de Tuluá.....	35
Tabla 12. Población por área de residencia Tuluá, 2019.....	35
Tabla 13. Viviendas, hogares y población en el municipio de Tuluá, censo 2005 y población proyectada 2019.....	36
Tabla 14. Tipo de vivienda Tuluá - Valle.....	36
Tabla 15. Población por pertenencia étnica de Tuluá - Valle del Cauca, 2019.....	38
Tabla 16. Proporción de la población por ciclo vital, Tuluá - Valle del Cauca 2005, 2019 y 2020.....	39
Tabla 17. Indicadores de estructura demográfica en Tuluá - Valle del Cauca, 2005, 2019, 2020.....	41
Tabla 18. Otros indicadores de la dinámica de población de Tuluá, Valle del Cauca, 2017.....	43
Tabla 19. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	49
Tabla 20. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	53
Tabla 21. Víctimas del conflicto armado por etnia y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	54
Tabla 22. 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.....	55
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por grandes causas Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	61
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por grandes causas Hombres, Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	63
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por grandes causas Mujeres, Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	64
Tabla 26. Tasa de AVPP ajustada por grandes causas lista 6/67 general de Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	69
Tabla 27. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	70
Tabla 28. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	72
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades transmisibles población general del municipio de Tuluá 2005- 2017.....	73
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	75

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - [facebook.com/alcaldiadetuluva](https://www.facebook.com/alcaldiadetuluva)
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 31 Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	77
Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en población general del municipio de Tuluá 2005 -2017	78
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	81
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	84
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio población general municipio de Tuluá 2005 -2017.....	86
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018	88
Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	90
Tabla 38. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Tuluá, 2005 -2017	92
Tabla 39. Casos de para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	94
Tabla 40. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	95
Tabla 41. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en población general del municipio de Tuluá, 2005 -2017.....	99
Tabla 42. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	101
Tabla 43. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en mujeres del municipio, de Tuluá 2005 – 2018.....	103
Tabla 44. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en población general del municipio de Tuluá, 2005 -2017	105
Tabla 45. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	107
Tabla 46. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	109
Tabla 47. Tendencia de las tasas de mortalidad por causas municipio de Tuluá, 2005 -2017.....	111
Tabla 48. Semaforización mortalidad	112
Tabla 49. Tasas de mortalidad en menores de 1 año según grandes grupos (Hombres). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017	114
Tabla 50. Tasas de mortalidad en menores de 1 año según grandes grupos (Mujeres). Tuluá Valle del Cauca, 2005-2017	115
Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 1 año según grandes grupos (ambos sexos). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017	115



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 52. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años según grandes grupos (Hombres). Tuluá, Valle del Cauca, 2005 -2017	116
Tabla 53. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años según grandes grupos (Mujeres). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017	116
Tabla 54. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años según grandes grupos (Ambos sexos). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017.....	117
Tabla 55. Tasas de mortalidad en menores de 5 años según grandes grupos (Hombres). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017	117
Tabla 56. Tasas de mortalidad en menores de 5 años según grandes grupos (Mujeres). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017	118
Tabla 57. Tasas de mortalidad en menores de 5 años según grandes grupos (Ambos sexos). Tuluá 2005 -2017	118
Tabla 58. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Tuluá, 2006- 2017	120
Tabla 59 . Indicadores de Razón de mortalidad materna municipio de Tuluá, 2009– 2017	125
Tabla 60. Indicadores de Razón de mortalidad materna área de residencia del municipio de Tuluá, 2009 – 2017.....	126
Tabla 61. Indicadores de Razón de mortalidad neonatal municipio de Tuluá, 2009– 2017.....	126
Tabla 62. Indicadores de Razón de mortalidad neonatal área de residencia del municipio de Tuluá, 2009 – 2017.....	126
Tabla 63. Identificación de prioridades en salud del municipio de Tuluá, 2017	127
Tabla 64. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio de Tuluá 2009 – 2018.....	132
Tabla 65. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Tuluá 2009 – 2018.....	133
Tabla 66. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Tuluá 2009 – 2018.....	134
Tabla 67. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio de Tuluá 2009 – 2018.....	135
Tabla 68. Morbilidad por subgrupos en Hombres, municipio de Tuluá 2009 – 2018	136
Tabla 69. Morbilidad por subgrupos en Mujeres, municipio de Tuluá 2009 – 2018.....	137
Tabla 70. Morbilidad en salud mental en ambos sexos, municipio de Tuluá 2009 – 2018	138
Tabla 71. Morbilidad en salud mental en hombres, municipio de Tuluá 2009 – 2018	139
Tabla 72. Morbilidad en salud mental en mujeres, municipio de Tuluá 2009 – 2018.....	140
Tabla 73. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Tuluá, 2009 - 2018.....	141
Tabla 74. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica del municipio de Tuluá, 2018.....	142
Tabla 75. Eventos precursores del municipio de Tuluá, 2011 -2018	143
Tabla 76. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo con el municipio de Tuluá - Valle del Cauca - Año 2018.....	143
Tabla 77. Atenciones en salud de la población extranjera, Tuluá año 2018.....	144
Tabla 78. Número de atenciones en salud según procedencia	144
Tabla 79. Afiliación en salud de la población extranjera, Tuluá – Valle del Cauca, año 2018	145



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 80. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Tuluá, 2007-2018.....	146
Tabla 81. Distribución de las alteraciones permanentes. Acumulado a Septiembre 25 de 2019 del municipio de Tuluá, año 2019.....	149
Tabla 82. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad del municipio de Tuluá, año 2019.....	150
Tabla 83. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria municipio de Tuluá, 2014 -2018	151
Tabla 84. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del municipio de Tuluá.....	155
Tabla 85. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del municipio de Tuluá – Urbano – Rural	155
Tabla 86. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Tuluá, 2005-2017.....	156
Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del, Municipio de Tuluá, 2018.....	158
Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del municipio de Tuluá	160
Tabla 89. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio de Tuluá, 2018.....	161
Tabla 90. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Tuluá, 2018	167
Tabla 91. Otros indicadores de ingreso, Municipio de Tuluá, 2011	168
Tabla 92. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	169
Tabla 93. Tendencia de la población económica activa Tuluá – Valle del Cauca, 2001-2013.	170
Tabla 94. Reconocimiento de los principales efectos de la salud.....	171



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Índice de Figuras

Figura 1. Comportamiento de la población Tuluá 2005-2019	34
Figura 2. Pirámide poblacional Tuluá- Valle del Cauca, 2005, 2019, 2020	38
Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Tuluá- Valle del Cauca 2005 – 2019 - 2020.....	40
Figura 4. Población por sexo y grupo de edad de Tuluá - Valle del Cauca, 2019.....	41
Figura 5. Comparación entre la Tasa de Crecimiento Natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes -Tuluá, Valle del Cauca, 2005 -2017.....	43
Figura 6. Esperanza de Vida al Nacer, por Sexo, Tuluá - Valle del Cauca, Años 1985 – 2020	44
Figura 7. Hechos victimizantes en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	45
Figura 8. Hechos victimizantes en el Valle del Cauca, sin Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019	46
Figura 9. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	47
Figura 10. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, excluyendo a Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019.....	48
Figura 11. Pirámide poblacional extranjeros, Tuluá - Valle del Cauca, Año 2018	57
Figura 12. Tasa de Mortalidad Ajustada Grandes Causas, Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018	61
Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada Total para los hombres del Tuluá - Valle del Cauca 2005 – 2018.....	62
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada Total para las mujeres de Tuluá, 2005 – 2018.....	64

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - [facebook.com/alcaldiadetuluva](https://www.facebook.com/alcaldiadetuluva)

twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 15. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres y mujeres municipio de Tuluá, 2005 -2017.....	66
Figura 16 Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en mujeres de Tuluá - Valle del Cauca, 2005 -2017	67
Figura 17. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017	68
Figura 18. Tasa de AVPP ajustada por grandes causas lista 6/67 general municipio de Tuluá, 2005 – 2018..	69
Figura 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	71
Figura 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres de Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018.....	72
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades transmisibles en población general del municipio de Tuluá 2005 -2017	74
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	76
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio, de Tuluá, 2005 – 2018.....	78
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en la población general del municipio de Tuluá 2005 – 2018.....	80
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres del municipio, de Tuluá, 2005 – 2018	82
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.	85
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en la población general del municipio de Tuluá, 2005 -2017.....	87
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	89
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	91
Figura 30. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal población general del municipio de Tuluá, 2005 -2017	93
Figura 31. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.....	94
Figura 32. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018	96
Figura 33. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Tuluá, 2005 -2017	97



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 34. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del período perinatal municipio de Tulúa, 2005 -2017	98
Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en la población general del municipio de Tulúa, 2005 –2017.....	100
Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018.....	102
Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en mujeres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018.....	104
Figura 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en población general del municipio de Tulúa, 2005 -2017	106
Figura 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018.....	108
Figura 40. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en mujeres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018.....	110
Figura 41. Razón de mortalidad materna, municipio de Tulúa, 2005 -2017	121
Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Tulúa, 2005- 2017	122
Figura 43. Tasa de mortalidad infantil, municipio de Tulúa, 2005- 2017	122
Figura 44. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio de Tulúa, 2005- 2017	123
Figura 45. Tasa de mortalidad por EDA, municipio de Tulúa, 2005- 2017	124
Figura 46. Tasa de mortalidad por IRA, municipio de Tulúa, 2005- 2017.....	124
Figura 47. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio de Tulúa, 2005- 2017	125
Figura 48. Pirámide de la Población en condición de discapacidad.....	149



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Índice de Mapas

Mapa1. Ubicación geográfica Tuluá - Valle	19
Mapa2. Zona urbana, Comunas y Barrios.....	23
Mapa 3. División política administrativa y límites, Tuluá -Valle 2017.....	24
Mapa4. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, de Tuluá Valle del Cauca	26
Mapa5. Vías de Comunicación del Departamento del Valle del Cauca.....	33
Mapa 6. Densidad poblacional de habitantes por barrio, municipio de Tuluá.....	37



MUNICIPIO DE TULUA



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

PRESENTACIÓN

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

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

El análisis se desarrolló bajo la perspectiva de los enfoques: Poblacional, de derechos, 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 sociales en salud 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.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Tuluá Valle del Cauca se acoge a los lineamientos nacionales como la Ley 1122 de 2007 artículo 33, el Decreto 3039 de 2007 capítulo IV, la Resolución 0425 de 2008 capítulo II y el Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, cuyo objetivo es dar un diagnóstico situacional de salud de la población, que ayuden a mejorar las condiciones de salud, bienestar y calidad de vida de sus habitantes.

Con este documento la Secretaria de Salud Municipal se propone consolidar la información de Salud con el apoyo intersectorial desde diferentes dimensiones y contextos como el territorial, el geográfico, el histórico, el demográfico, el social, el económico, el epidemiológico, de recursos, de servicios y cobertura en salud, prioridades nacionales en salud, la morbilidad y la mortalidad y según la metodología ASIS.

La información apoyara el inicio de procesos de planificación y elaboración de políticas públicas que lleven a la toma de decisiones, acciones de regulación y de Inspección, Vigilancia y Control que permitan que la Secretaria de Salud Municipal cumpla las metas en salud pública estipuladas por el Ministerio de Salud y que además nos permita evaluar la efectividad de las intervenciones sanitarias.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

METODOLOGÍA

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

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 2016; 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 2018; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de los informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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.



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

La Secretaría Municipal de Salud de Tuluá Valle del Cauca agradece al Ministerio de Salud y Protección Social por el apoyo con la actualización de la guía para la construcción del documento y el suministro de las herramientas, lo que facilitó la actualización del análisis de situación de salud 2020.

Los participantes de la elaboración, análisis y validación de la información y del presente documento, se relacionan a continuación:

Secretaria Municipal de Salud Tuluá Valle del Cauca

John Jairo Aguirre Castaño- Secretario de Salud Municipal

Soledad Villamil Floriano

Bacterióloga

Especialista en Epidemiología

Especialista en Administración en Servicios de Salud

Juan Camilo Quesada Baldion

Ingeniero Industrial - Coordinador estadística

Jean Pierre Cadavid Velez

Asistente estadística

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUA



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

- No: Número.
- ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio
- OMS: Organización Mundial de la Salud
- OPS: Organización Panamericana de Salud
- RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios
- RAP: Riesgo Atribuible Poblacional
- PIB: Producto Interno Bruto
- SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.
- SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud
- SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social
- SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública
- TB: Tuberculosis
- TGF: Tasa Global de Fecundidad
- VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



Tuluá

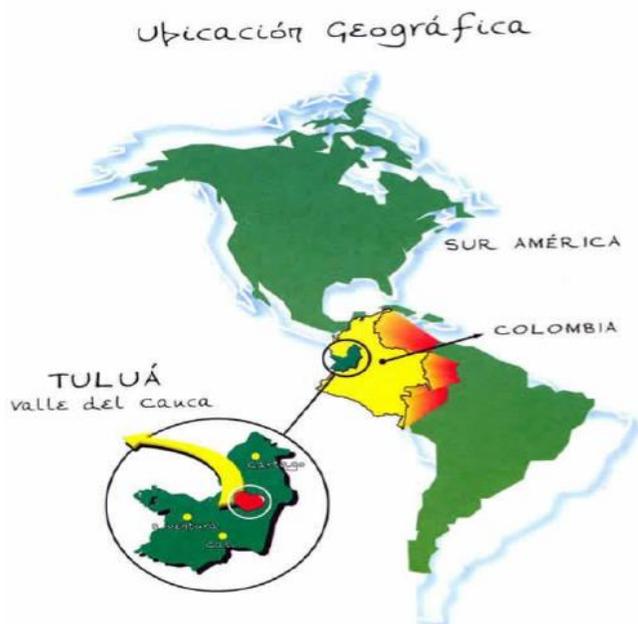
de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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

Contexto territorial

1.1.1. Localización

Mapa1. Ubicación geográfica Tuluá - Valle



Fuente: Sistema de Información Geográfico (SIG).



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

El Municipio de Tuluá se encuentra ubicado en el suroeste colombiano, en el centro del departamento del Valle del Cauca entre las cordillera Central y el Rio Cauca; su posición geográfica es a 4° 05' 16'' de latitud norte y 76° 12' 03'' de longitud occidental. Se distinguen cuatro zonas fisiográficas: La zona Plana, el Pie de Monte de la cordillera Central, la Media y la Alta Montaña. La cabecera municipal está a 960 msnm, en la zona plana y 4.400 metros de altitud en los páramos de Barragán y Santa Lucía.

En materia de recurso hídrico el municipio cuenta con el río Tuluá que pasa por su casco urbano y los ríos Bugalagrande y Morales como estructura central. Con los ríos San Marcos y Frazadas y con las acequias o quebradas del ahorcado, La Ribera, Tesorito, La Luisa, La Mina, Piedritas, Zabaletas y Zorrilla, como estructura ramificada y en el río Cauca como eje final de todas las vertientes.

LIMITES

Por el Oriente: Desde el nacimiento del río Bugalagrande, quebrada de Montecristo, hasta el nacimiento del río Tuluá, laguna de las mellizas, siguiendo la división entre el Valle del Cauca y el Tolima en la Cordillera Central.

Por el Sur: Por el cauce del río Tuluá hasta Puente Zinc, siguiendo hacia el suroeste buscando la división de aguas entre la cuenca de los ríos San Pedro y Tuluá, sigue por esta hacia el Norte hasta encontrar el nacimiento del zanjón del sastre hasta su función con el zanjón de Burriga y por este al río Tuluá.

Por el Norte: Por el cauce el Bugalagrande hasta la quebrada la Luisa. Por este hacia el sur buscando el nacimiento de la quebrada Zabaletas en Pardo Alto y por el cauce de la quebrada Zabaletas hasta el río Morales. Por el río Morales hasta su desembocadura en el río Cauca.

Por el Occidente: Siguiendo el curso del río Cauca, desde el zanjón de Burriga hasta la desembocadura del río Morales.

División Político Administrativa del Municipio de Tuluá

Descripción:

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tuluá está regido por un sistema democrático basado en los procesos de descentralización administrativa generados por la Constitución Política de Colombia de 1991.

A la ciudad la gobierna un Alcalde (poder ejecutivo) y un Concejo Municipal (poder legislativo).

Ramas del poder público Rama Ejecutiva, El Alcalde es el jefe de gobierno de la Ciudad y de la administración municipal, representando legal, judicial y extrajudicialmente al municipio. Es un cargo elegido por voto popular para un periodo de cuatro años. Entre las funciones principales del Alcalde están el administrar los recursos propios de la municipalidad, velar por el bienestar y los intereses de sus conciudadanos y representarlos ante el Gobierno Nacional. Debe además impulsar políticas locales para mejorar la calidad de vida, tales como programas de salud, vivienda, educación e infraestructura vial; igualmente, mantener el orden público.

Rama Legislativa, El Concejo Municipal es una Corporación pública de elección popular, compuesta por 17 ediles, elegidos democráticamente para un período de cuatro años. El Concejo es la entidad legislativa y emite acuerdos de obligatorio cumplimiento en su jurisdicción territorial. Entre sus funciones están el aprobar los proyectos del alcalde, dictar las normas orgánicas del presupuesto y expedir el presupuesto anual de rentas y gastos.

El Municipio de Tuluá en el sector urbano se encuentra dividido en 137 Barrios Organizados en diez (10) comunas y en el sector rural en 24 corregimientos con 132 veredas. Los corregimientos se encuentran organizados en 10 unidades funcionales.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 1. Corregimientos, Centros Poblados y Veredas.

Corregimientos	Nariño	Campoalegre	Tres Esquinas	Bocas de Tuluá	La Patrona
Veredas	<ul style="list-style-type: none"> Caracas Palmestazo Las Palmas Linda Coralia San Carlos 	<ul style="list-style-type: none"> Guatavitas La Balasterra 	<ul style="list-style-type: none"> Callejón de la Verda Gato Negro Gunchipa Papayal Tinajas 	<ul style="list-style-type: none"> La Morfona San Emilio 	<ul style="list-style-type: none"> Colorados El Limonar La Edmilita Pukin
Total Veredas	6	2	5	2	4
Corregimientos	Los Caimos	San Lorenzo	El Ficochico	La Marina	
Veredas	<ul style="list-style-type: none"> Papayal Rosedal San Emilio San Jorge El Cairo 	<ul style="list-style-type: none"> Guayuzo La Estrella Maravelez La Coca El Veguel Tolda Seca 	<ul style="list-style-type: none"> La Colonia La Cruz La Rivera Pitardillo San Benito San José Santa Elena Santa Lueta 	<ul style="list-style-type: none"> Escal El Chuzo Diamante Colonia Grande Colonia Pequeña 	
Total Veredas	5	6	8	5	
Corregimientos	San Rafael	Piedritas	La Diadema	Monasterio	El Retiro
Veredas	<ul style="list-style-type: none"> La Mina Alto de San Rafael Ranocino Tiboli Las Olas El Retiro Primavera Pedrero Naranjal 	<ul style="list-style-type: none"> Cocoma Piedritas 	<ul style="list-style-type: none"> El Paraiso Punta El Escobal La Mansión La Garza 	<ul style="list-style-type: none"> San Marcos La Mansión San Jorge Floresta Santa Elena Piedritas Guayabal Jicaramota Topaco La Espiga La Playa Tesoro 	<ul style="list-style-type: none"> Atamira Calamar Las Partidas El Topaco
Total Veredas	9	2	5	12	4
Corregimientos	Tochechitos	Quebrada grande	Altaflor	Barragán	Santa Lucía
Veredas	<ul style="list-style-type: none"> Alto Hocio El Recreo La Norocacia El Retiro 	<ul style="list-style-type: none"> El Bosque Santa Martha 	No tiene	<ul style="list-style-type: none"> La Balsa El Crucero Bengala Alto de la Italia Chorreras La Unión San Isidro 	<ul style="list-style-type: none"> La Grecia Guasabarrito La Cascada El Crucero El Pencil Las Nieves
Total Veredas	4	2		7	6
Corregimientos	La Iberia	Mateguadua	La Moralla	Venus	Puerto Frazadas
Veredas	<ul style="list-style-type: none"> La Loma Pan de Azúcar Pardo Alto 	<ul style="list-style-type: none"> El Callejón Cienegueta Loma Redonda Puerto Zinc 	<ul style="list-style-type: none"> Alejandria Alto del Oso Balsamar Coca La Floresta La polomera Naranjal Ballarito 	<ul style="list-style-type: none"> La Selva El Jardín Chambuzado Campo Hermoso Los Alpes Quebrada Negra San Agustín San Isidro 	<ul style="list-style-type: none"> Alto de Frazadas Alto del Rosano La Veranera Santa Isabel Colonia San José Colonia san Isidro La Cristalina El Porvenir Mesitas Yarumal Carbonera Los Trópicos La Secuela Colonia el retiro
Total Veredas	3	4	8	8	15
Total Corregimientos: 24 Total Veredas: 132					

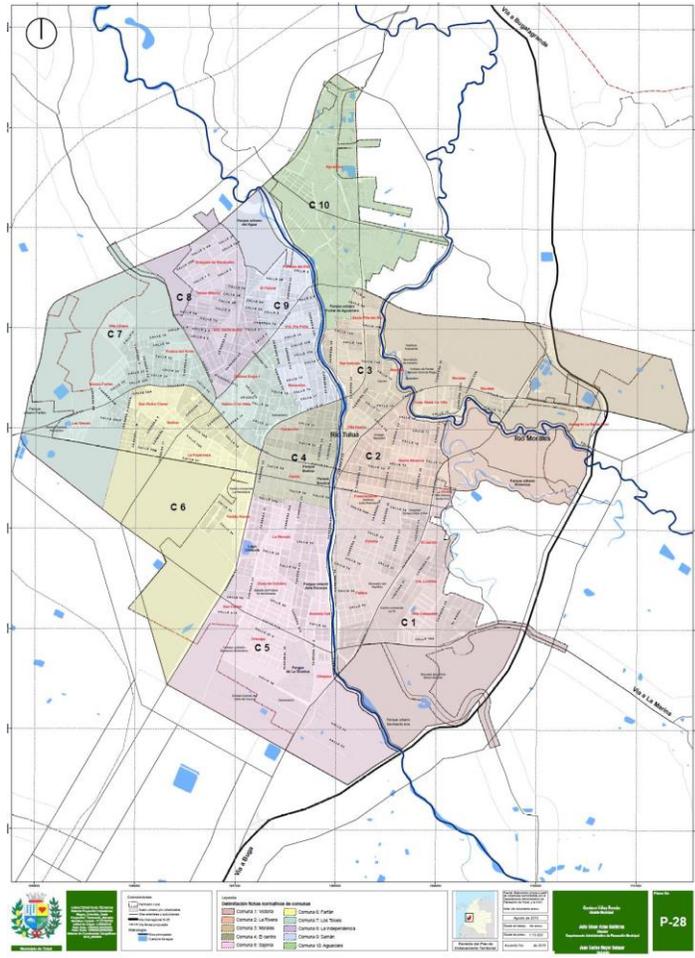
Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiaadetuluva
 twitter.com/alcaldiaadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Mapa2. Zona urbana, Comunas y Barrios.



Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
 twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

de la gente para la gente

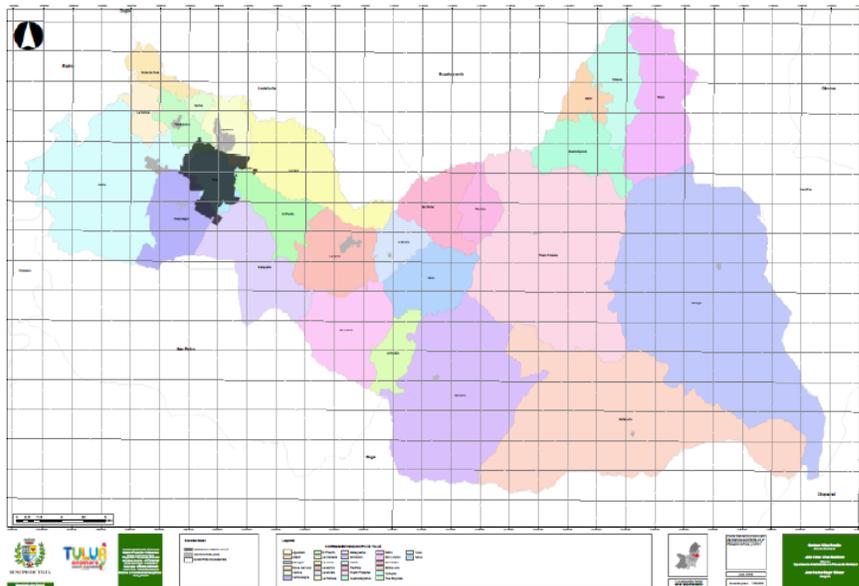
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 2. Distribución del municipio por extensión territorial y área de residencia

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
Tuluá	11.11 KM2	1.22	899.44 KM2	98.78	910.55	100.00

Fuente: Sistema de Información Geográfico (SIG).

Mapa 3. División política administrativa y límites, Tuluá -Valle 2017



1.1.2. Características físicas del territorio

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Desde el punto de vista de las coordenadas geográficas, Tuluá se encuentra a 4° 05' de latitud norte y 76° 12' de longitud occidental.

El Municipio de Tuluá ocupa una extensión territorial total de 910.55 KM² (91.055 Ha) de los cuales el 98.78% (89.944.13 Ha) equivale al área rural y 1.22% (1.110.87 Ha) equivale al área urbana; a una altura promedio de 973 metros sobre el nivel del mar y temperatura media de 24°C en la zona urbana. El municipio posee gran diversidad de climas, topografías y pisos térmicos.

La cuenca del río Tuluá se encuentra ubicada en el centro del Departamento del Valle del Cauca, al occidente de la Cordillera Central y a la margen derecha del río Cauca, exactamente entre las coordenadas geográficas 902.500 – 954.700 norte y 1.091.600 – 1.138.600 este. El área total se estima en 91485 hectáreas; abarca parte de los municipios de Tuluá, Buga, San Pedro, Ginebra y El Cerrito.

El río Tuluá nace en la vertiente alta de la Cordillera Central, en el Parque Natural Páramo Las Hermosas a una altura de 4100 msnm. Desciende en un trayecto de 72 km. hasta desembocar en el río Cauca a 900 msnm, el río cuenta con un caudal promedio de 15.7 m³/s. Los principales ríos que fluyen hacia el río Tuluá son: Cofre, Río Loro, San Antonio, San Marcos, Nogales (CVC -Univalle, 2006).

En el Municipio las variaciones en el caudal del río Tuluá están relacionadas con las estaciones secas y de lluvias por lo tanto se presentan factores de riesgo de origen natural, como las amenazas hidrometeorológicas que en época de invierno afectan a la comunidad por el desbordamiento del río Tuluá y el río Morales tanto en la zona urbana como en el sector rural.

La situación de la zona rural en invierno es alarmante, el riesgo de represamientos en la parte alta de la montaña tuluëña, por el desplazamiento de masas y fallas es complejo ya que la zona se carga de agua y se desplazan terrenos que afectan las vías y dejan incomunicados durante varios días a los campesinos.

En la zona urbana varios barrios se ven afectados por el desbordamiento del río Tuluá en épocas de invierno como son los barrios 7 agosto, Casa Huertas, La Inmaculada, Villa Nueva, Portales del Río, El Samán, El Palmar, Juan 23, La Playita, San Antonio, La Graciela, San Francisco y la Paz, el río Morales afecta barrios como Nuevo morales, San Benito la Rivera, la Villa y los Manguitos.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluá.gov.co – email: salud@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá
twitter.com/alcaldiadetuluá



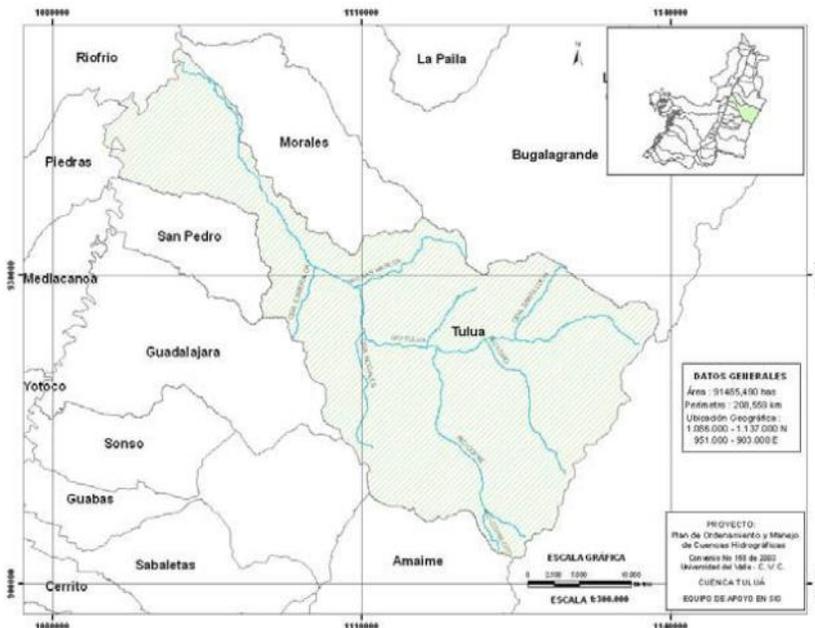
Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

En el siguiente mapa se observa como los ríos Tuluá y Morales cruzan por varios barrios los que afecta por desbordamientos cuando se presentan lluvias torrenciales.

Mapa4. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, de Tuluá Valle del Cauca



Fuente: CVC, Universidad del Valle (Univalle), 2006

De acuerdo con los 2.442 reportes de desastres en el Valle, el 50% corresponde a desastres asociados a inundaciones y deslizamientos y el 18,4% a incendios estructurales y forestales, de los cuales Tuluá es uno de los Municipios afectados. La ocurrencia y afectación por inundaciones se concentran principalmente en los meses de Marzo – Mayo y Octubre – Diciembre, que se correlaciona con los periodos anuales de invierno en el departamento.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Los eventos que mayor cantidad de víctimas fatales generan son las inundaciones y deslizamientos, lo cual ocurre de manera similar en el caso de la afectación en viviendas. No obstante, las viviendas que resultan destruidas también están asociadas en buena medida a la ocurrencia de sismos. Teniendo en cuenta todos estos antecedentes se puede identificar las amenazas y riesgos para los municipios del Valle podría tener las siguientes tres categorías de las cuales dos afectan al Municipio:

- Por acumulado del número de desastres (de mayor a menor): Cali, Buenaventura, Cartago, Tuluá, Guadalajara de Buga y Palmira.
- Por número de muertos acumulado en los desastres: Cali, Buenaventura, Palmira, Florida, Argelia y Yumbo.
- Por número de viviendas destruidas por desastres: Cali, Buenaventura, Florida, Cartago, Tuluá.

Tabla 3. Número de Habitantes y Viviendas en Riesgo del Municipio

MUNICIPIO	NÚMERO DE HABITANTES EN ALTO RIESGO	NÚMERO DE VIVIENDAS EN ALTO RIESGO
Tuluá	354	92

Fuente. Elaboración CVC a partir de información recopilada por la Dirección Técnica Ambiental de los Documentos Técnicos de Soporte – DTS de 42 Planes de Ordenamiento Territorial en el Valle del Cauca. Año 2010.

**Tuluá**

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 4. Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Hidrometeorológico

Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Hidrometeorológico	
Riesgo Por:	Municipio
Inundaciones (Rio Cauca)	Jamundí, Cali, Candelaria, Yumbo, San Pedro, Palmira, Guacarí, Buga, Tuluá, Bolívar, Bugalagrande, Roldanillo, Zarzal, La Victoria, La Unión, Toro, Obando, Cartago, Ansermanuevo, Trujillo, Andalucía, Riofrio, El Cerrito, Yotoco y Vijes
Avenidas Torrenciales (Afluentes Rio Cauca)	Cartago, Guacarí, Palmira, Zarzal, Bolívar, Rio Frio, Buga, Tuluá
Vendavales – tormentas eléctricas y granizadas	Todos los Municipios del departamento con mayor incidencia en Versalles, Trujillo, Pradera, La Cumbre, Zarzal, Dagua, Cali, Jamundí, La Victoria, El Águila, El Cairo, Sevilla, Caicedonia, Restrepo, Obando, La Cumbre
Marejada - Pujas	Buenaventura

Tabla 5. Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Geológico

Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos de Origen Geológico	
Riesgo Por:	Municipios
Erupción volcánica (volcán cerro machín – emisión de ceniza y proyectiles balísticos)	Sevilla, Ulloa, Obando, Alcalá, la victoria, Cartago, Caicedonia
Movimientos en masa	Caicedonia, La Cumbre, Buenaventura, Dagua, El Águila, El Cairo, Versalles, El Dovio, Toro, La Unión, Roldanillo, Bolívar, Zarzal, La Victoria, Obando
Sismos	Todo el departamento se encuentra ubicado en zona de amenaza sísmica alta. Los centros poblados con mayor número de habitantes expuestos a esta amenaza son: Cali, Palmira, Tuluá, Buga, Buenaventura, Jamundí, Yumbo Y Cartago
Tsunami	Buenaventura

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiaadetulua

twitter.com/alcaldiaadetulua



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 6. Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos Biosanitario

Escenarios de Riesgo Asociados con Fenómenos Biosanitarios	
Riesgo Por:	Municipios
Dengue	Todo el Departamento
Malaria y Cólera	Municipio de Buenaventura
Gripa AH1N1:	Todo el Departamento
SIDA	Todo el Departamento
Caracol africano	Todo el Departamento
Zoonosis (leptospirosis – toxoplasmosis – Cisticercosis)	Todo el Departamento

1.1.3. Accesibilidad geográfica Tula Valle del Cauca

La red vial Departamental del Valle del Cauca de la cual el Municipio de Tuluá es parte, está conformada por tres tipos de redes viales.

- La red principal o de primer orden
- La red secundaria o de segundo orden
- La red terciaria o de tercer orden

La Red Principal o de Primer Orden: Son aquellas troncales, transversales y accesos a capitales de Departamento que cumplen la función básica de integración de las principales zonas de producción y de consumo del país y de éste con los demás países, entre ellas tenemos en el Valle del Cauca:

- La Troncal de Occidente –margen derecha del río Cauca (carretera Panamericana)
- La Troncal del Pacífico - margen izquierdo del río Cauca (carretera Panorama)
- Cali – Loboguerrero - Buga
- Cartago - Alcalá

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

- Ansermanuevo – Cartago
- La Paila - El Alambrado
- Palmira – Pradera – Florida

La Red Secundaria o de Segundo Orden: Aquellas vías que unen cabeceras municipales entre sí y/o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una principal.

La Red Terciaria o de Tercer Orden: Aquellas vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas, o unen veredas entre sí.

Terrestres:

Tomando la VÍA PANAMERICANA partiendo desde la República Argentina atravesando Bolivia, Chile, Perú y Ecuador para llegar a Colombia. Y si se quiere continuar por la misma vía hacia Venezuela o hacia Estados Unidos a través de Panamá. En Colombia la vía Panamericana atraviesa directamente el Municipio de Tuluá.

Aéreas:

A través de los aeropuertos El Dorado de Bogotá, Alfonso Bonilla Aragón de Cali, el aeropuerto Matecaña de Pereira, El Edén de Armenia, el Olaya Herrera de Medellín y el Aeropuerto de Farfán "Heriberto Gil Martínez" de Tuluá.

Fluviales:

Se llega al puerto de Buenaventura, en el océano Pacífico y desde allí por vía pavimentada hasta Buga y luego a Tuluá. También puede llegarse a través de los puertos de Cartagena, Barranquilla y Santa Marta ubicados en el Océano Atlántico y desde allí por vía pavimentada hasta Tuluá.



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 7. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros a diferentes ciudades y/o municipios de Colombia

Ciudades	Tiempo de llegada Tuluá a la ciudad, en horas y minutos.	Distancia en Kilómetros Tuluá a la ciudad (Km)	Tipo de transporte Tuluá a la ciudad
Cali	1 h 20 min	100	Terrestre
Buga	30 min	24	Terrestre
Palmira	1 h	70	Terrestre
Pasto	10 h	458	Terrestre
Ipiales	16 h	608	Terrestre
Armenia	1h. 30 min.	105	Terrestre
Bogotá	8h. 00 min.	430	Terrestre
Tunja	11 h	483	Terrestre
Buenaventura	2h. 30 min.	172	Terrestre
Ibagué	4h. 00 min.	230	Terrestre
Manizales	3h. 00 min.	195	Terrestre
Medellín	6h. 00 min	360	Terrestre
Pereira	1h. 45 min.	125	Terrestre
Popayán	3h. 00 min.	235	Terrestre
Bucaramanga	18 h	768	Terrestre
Cartagena	18 h	912	Terrestre
Barranquilla	20 h	976	Terrestre
Santa Martha	21 h	1.060	Terrestre
Cúcuta	24 h	970	Terrestre
Riohacha	25 h	1.236	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Tabla 8. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros del municipio de Tuluá a veredas

Veredas	Tiempo de llegada Tuluá a las veredas, en minutos.	Distancia en Kilómetros Tuluá a las veredas (Km)	Tipo de transporte Tuluá a las veredas
Nariño	10 min	3	Terrestre
Agua Clara	10 min	4	Terrestre



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Piedritas	10 min	3.6	Terrestre
Campo alegre	10 min	3	Terrestre
Venus	1 h	18	Terrestre
Tres Esquinas	15 min.	4	Terrestre
Tochecito	3 h	64	Terrestre
Santa Lucia	4 h	90	Terrestre
San Rafael	1 h	21	Terrestre
San Lorenzo	1 h	15	Terrestre
Quebrada	2 h	38	Terrestre
Monte Loro	2 h	40	Terrestre
Mateguadua	25 min.	7	Terrestre
Los Caímos	15 min	6	Terrestre
La Palmera	20min	8	Terrestre
La Moralia	40 min	16	Terrestre
La Marina	30 min	13	Terrestre
La Iberia	30 min	18	Terrestre
Diadema	1 h 45 h	28	Terrestre
Puerto Frazadas	1 h 50min	31	Terrestre
El Retiro	4 h	79	Terrestre
El Picacho	20 min	6	Terrestre
Bocas de Tuluá	20 min	8	Terrestre
Barragán	3 h 30 min	64	Terrestre
Altaflor	3 h 25 min	52	Terrestre

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Tabla 9. 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* (Km)	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino*	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino*	
				horas	minutos
Tuluá	Andalucía	9.99	Terrestre	0	34
Tuluá	Buga la Grande	14.62	Terrestre	0	45
Tuluá	Rio Frio	12.67	Terrestre	0	56
Tuluá	San pedro	13	Terrestre	0	40
Tuluá	Buga	24	Terrestre	0	30
Tuluá	Sevilla	35.85	Terrestre	1	33

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



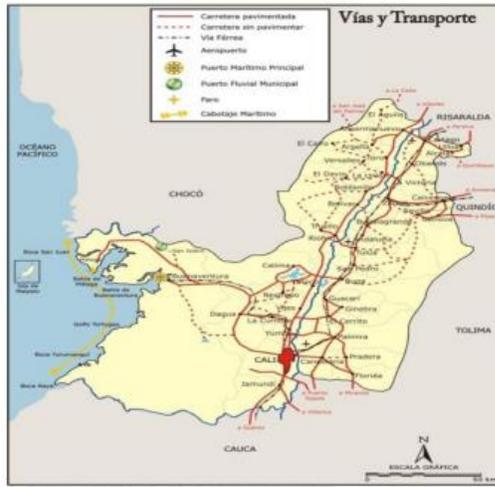
Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

*Los municipios vecinos son aquellos que están contiguos y comparten límites geográficos.
Fuente: Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS

Mapa5. Vías de Comunicación del Departamento del Valle del Cauca



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Contexto demográfico

Población total

Según datos Censo DANE 2018, el municipio de Tuluá Valle del Cauca, para el año 2020 presenta una población proyectada de 218.812 habitantes, de los cuales 103.689 son hombres (47%) y 115.123 (53%) son mujeres.

En la siguiente tabla se observa el total de habitantes anual en los últimos diez años, teniendo en cuenta la información de los censos de 1993 y 2005, se hace las proyecciones anuales calculando así la tasa de crecimiento.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

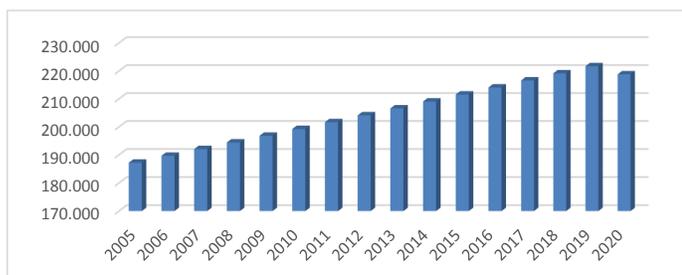
de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 10. Población municipio de Tuluá 2005- 2020

Año	Cantidad de Habitantes	Diferencia	Porcentaje de Crecimiento Anual
2005	187.249	2.480	1.32%
2006	189.694	2.445	1.29%
2007	192.085	2.391	1.24%
2008	194.466	2.381	1.22%
2009	196.852	2.386	1.21%
2010	199.264	2.412	1.21%
2011	201.688	2.424	1.20%
2012	204.138	2.450	1.20%
2013	206.610	2.472	1.20%
2014	209.086	2.476	1.18%
2015	211.581	2.495	1.18%
2016	214.095	2.514	1.18%
2017	216.619	2.524	1.18%
2018	219.148	2.529	1.19%
2019	221.701	2.553	1.20%
2020	218.812	2.889	1,30%

Fuente: DANE

Figura 1. Comportamiento de la población Tuluá 2005-2020



Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluá.gov.co – email: salud@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá
twitter.com/alcaldiadetuluá



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

La población del Municipio de Tuluá analizada en los años 2005 al 2020 ha mostrado una tasa de crecimiento anual decreciente, reflejo del control de la natalidad, el incremento de la escolaridad y el incremento de las oportunidades laborales y de estudios superiores en la mujer tuluëña.

Tabla 11. Población por área de residencia urbano/rural Municipio de Tuluá

Año	Población Zona Urbana	Población Zona Rural	Total Población
2010	171.074	27.560	199.264
2011	173.870	27.818	201.688
2012	176.059	28.079	204.138
2013	178.267	28.343	206.610
2014	180.458	28.628	209.086
2015	182.674	28.907	211.581
2016	184.899	29.196	214.095
2017	187.130	24.489	211.619
2018	189.364	29.784	219.148
2019	191.570	30.130	221.701
2020	178.030	40.782	218.812
Distribución Poblacional	81.36%	18.64%	100.00%

Fuente: DANE

En esta tabla se observa el crecimiento poblacional tanto urbana como rural del Municipio de Tuluá del 2010 al 2019 donde el crecimiento es exponencial en la zona urbana mientras que el crecimiento de la zona rural va en disminución muy posiblemente por los problemas sociales que el municipio presenta por el desorden público, las oportunidades laborales y de estudio en el casco urbano entre otras.

Tabla 12. Población por área de residencia Tuluá, 2020

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
Tuluá	178.030	81.36	40.782	18.64	218.812	81.36

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE 2018

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluá.gov.co – email: salud@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá
twitter.com/alcaldiadetuluá



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Densidad de Población

La densidad de población por Km y de acuerdo a la población proyectada de 218.812 habitantes y una extensión territorial de 899.44 km² es de 243.27Hab / Km²

Grado de urbanización

El grado de urbanización del Municipio de Tuluá lo presenta una población total de 178.030 habitantes en la cabecera municipal, lo cual indica un grado de urbanización de 81.36%, además, existen 40.782 habitantes en la zona rural, observándose que la mayoría de los habitantes vive en área poblada principalmente en el casco urbano y en corregimientos cercanos como Agua Clara, Tres Esquinas, Bocas de Tuluá, La Palmera, Campoalegre, los Caímos y Nariño.

No obstante existen asentamientos dispersos como los corregimientos de Santa Lucía, Monteloro y Barragán.

Tabla 13. Viviendas, hogares y población en el municipio de Tuluá, censo 2018 y población proyectada 2020

Ubicación	Viviendas según Censo DANE 2018	General de Hogares	Cantidad de Personas 2018	Población proyectada 2020
Cabecera	57879	56269	155925	178.030
Resto	12542	10059	31234	40.782
Total	70421	66328	187159	218.812

Fuente: DANE 2018

Para el año 2005 en el territorio del Municipio de Tuluá según información DANE cuenta con 42.543 viviendas ocupadas en la cabecera municipal y 6.543 viviendas en la población dispersa.

Tabla 14. Tipo de vivienda Tuluá - Valle

Tipo de Vivienda	Número de viviendas	Porcentaje
Casa	34536	70.60

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

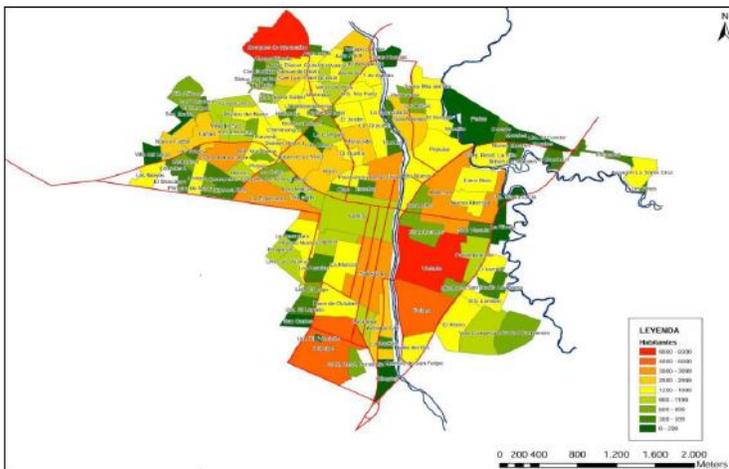
de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Apartamento	12034	24.60
Cuarto -Otro	2348	4.80
Total	48918	100.00

Para el censo de 2005 en el Municipio se encontró que el 70.60 % que equivale a 34.536 viviendas eran tipo casa-casa indígena de una sola unidad, considerándose estas las que tienen acceso directo desde el exterior; con servicio de cocina y sanitario dentro de esta, incluyendo las viviendas de tradicionales indígenas, el 24.60 % que equivale a 12.034 viviendas eran de tipo apartamento o viviendas que hace parte de una edificación mayor y el 4.80 % que equivale a 2.348 eran de tipo cuarto, considerándose esta como la unidad de vivienda que forma parte de una casa o apartamento, que dispone de un solo espacio para zona social y dormitorio y no cuentan con sanitarios y cocina en su interior.

Mapa 6. Densidad poblacional de habitantes por barrio, municipio de Tuluá



Fuente: Secretaria de Planeación de Tuluá

Población por pertenencia étnica

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

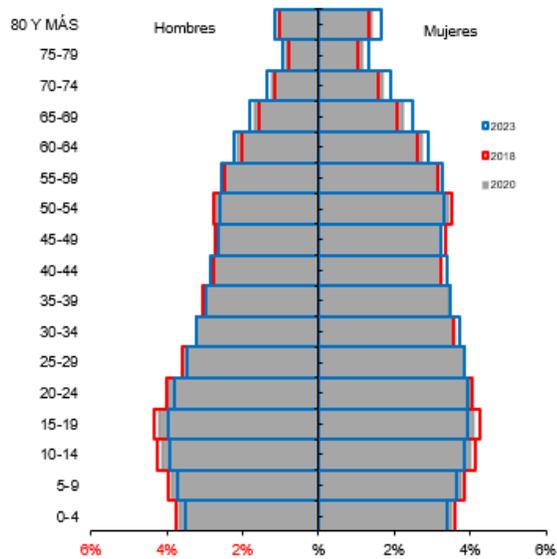
Tabla 15. Población por pertenencia étnica de Tuluá - Valle del Cauca, 2020

Auto-reconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	499	0,27%	0,27%
Gitano(a) o Rrom	1	0,00%	0,27%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	8	0,00%	0,27%
Palenquero(a) de San Basilio	11	0,01%	0,28%
Negro(a), Mulato(a), Afro-descendiente, Afrocolombiano(a)	8 548	4,57%	4,84%
Ningún grupo étnico	176 822	94,48%	99,32%
No informa	1 270	0,68%	100,00%
Total	187 159	100,00%	100,00%

Fuente: DANE 2018, Planeación Departamental

1.2.2. Estructura demográfica

Figura 2. Pirámide poblacional Tuluá- Valle del Cauca, 2018, 2020, 2023





Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Fuente: DANE 2018

La pirámide poblacional del Municipio de Tuluá para el 2019 es una pirámide constrictiva, comparándolo con el año 2005 se observa disminución tanto en la población femenina como masculina en los cuatro primeros quinquenios de la base y se seguirá disminuyendo para la proyección del 2020, siendo lo contrario en la cima donde las edades avanzadas para la proyección 2020 aumentarán especialmente la femenina, la cual hace referencia a que el Municipio se encuentra en transición demográfica, por su comportamiento en la natalidad y la mortalidad, evidenciando este fenómeno la mejoría de las condiciones de la población en términos de necesidades básicas satisfechas e indicadores generales de desarrollo que influyen directamente sobre la salud de la población del Municipio.

Tabla 16. Proporción de la población por ciclo vital, Tuluá - Valle del Cauca 2005, 2019 y 2020.

Ciclo vital	2005		2019		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	19239	10,27	19.723	8.90	19827	8,84
Infancia (6 a 11 años)	21423	11,44	19.574	8.83	19591	8,74
Adolescencia (12 a 18 años)	25913	13,84	23.123	10.43	23332	10,40
Juventud (14 a 26 años)	43781	23,38	45.022	20.31	44872	20,01
Adultez (17 a 59 años)	108594	57,99	135.358	61.05	136510	60,87
Persona mayor (60 años y más)	19217	10,26	30.622	13.81	31823	14,19
Total	187249		219148		224280	

Analizando la tabla de proporción de la población de Tuluá por los ciclos vitales se observa una tendencia a la disminución en la población de la primera infancia, infancia y adolescencia que corresponde de los 0 a los 18 años; y en la población mayor una tendencia al incremento, lo cual se correlaciona con lo presentado en la pirámide poblacional, donde se muestra una base estrecha y amplitud en la cima de la pirámide.

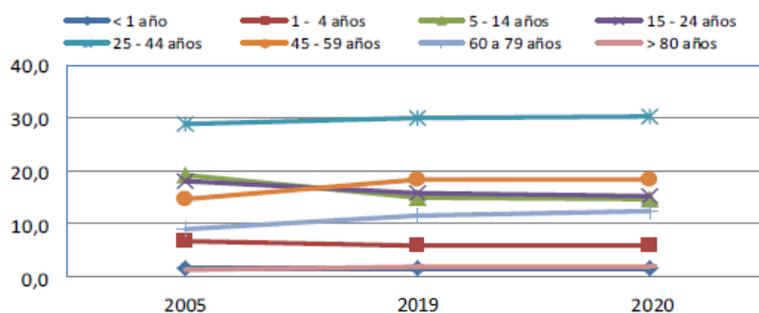


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 3. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Tuluá- Valle del Cauca 2005 – 2019 - 2020



Fuente: DANE

En los grupos poblacionales para el Municipio de Tuluá en los años 2005, 2019 y 2020, se puede ver una gran variabilidad en los grupos poblacionales por edad. Es el caso en el grupo con mayor peso poblacional el de 25 a 44 con un 30%, el grupo de 60 a 79, presenta un peso de 10%; estos grupos muestra a través del tiempo un incremento poblacional; por el contrario los grupos de menor de 1, 5 a 14, 15 a 24, presenta una tendencia a la disminución poblacional, los demás grupos están estables, comportamiento muy similar al observado en todo el departamento del Valle del Cauca.

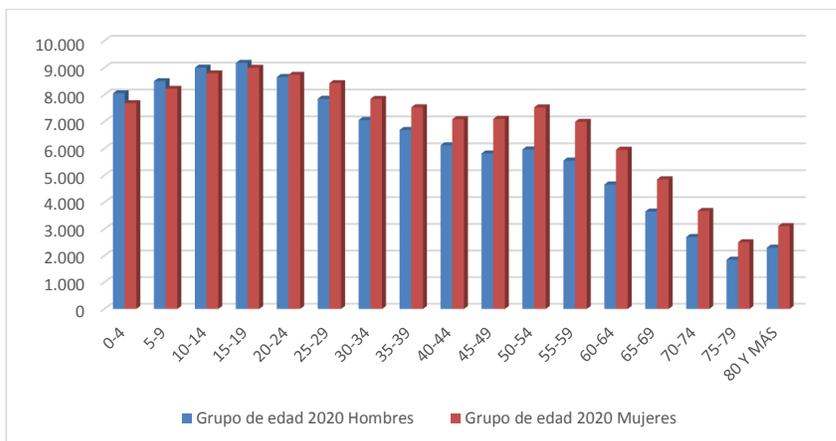


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 4. Población por sexo y grupo de edad de Tuluá - Valle del Cauca, 2020



Fuente: DANE 2018

La población por Sexo y Grupo de Edad para el Municipio de, según los grupos de edades, el comportamiento es muy similar para los dos sexos observándose el mayor número de población en el grupo de edades de 25 a 44 años (66903) y el grupo de edades entre 45 a 59 (40776).

Tabla 17. Indicadores de estructura demográfica en Tuluá - Valle del Cauca, 2018, 2020, 2023.

Índice Demográfico	Año		
	2018	2020	2023
Población total	212.685	218.812	223.191
Población Masculina	100.878	103.689	104.332
Población femenina	111.807	115.123	118.859
Relación hombres: mujer	90,23	90,07	88
Razón niños: mujer	28	28	27
Índice de infancia	24	23	22
Índice de juventud	24	24	23
Índice de vejez	15	16	18
Índice de envejecimiento	64	70	81
Índice demográfico de dependencia	51,57	52,13	52,97

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Índice de dependencia infantil	35,66	34,96	33,67
Índice de dependencia mayores	15,90	17,17	19,31
Índice de Friz	126,36	123,87	117,28

Fuente: DANE 2018

1.2.3. Dinámica demográfica

A continuación, se describe la capacidad reproductiva de la población del municipio de Roldanillo.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: para el 2014 fue la mas alta en el municipio de Roldanillo nacen 4,88 nacimientos por 100 mujeres entre 10 a 14 años, para el año 2018 se presenta que nacen 1,77 por 100 mujeres.

Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: para el año 2008 fue la más alta, en el municipio de Roldanillo nacen 91,20 niños por 100 mujeres entre 15 a 19 años, para el año 2018 se presenta que nacen 63,31 por 100 mujeres.

Tabla 18. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,39	3,30	4,35	3,08	3,27	3,35	1,96	2,25	2,15	2,17	1,79	1,91	2,79	2,27

Fuente: DANE 2018

Tabla 19. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Roldanillo, 2018

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	81,22	80,58	85,73	69,77	67,20	65,51	62,16	66,34	61,01	56,99	45,47	44,96	48,40	46,62

Fuente: DANE 2018

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva

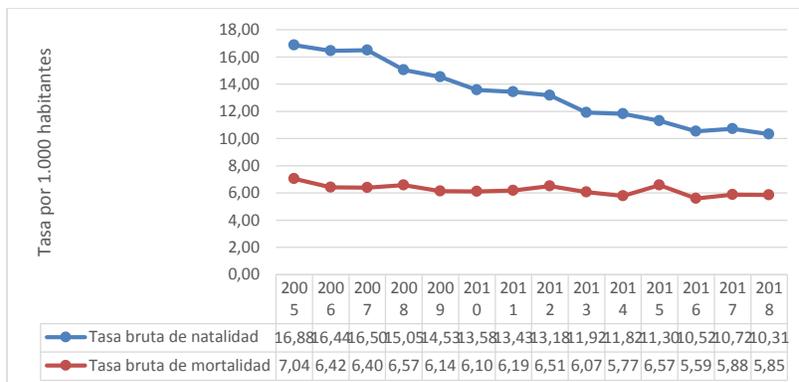


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 5. Comparación entre la Tasa de Crecimiento Natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes -Tuluá, Valle del Cauca, 2005 -2018



Fuente: DANE 2018

Tabla 20. Otros indicadores de la dinámica de población de Tuluá, Valle del Cauca, 2018

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2018 por cada 90 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2020 por cada 90 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2018 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2020 por cada 28 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2018 de 100 personas, 24 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 23 personas
Índice de juventud	En el año 2018 de 100 personas, 24 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2018 de 100 personas, 15 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 16 personas



Tuluá

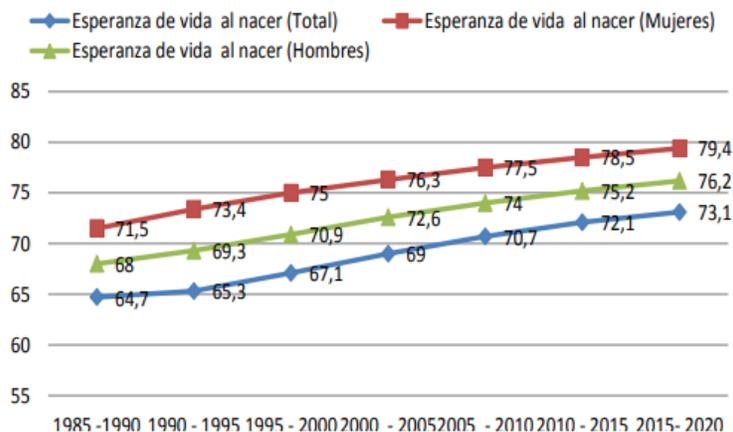
de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Índice de envejecimiento	En el año 2018 de 100 personas, 64 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 70 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2018 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 52 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2020 este grupo poblacional fue de 52 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2018, 36 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2020 fue de 35 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2018, 16 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2020 fue de 17 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 2018

Figura 6. Esperanza de Vida al Nacer, por Sexo, Tuluá - Valle del Cauca, Años 1985 – 2020





Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

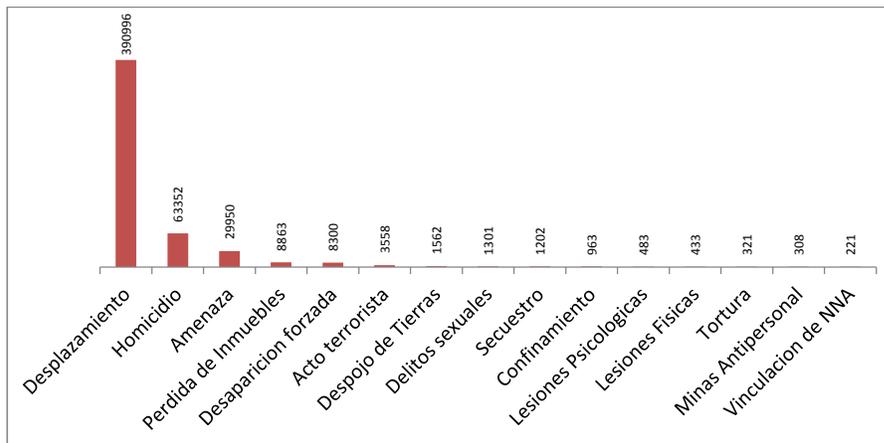
Analizando el gráfico la Esperanza de vida al nacer, se observa que de 1985 al 2010 este indicador aumenta y lo mismo en su proyección al 2020, encontrándose más elevada en el grupo de mujeres si se compara con el grupo de los hombres.

1.2.4. Víctimas del conflicto armado

Los datos acumulados desde el año 1984 hasta el 12 de noviembre del año 2019 arrojan un total de 581.141 personas víctimas del conflicto armado en el Valle del Cauca como departamento de ocurrencia, incluyendo a Buenaventura. En esta sumatoria se tienen en cuenta tanto las personas clasificadas directamente como víctimas del conflicto armado (470.761 personas, 81,0%) como aquellas que fueron reconocidas por la sentencia C280 y el auto 119 de 2013 (110.380 personas, 19,0%).

Con relación a los hechos victimizantes, el más frecuente es el desplazamiento, con 390.996 personas, las cuales representan el 67,3%, posteriormente se encuentra el homicidio con 63.352, representando el 10,9% de los casos y en tercer lugar las amenazas con 29.950 personas (5,2%).

Figura 7. Hechos victimizantes en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019





Tuluá

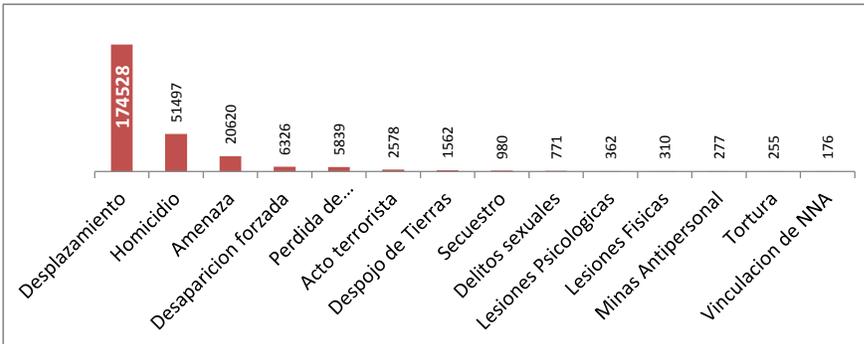
de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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

El análisis de los hechos victimizantes, excluyendo a Buenaventura permite observar que el hecho más frecuente continúa siendo el desplazamiento, con 174.528 personas, las cuales representan el 65,6%, posteriormente se encuentra el homicidio con 51.497, representando el 19,4% de los casos, observándose que el aporte de los homicidios aumenta de manera importante cuando se excluye a Buenaventura y en tercer lugar las amenazas con 20.620 personas (7,7%).

Figura 8. Hechos victimizantes en el Valle del Cauca, sin Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019



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

En el distrito de Buenaventura se presentaron la mayor parte de los casos, representando el 54,9% del total departamental, posteriormente se encuentra Cali con el 7,8% y Tuluá con 5,7%.

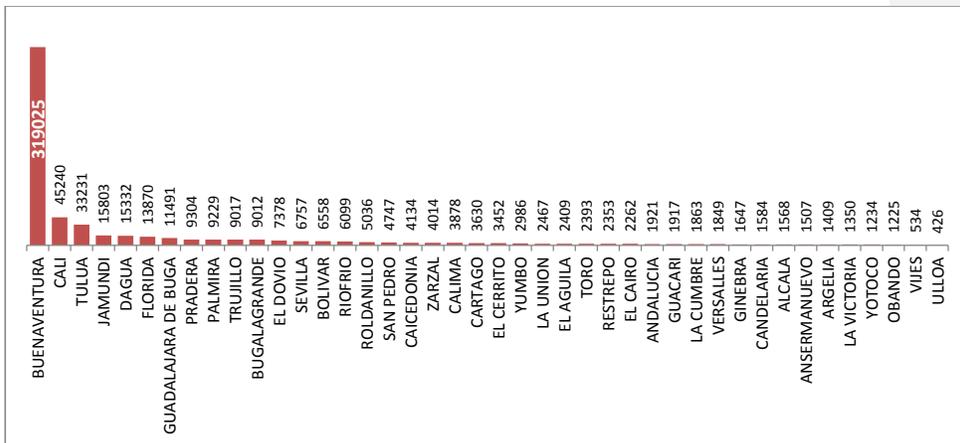


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 9. Víctimas del conflicto armado por municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca, incluido Buenaventura. Acumulado a noviembre 12 de 2019



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

El análisis de la afectación municipal excluyendo al municipio de Buenaventura, permite observar que el municipio de Cali representa el 17,3% del total de casos del departamento, le sigue Tuluá con el 12,7% y en tercer lugar el municipio de Jamundí con el 6%.

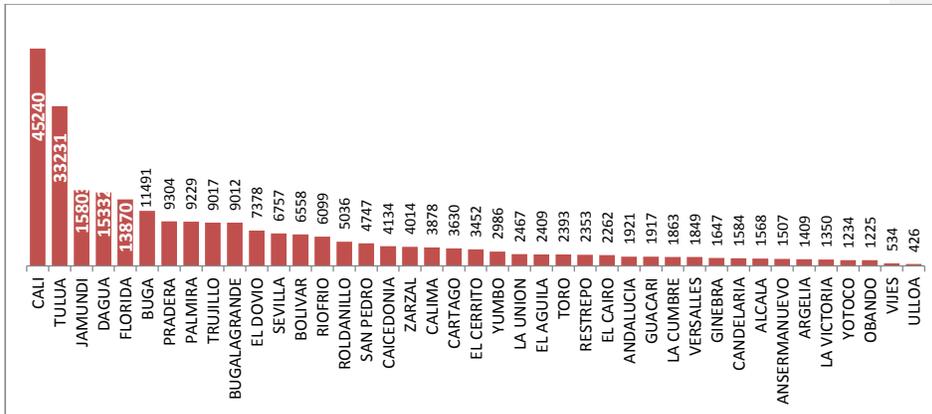


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 10. 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)

A continuación se hace un análisis que se enfoca exclusivamente en las personas que se localizan en el departamento del Valle del Cauca (el análisis anterior se enfocaba en los casos ocurridos en el departamento) y en aquellas clasificadas como afectadas por el conflicto armado, excluyendo en este acercamiento aquellos que fueron incluidos por la sentencia C280 y el auto 119 de 2013. Este acercamiento permite mayor claridad acerca de la oferta que debe tenerse en cuenta en las diferentes entidades territoriales del departamento para la atención a esta población.

El municipio de Tuluá representa el 8.5% de la totalidad departamento del Valle de cauca, teniendo mayor representación del sexo femenino (54.4%). Tabla 19



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 21. Víctimas del conflicto armado por género y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca.
Acumulado a junio 10 de 2020

Municipio	Sexo	GE - Quinquenios DANE	Número de Personas
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 0 a 04 años	197
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 05 a 09 años	998
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 10 a 14 años	1.808
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 15 a 19 años	1.911
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 20 a 24 años	2.367
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 25 a 29 años	1.857
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 30 a 34 años	1.355
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 35 a 39 años	1.304
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 40 a 44 años	1.195
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 45 a 49 años	1.051
76834 Tuluá	- FEMENINO	De 50 a 54 años	999



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

76834 Tuluá	-	FEMENINO	De 55 a 59 años	812
76834 Tuluá	-	FEMENINO	De 60 a 64 años	624
76834 Tuluá	-	FEMENINO	De 65 a 69 años	462
76834 Tuluá	-	FEMENINO	De 70 a 74 años	342
76834 Tuluá	-	FEMENINO	De 75 a 79 años	216
76834 Tuluá	-	FEMENINO	De 80 años o más	398
76834 Tuluá	-	FEMENINO	No Definido	1
76834 Tuluá	-	FEMENINO	No Reportado	17
76834 Tuluá	-	Total FEMENINO		17.914
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 0 a 04 años	198
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 05 a 09 años	1.111
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 10 a 14 años	1.874
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 15 a 19 años	1.955

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 20 a 24 años	2.621
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 25 a 29 años	1.687
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 30 a 34 años	1.120
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 35 a 39 años	930
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 40 a 44 años	894
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 45 a 49 años	782
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 50 a 54 años	743
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 55 a 59 años	675
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 60 a 64 años	519
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 65 a 69 años	422
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 70 a 74 años	298
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 75 a 79 años	254
76834 Tuluá	-	MASCULINO	De 80 años o más	472

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

76834	-	MASCULINO	No Definido	1
Tuluá				
76834	-	MASCULINO	No Reportado	19
Tuluá				
76834	-	Total MASCULINO		16.575
Tuluá				
76834	-	NO DEFINIDO	De 15 a 19 años	2
Tuluá				
76834	-	NO DEFINIDO	No Reportado	46
Tuluá				
76834	-	Total NO DEFINIDO		48
Tuluá				
76834	-	NR - NO	De 10 a 14 años	97
Tuluá		REPORTADO		
76834	-	NR - NO	De 15 a 19 años	64
Tuluá		REPORTADO		
76834	-	NR - NO	De 20 a 24 años	9
Tuluá		REPORTADO		
76834	-	NR - NO	De 25 a 29 años	1
Tuluá		REPORTADO		
76834	-	NR - NO	No Reportado	49
Tuluá		REPORTADO		
76834	-	Total NR - NO REPORTADO		220
Tuluá				
Total 76834 - Tuluá				34.757

Fuente: Fecha de Corte: 10/06/2020 RUV

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

El análisis por ciclo vital permite observar que en el total del municipio de Tuluá el 2.5% de las víctimas del conflicto son menores de 6 años, 8,6% de 6 a 11 años; 11,1% de 12 a 17 años, el 19.9% de 18 a 28 años, el 44.1% de 29 a 60 años y un 13.7% mayores de 60 años.

Tabla 22. Víctimas del conflicto armado por ciclo vital y municipio de ocurrencia en el Valle del Cauca. Acumulado a junio 10 de 2020

Municipio	GE - Quinquenios DANE	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	Total general
76834 - Tuluá	De 0 a 04 años	198	198			396
76834 - Tuluá	De 05 a 09 años	1.002	1.116			2.118
76834 - Tuluá	De 10 a 14 años	1.824	1.894		98	3.816
76834 - Tuluá	De 15 a 19 años	1.963	1.996	2	66	4.027
76834 - Tuluá	De 20 a 24 años	2.457	2.728		9	5.194
76834 - Tuluá	De 25 a 29 años	1.958	1.828		1	3.787
76834 - Tuluá	De 30 a 34 años	1.491	1.269			2.760
76834 - Tuluá	De 35 a 39 años	1.461	1.124			2.585
76834 - Tuluá	De 40 a 44 años	1.369	1.086			2.455
76834 - Tuluá	De 45 a 49 años	1.227	944			2.171
76834 - Tuluá	De 50 a 54 años	1.207	893			2.100
76834 - Tuluá	De 55 a 59 años	998	807			1.805
76834 - Tuluá	De 60 a 64 años	811	606			1.417
76834 - Tuluá	De 65 a 69 años	603	513			1.116
76834 - Tuluá	De 70 a 74 años	459	371			830
76834 - Tuluá	De 75 a 79 años	289	301			590
76834 - Tuluá	De 80 años o más	528	548			1.076
76834 - Tuluá	No Definido	1	1	1		3
76834 - Tuluá	No Reportado	17	20	46	49	132
Total 76834 - Tuluá		19.863	18.243	49	223	38.378

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

El 5.9% de los casos ocurridos en el municipio de Tuluá pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 0.5% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias. Tabla 21.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 23. 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	
	Núm.	% fila	Num.	% fila	Núm.	% fila	Num.	% fila	Núm.	% 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%

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva

twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%
SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	3,1%	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%
VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59	1,7%	3541	1,1%
Total general	241621	78,4%	58532	19,0%	5184	1,7%	1211	0,4%	308255	

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

El 5,6% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad en el departamento del Valle del Cauca teniendo el municipio de Tuluá una participación con el 4,8%. Tabla 22.

Tabla 24. 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	
	Núm.	% fila	Núm.	% fila	Núm.	% 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%

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	6,9%	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	15,9%	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%
TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%
TULUA	1240	4,8%	24838	95,2%	26078	8,5%
ULLOA	18	5,6%	301	94,4%	319	0,1%
VERSALLES	21	4,4%	460	95,6%	481	0,2%
VIJES	31	6,2%	467	93,8%	498	0,2%
YOTOCO	62	4,6%	1293	95,4%	1355	0,4%
YUMBO	356	5,3%	6321	94,7%	6677	2,2%
ZARZAL	204	5,8%	3337	94,2%	3541	1,1%
Total general	17208	5,6%	291047	94,4%	308255	100,0%

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

Aproximación a la dinámica migratoria

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

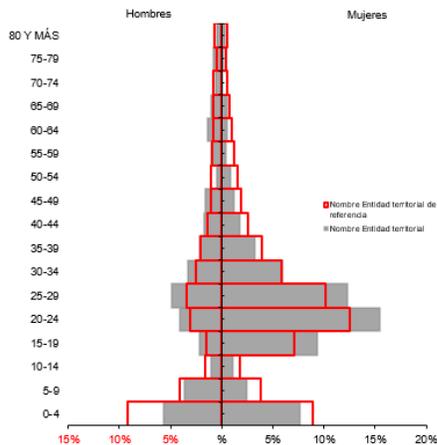
de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud del Valle del Cauca tiene una tendencia a ser del tipo expansiva, presentando para los grupos de 15 a 39 años un porcentaje mucho más alto de mujeres que de hombres, esto se observa tanto en el municipio de Tuluá como en el Departamento.

Figura 11. Pirámide poblacional extranjeros, Tuluá - Valle del Cauca, Año 2019



Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 04/06/2020.

Conclusiones del Capítulo I

Se observa un incremento en el control de la natalidad, lo cual es reflejo de mejoría en las condiciones generales de la población; pues es reconocido que este aspecto es impactado por el incremento de la escolaridad, la inmersión de la mujer al mercado laboral y el espaciamiento en la fecundidad, reconocidos como factores que presentan los países desarrollados y que incrementan el producto interno bruto de una región.

Tuluá presenta un gran problema social como Municipio expulsor, ya que es el segundo Municipio del departamento que expulsa más cantidad de personas después de Buenaventura, expulsando más personas

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

que incluso la capital del departamento según cifras reportadas en la Base de datos Registro Único de Víctimas – RUV con corte a Septiembre 19 2018 (49.493 personas), problemática social ocasionada por diferentes grupos armados al margen de la ley que se han asentado en el Municipio y ocupa el tercer puesto en el departamento después de Cali y Buenaventura.

La Población en Situación de Desplazamiento (PSD) vive una difícil situación social y económica que afecta su salud. Se trata de una población con bajo nivel de escolaridad y preparación técnica para ingresar a laboral en sus nuevos sitios de ubicación.

Se observa la mortalidad masculina en Jóvenes aumentada, muy probablemente a causa del desempleo, el incremento de grupos al margen de la ley en el Municipio.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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

En el presente capítulo se realizará el análisis de la mortalidad para Tuluá - Valle del Cauca, tema abordado mediante la subdivisión en: grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.

2.1. Análisis de la Mortalidad

La mortalidad es un indicador indirecto del estado de salud y las condiciones socioeconómicas de una comunidad, su comportamiento influye directamente en el tamaño y estructura de la población; por tanto la Organización Panamericana de la Salud ha determinado que los datos de mortalidad representan elementos fundamentales para cuantificar los problemas de salud.

La información para el análisis fue provista por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, ubicada en el portal SISPRO. Este análisis se desagregó por sexo durante el periodo 2005 - 2015.

El desarrollo de la lista OPS 6/61 se conceptualizó en 1987, y se utilizó por primera vez en 1992, su propósito principal fue el de facilitar las comparaciones entre países, para así ayudar a la OPS en la realización de análisis de mortalidad desde una perspectiva Regional. Este fue el instrumento utilizado por OPS durante muchos años para el acopio de datos de mortalidad, basados en la CIE-9.

Para el análisis de mortalidad se tomarán como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. La lista 6/67 contiene seis grandes grupos de causas:

- Signos, síntomas y afecciones mal definidas (R00-R99)
- 1.00 Enfermedades transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)
- 2.00 Neoplasias (Tumores) (C00-D48)
- 3.00 Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

- 4.00 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)
- 5.00 Causas externas (V01-Y89)
- 6.00 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)

El análisis epidemiológico de estos eventos permite tener una visión de la agrupación de los casos en el tiempo y en determinadas zonas geográficas e igualmente determina la confluencia de factores relacionados los cuales deben ser considerados y tenidos en cuenta en la planificación de los servicios de salud.

2.1.1. Mortalidad General por Grandes Causas

Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por quinquenios y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2015) según información entregada por el Ministerio de Salud y Protección Social, la cual contiene información del DANE, ubicada en el portal SISPRO.

El análisis de mortalidad general por grandes causas se realizó por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos de las tasas se realizaron en hojas de cálculo electrónico – Excel

A continuación se relaciona las tasas ajustadas por edad según los grupos definidos por la OPS en la lista 6/67

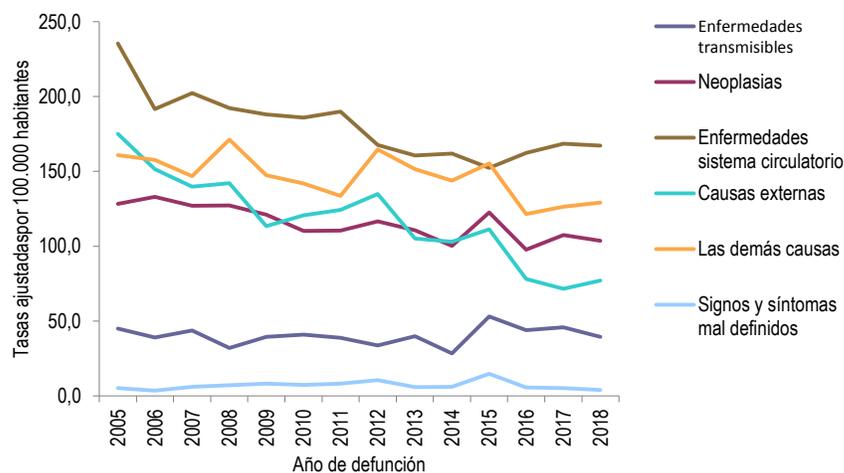


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 12. Tasa de Mortalidad Ajustada Grandes Causas, Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018



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

Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por grandes causas Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018

Mortalidad Grandes Causas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	44,81	38,89	43,71	31,93	39,29	40,83	38,65	33,69	39,77	28,23	53,09	43,82	45,73	39,48
Neoplasias	128,26	133,07	127,04	127,30	121,15	110,15	110,49	116,55	110,61	100,16	122,46	97,71	107,45	103,72
Enfermedades sistema circulatorio	235,59	191,64	202,30	192,34	188,10	185,87	189,93	167,63	160,65	161,97	152,38	162,43	168,58	167,23
Causas externas	175,07	151,55	139,69	142,05	113,40	120,58	124,21	134,83	105,13	102,98	111,19	78,15	71,57	76,94
Las demás causas	160,78	157,71	146,91	171,28	147,38	141,94	133,68	164,65	151,53	143,79	155,32	121,39	126,31	129,06
Signos y síntomas mal definidos	5,08	3,43	5,93	7,11	8,10	7,28	8,13	10,38	5,67	5,90	14,65	5,60	5,07	3,75

Con relación con la mortalidad general por grandes causas se observa que en los siete años analizados las enfermedades del sistema circulatorio son las que han ocupado las primeras causas de muerte en los habitantes del Municipio, presentando una tendencia creciente. Las demás causas y afecciones del período

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



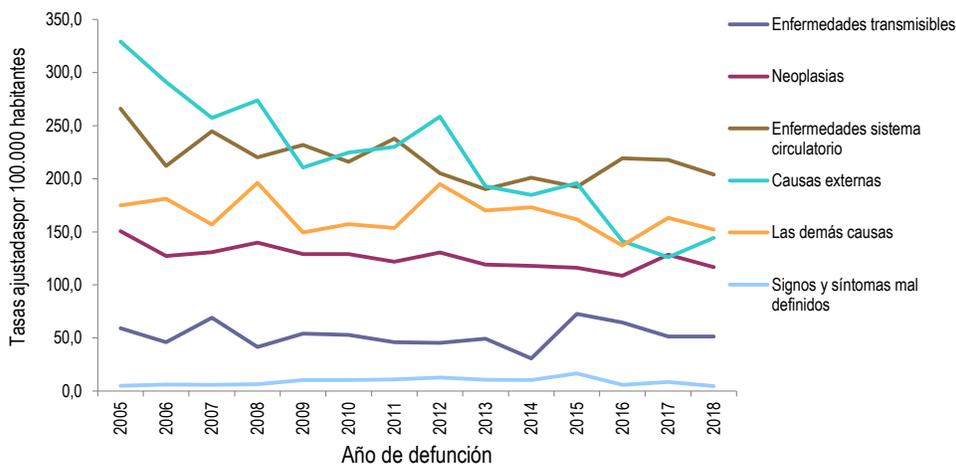
Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

perinatal es el segundo grupo de mortalidad que tiene una mayor representación en Tuluá y en los últimos tres años analizados se observa un decrecimiento de la tendencia en la mortalidad por causas externas, enfermedades transmisibles y signos y síntomas mal definidos.

Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada Total para los hombres del Tuluá - Valle del Cauca 2005 – 2018



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

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva

twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por grandes causas Hombres, Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018

Mortalidad Grandes Causas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	59,36	45,97	69,00	41,61	54,08	53,02	45,94	45,33	49,31	30,85	72,63	64,73	51,46	51,39
Neoplasias	150,50	127,17	130,92	139,96	129,00	128,97	121,80	130,56	119,21	118,04	116,28	108,66	128,42	116,79
Enfermedades sistema circulatorio	266,11	212,02	244,84	220,19	231,71	216,03	237,70	205,17	190,04	200,86	192,18	219,24	217,83	203,86
Causas externas	329,09	291,15	257,40	273,67	210,64	224,69	229,88	258,36	192,87	184,88	195,93	141,36	126,13	144,47
Las demás causas	174,86	181,32	156,93	196,22	149,33	157,26	153,56	194,90	170,15	172,99	161,80	137,07	163,26	152,11
Signos y síntomas mal definidos	4,96	6,28	5,96	6,55	10,41	10,53	10,86	12,73	10,60	10,45	16,76	5,86	8,74	4,72

La mortalidad general comparada con la mortalidad en los hombres del Municipio se observa que en los hombres las causas externas ocupan el primer lugar, evidenciando aumento de casos entre 2008 y 2010, en los últimos años, le sigue en orden descendente las enfermedades del sistema circulatorio, las neoplasias, signos y síntomas mal definidos, afecciones del periodo perinatal y las demás causas.

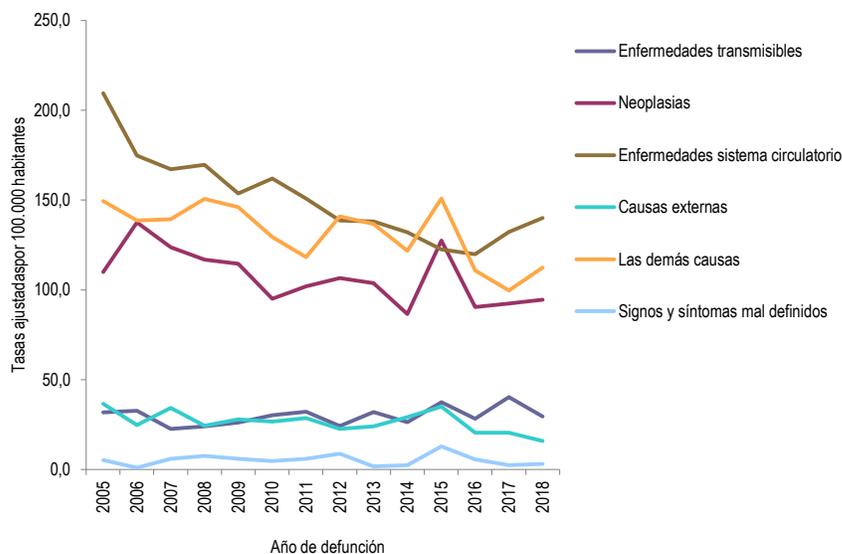


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada Total para las mujeres de Tuluá, 2005 – 2018



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 grandes causas Mujeres, Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018.

Mortalidad Grandes Causas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades transmisibles	31,81	32,59	22,62	23,93	26,12	30,16	32,11	24,11	31,97	26,28	37,46	28,14	40,29	29,54
Neoplasias	109,94	137,59	123,76	116,86	114,62	95,03	102,03	106,52	103,80	86,58	127,52	90,42	92,35	94,45
Enfermedades sistema circulatorio	209,56	174,75	167,10	169,64	153,68	162,07	150,95	138,67	138,08	132,02	122,51	119,91	132,27	140,06
Causas externas	36,63	24,71	34,28	24,31	27,89	26,66	28,61	22,60	24,02	29,06	34,96	20,46	20,37	15,90
Las demás causas	149,53	138,61	139,35	150,64	146,14	129,51	118,23	141,00	136,75	121,74	150,86	110,79	99,70	112,43
Signos y síntomas mal definidos	5,23	1,01	5,89	7,49	5,96	4,72	5,89	8,71	1,68	2,34	12,72	5,51	2,41	3,03

Al igual que en la mortalidad general, en las mujeres, las enfermedades del sistema circulatorio ocupan el primer lugar, evidenciando un ascenso constante en la tasa de mortalidad por estos eventos de los años 2005 al 2015.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

En los últimos años, le sigue en orden descendente y presentando una tendencia creciente las neoplasias, las afecciones del periodo perinatal, los signos y síntomas mal definidos, las enfermedades transmisibles, las demás causa y las causas externas.

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP año 2005 – 2018

El principal grupo de causas que incide en los Años de Vida Potencialmente Perdidos en el Municipio de Tuluá año 2005, corresponde a los de enfermedades transmisibles en los hombres y las neoplasias en las mujeres. En segundo lugar en los hombres le siguen las enfermedades por causas externas y descendiendo en términos proporcionales le siguen las enfermedades del sistema circulatorio, las demás causas, las neoplasias, los signos y síntomas mal definidos y las afecciones del periodo perinatal. En las mujeres en segundo lugar le siguen los signos y síntomas mal definidos, y descendiendo en términos proporcionales le siguen las demás causas, las enfermedades transmisibles, las enfermedades por causas externas, las afecciones del periodo perinatal y las enfermedades del sistema circulatorio.

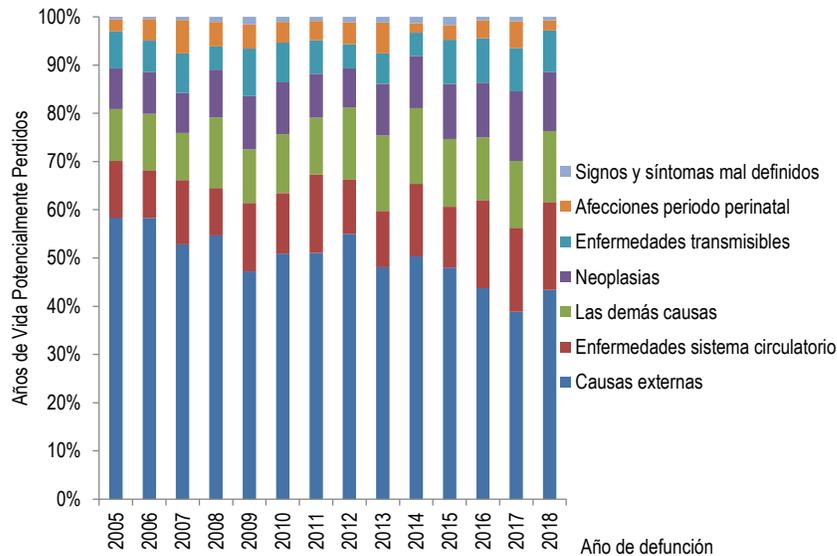


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 15. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres y mujeres municipio de Tuluá, 2005 -2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

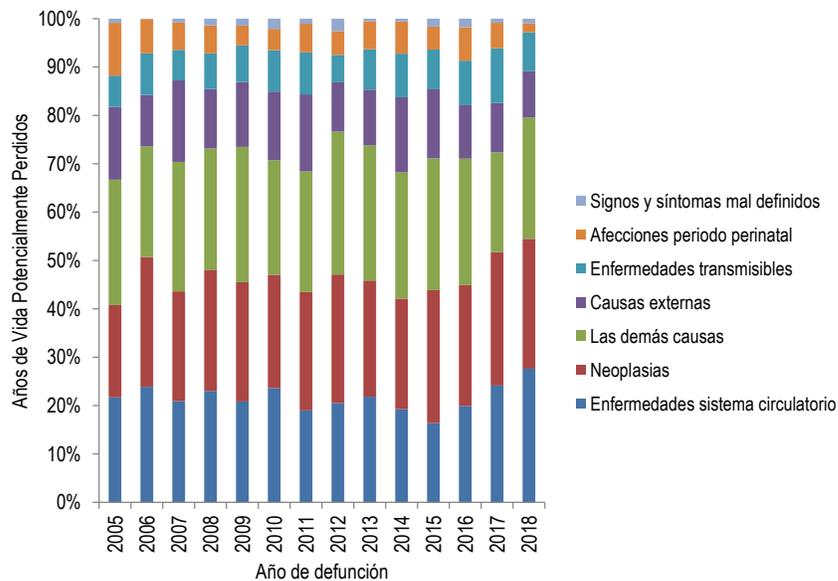


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 16 Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en mujeres de Tuluá - Valle del Cauca, 2005 -2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

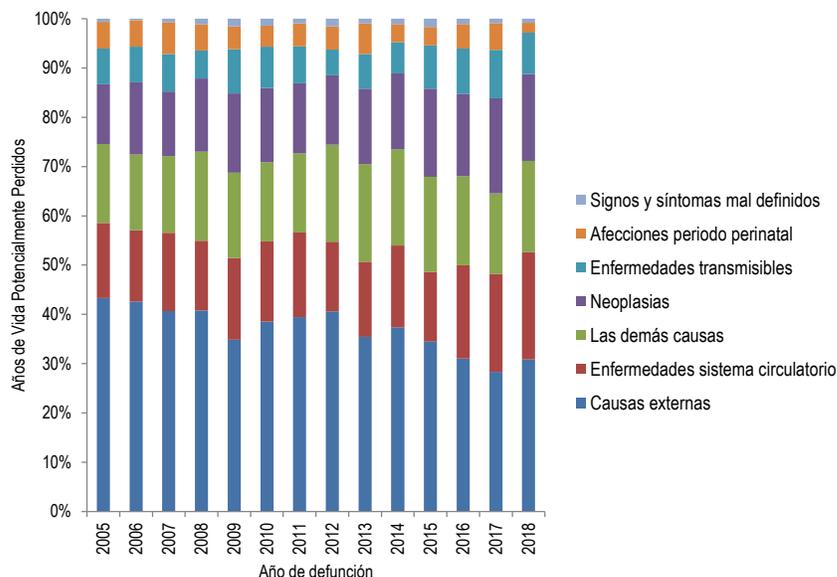


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 17. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Con relación con la mortalidad general por grandes causas se observa que en los en los siete años analizados las causas externas son las que han ocupado las primeras causas de muerte en los habitantes de Tuluá Valle del Cauca, presentando una tendencia decreciente. Las demás causas ocupan el segundo grupo de mortalidad que tiene una mayor representación en Tuluá, le sigue la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio que en los últimos años presento una disminución en la tasa de manera constante, en orden descendente le siguen la neoplasia y enfermedades transmisibles.



Tuluá

de la gente para la gente

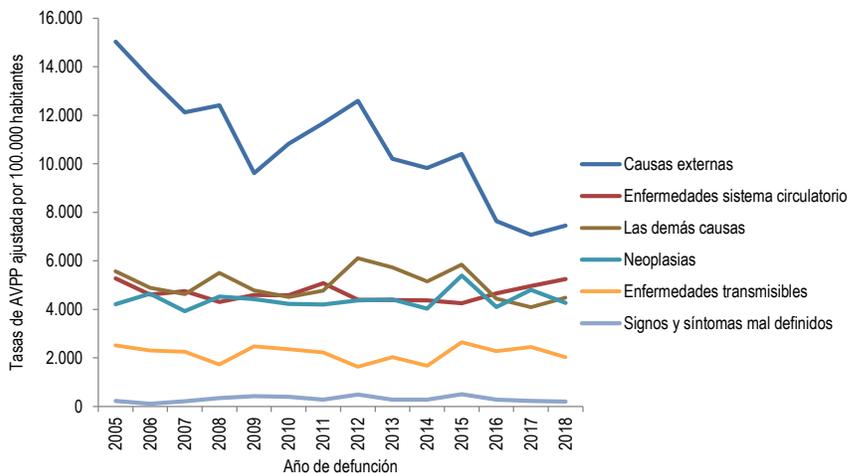
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 28. Tasa de AVPP ajustada por grandes causas lista 6/67 general de Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018

AVPP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	15.032	13.520	12.125	12.412	9.614	10.821	11.669	12.587	10.208	9.827	10.402	7.636	7.075	7.450
Enfermedades sistema circulatorio	5.276	4.605	4.742	4.297	4.584	4.577	5.080	4.401	4.380	4.368	4.256	4.653	4.955	5.244
Las demás causas	5.569	4.884	4.630	5.496	4.776	4.506	4.764	6.111	5.720	5.147	5.837	4.446	4.084	4.474
Neoplasias	4.215	4.645	3.927	4.525	4.426	4.225	4.199	4.366	4.403	4.028	5.395	4.095	4.803	4.259
Enfermedades transmisibles	2.512	2.297	2.254	1.722	2.475	2.354	2.221	1.627	2.033	1.677	2.644	2.276	2.452	2.021
Afecciones periodo perinatal	1.879	1.701	1.936	1.616	1.292	1.212	1.377	1.454	1.776	967	1.137	1.219	1.357	485
Signos y síntomas mal definidos	217	99	206	347	418	388	272	480	274	279	498	272	223	200

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Figura 18. Tasa de AVPP ajustada por grandes causas lista 6/67 general municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva

twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

En relación con la mortalidad por grandes causas en las mujeres se observa que en los en los siete años analizados las enfermedades por demás causas son las que han ocupado las primeras causas de muerte en los habitantes mujeres de Tuluá, presentando una tendencia decreciente.

Las neoplasias ocupan el segundo grupo de mortalidad que tiene una mayor representación en Tuluá, le sigue la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio que en los últimos años presento una disminución en la tasa de manera constante, en orden descendente le siguen las enfermedades por causas externas, las afecciones del periodo perinatal, las enfermedades transmisibles y los signos y síntomas mal definidos.

Tabla 29. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018

AVPP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades sistema circulatorio	2.619	2.503	2.114	2.288	2.112	2.233	1.853	2.053	2.167	1.883	1.987	1.902	2.201	2.480
Neoplasias	2.304	2.811	2.288	2.497	2.500	2.215	2.393	2.666	2.385	2.232	3.330	2.392	2.520	2.406
Las demás causas	3.131	2.397	2.704	2.492	2.828	2.241	2.433	2.957	2.777	2.557	3.297	2.496	1.889	2.249
Causas externas	1.819	1.109	1.696	1.221	1.362	1.341	1.552	1.026	1.143	1.516	1.729	1.058	932	868
Enfermedades transmisibles	777	907	639	734	765	813	850	567	831	883	994	885	1.032	711
Afecciones periodo perinatal	1.319	742	577	577	412	412	577	495	577	648	577	659	478	165
Signos y síntomas mal definidos	97	5	73	137	144	199	102	252	50	59	196	166	78	89

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

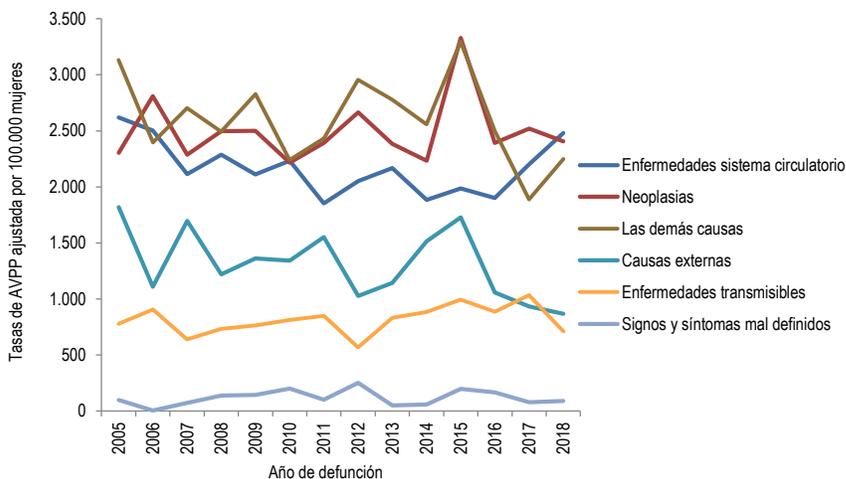


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 19. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en las mujeres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Tasa de AVPP ajustada por grandes causas en los hombres

En relación con la mortalidad por grandes causas se observa que en los siete años analizados las enfermedades por causas externas son las que han ocupado las primeras causas de muerte en los habitantes de Tuluá Valle del Cauca, presentando una tendencia decreciente.

Las enfermedades del sistema circulatorio ocupan el segundo grupo de mortalidad que tiene una mayor representación en Tuluá y en el último año se observa un crecimiento de la tendencia, le sigue la mortalidad por demás causas que en los últimos años presento una disminución en la tasa de manera constante, en orden descendente le siguen las neoplasias, luego las enfermedades trasmisibles y por último las afecciones del periodo perinatal y los signos y síntomas mal definidos.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - [facebook.com/alcaldiadetuluva](https://www.facebook.com/alcaldiadetuluva)
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

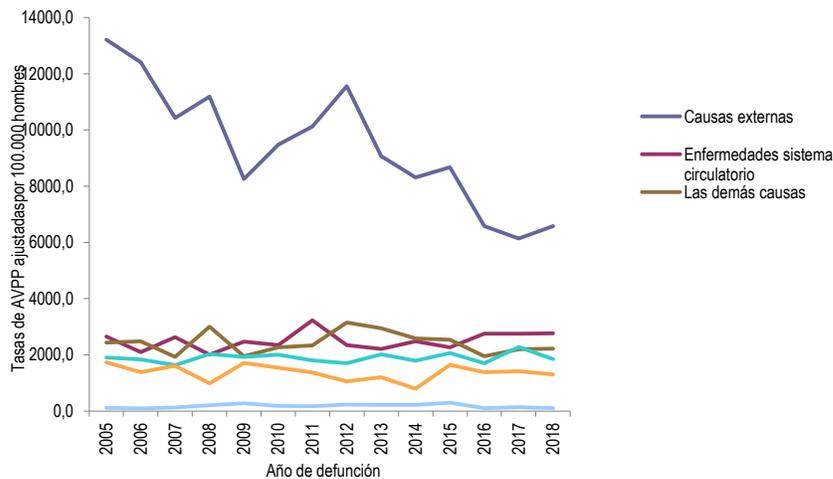
de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 30. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres de Tuluá Valle del Cauca, 2005 – 2018

AVPP	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Causas externas	13.213	12.411	10.429	11.191	8.251	9.480	10.117	11.561	9.065	8.311	8.673	6.579	6.143	6.583
Enfermedades sistema circulatorio	2.657	2.103	2.628	2.010	2.473	2.344	3.228	2.348	2.213	2.485	2.269	2.751	2.753	2.763
Las demás causas	2.438	2.487	1.925	3.004	1.948	2.266	2.331	3.155	2.944	2.590	2.540	1.950	2.195	2.224
Neoplasias	1.911	1.834	1.639	2.028	1.926	2.010	1.806	1.699	2.018	1.796	2.065	1.703	2.283	1.854
Enfermedades transmisibles	1.734	1.390	1.615	988	1.710	1.541	1.371	1.060	1.202	794	1.651	1.391	1.420	1.310
Afecciones periodo perinatal	560	959	1.359	1.039	879	799	799	959	1.199	320	560	560	879	320
Signos y síntomas mal definidos	119	94	133	210	274	189	171	228	225	220	302	105	145	111

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Figura 20. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres de Tuluá - Valle del Cauca, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo en el municipio de Tuluá según tasas ajustadas por edad

A continuación, se presenta el análisis por subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; para la estimación de las tasas ajustadas por la edad se empleó la hoja electrónica de Excel.

Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades transmisibles población general del municipio de Tuluá 2005- 2018

Enfermedades transmisibles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades infecciosas intestinales	1,67	3,51	2,80	2,55	2,74		2,45	1,51	2,25		1,39	3,55	1,09	1,28
Tuberculosis	3,92	2,21	3,82	2,68	2,90	3,40	2,56	1,43	2,33	1,87	2,99	1,70	2,96	2,92
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0,47		1,01	1,92	0,48				0,98	0,96	0,43	0,38
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,59	0,61						0,53	0,44				0,00	0,00
Meningitis	1,54	1,62	0,99	2,06	1,61		1,06	1,47	0,46	1,58	0,91	1,28	0,38	0,38
Septicemia, excepto neonatal	5,12	1,08	1,57	2,63	1,63	2,02	3,09	5,26	3,20	1,90	7,44	2,44	4,75	5,78
Enfermedad por el VIH (SIDA)	11,67	13,81	14,55	9,79	11,36	12,37	14,79	8,34	8,93	9,26	8,11	9,33	8,21	6,02
Infecciones respiratorias agudas	16,92	14,92	16,40	10,58	15,54	17,53	12,81	13,66	20,79	12,18	27,71	24,54	25,94	21,03
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	3,38	1,14	3,11	1,64	2,51	3,59	1,41	1,49	1,38	1,44	3,55		1,96	1,70

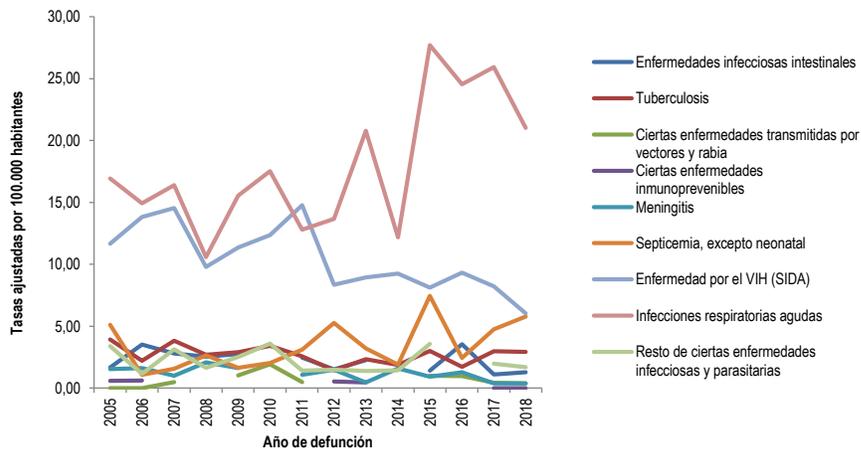


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades transmisibles en población general del municipio de Tulúa 2005 -2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Enfermedades Transmisibles en hombres

El VIH/SIDA, se constituyen en la enfermedad infecciosa que aporta una tasa ajustada de mortalidad más elevada para todo el periodo de estudio (2005 – 2018), aunque se observa una tendencia a la reducción a partir del año 2007. La segunda causa de muerte infecciosa son las infecciones respiratorias agudas, el cual presenta una considerable disminución para el 2011 respecto al 2010.

La tuberculosis es la tercera causa de muerte por enfermedades infecciosas y presenta una tendencia a la disminución, aunque casi estable en el 2011 en comparación con el 2010. Para los hombres la mortalidad por meningitis aumentó en el 2011 en un 2.2 % en comparación con el año 2010 que no se presentaron casos, pero en los últimos años presenta una tendencia a la disminución, comparándolo con el año 2007.



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Las muertes por enfermedades infecciosas intestinales en hombres, presentan una tendencia general a la reducción en el periodo 2005 - 2014. Las muertes por enfermedades transmitidas por vectores no presentan tasas en el periodo 2005 al 2008 y en el 2011 se presenta la tasa más baja comparando el periodo 2009 al 2011 que si presento casos. Se observa en menor proporción y con tendencia variable las muertes por enfermedades Inmunoprevenibles.

Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.

Enfermedades transmisibles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades infecciosas intestinales	2,29		3,70	2,05	2,54		2,26	1,19	5,05			4,05	1,06	1,01
Tuberculosis	4,73	3,61	7,29	4,73	3,20	5,03	4,58	2,02	1,99	3,22	4,98	2,98	4,70	5,72
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0,00	2,09	1,11	0	0	0	0,89	0	0,96	0,85
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	1,31	1,36						1,19					0,00	0,00
Meningitis	3,19	1,01	2,07	4,46	3,48		2,20	1,07	1,01	1,07	0,95	1,97	0,85	0,97
Septicemia, excepto neonatal	6,28	1,15	2,29	3,68	2,30	2,36	3,50	6,42	3,21	1,12	6,90	3,90	7,92	6,75
Enfermedad por el VIH (SIDA)	19,19	23,07	26,71	13,46	19,10	18,14	21,26	14,08	13,77	12,88	14,53	13,31	11,91	11,96
Infecciones respiratorias agudas	17,41	14,52	23,69	12,08	18,38	21,04	7,88	18,26	22,18	11,52	37,27	38,52	21,42	23,16
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4,96	1,25	3,24	1,16	3,11	4,37	3,15	1,10	2,09	1,05	7,12	0	2,63	0,97

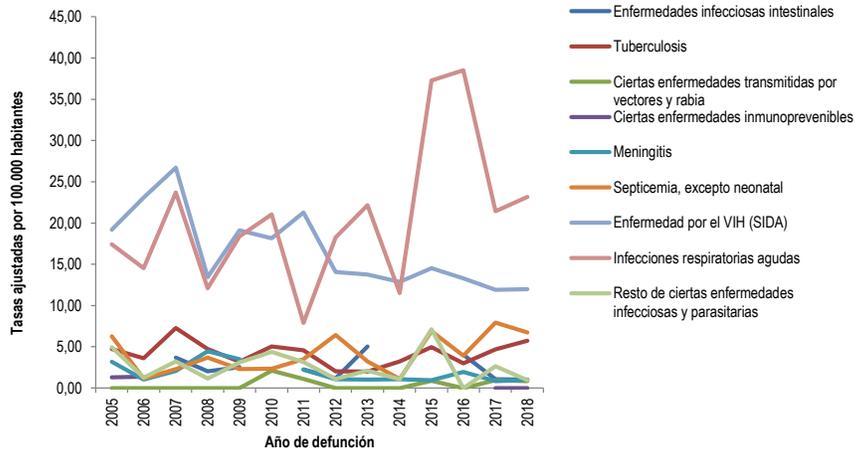


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Enfermedades Transmisibles en mujeres

Las infecciones respiratorias agudas se constituyen en la enfermedad infecciosa que aporta una tasa ajustada de mortalidad más elevada para todo el periodo de estudio (2005 – 2018), se observa una tendencia a la reducción en el año 2008 para seguir con una tendencia creciente hasta el año 2011 que es el que presenta la tasa más elevada del periodo 2005 - 2017.

La segunda causa de muerte infecciosa es el VIH/SIDA el cual presenta una considerable tendencia creciente a lo largo de los años siendo la más elevada el año 2011. Las enfermedades infecciosas intestinales es la tercera causa de muerte por enfermedades infecciosas en las mujeres de Tuluá y presenta una tendencia a la disminución, hasta el año 2010 en el que no se presentaron casos, volviendo a aumentar para el año 2011. Para las mujeres la tuberculosis ha tenido un pico en el año 2009 donde empieza a tener un comportamiento fluctuante desde el año 2010 al año 2017.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Las muertes por enfermedades infecciosas y parasitarias en mujeres, presentan una tendencia general a la reducción en el periodo 2005 - 2010, observándose que en el año 2011 no se presentaron casos. Las muertes por septicemia presentan un pico en el 2011 para presentar una tendencia creciente en el periodo 2012 – 2016. Las enfermedades transmitidas por vectores no presentan tasas en el periodo 2005 al 2006 vuelve a tener mortalidades en el año 2007, para el periodo transcurrido entre el 2008 al 2009 tampoco presenta casos en el 2010 aparecen para volver a no tener casos el municipio en el año 2011.

Se observa en menor proporción y con tendencia variable las muertes por meningitis y por enfermedades Inmunoprevenibles.

Tabla 33 Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018

Enfermedades transmisibles	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades infecciosas intestinales	1,05	6,51	2,07	2,81	2,83		2,50	1,73	0	0	2,59	3,18	1,12	1,52
Tuberculosis	3,18	0,95	1,02	0,99	2,72	1,76	0,92	0,89	2,57	0,86	1,48	0,71	1,54	0,74
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0,96	0	0	1,81	0	0	0	0	1,10	1,87	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	0	0	0,00	0,00
Meningitis		2,15						1,85		2,11	0,75	0,78	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	4,13	1,01	0,97	1,92	0,96	1,76	2,77	4,29	3,32	2,61	7,65	1,38	2,07	4,92
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,29	5,81	4,19	6,66	4,66	7,34	9,50	3,50	4,61	6,08	2,72	6,04	4,62	0,88
Infecciones respiratorias agudas	16,04	15,12	10,22	9,56	13,08	14,64	16,43	9,99	19,94	12,75	20,45	14,17	29,57	19,25
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,12	1,05	3,19	2,00	1,87	2,85	0	1,85	0,78	1,85	0,72	0	1,39	2,22

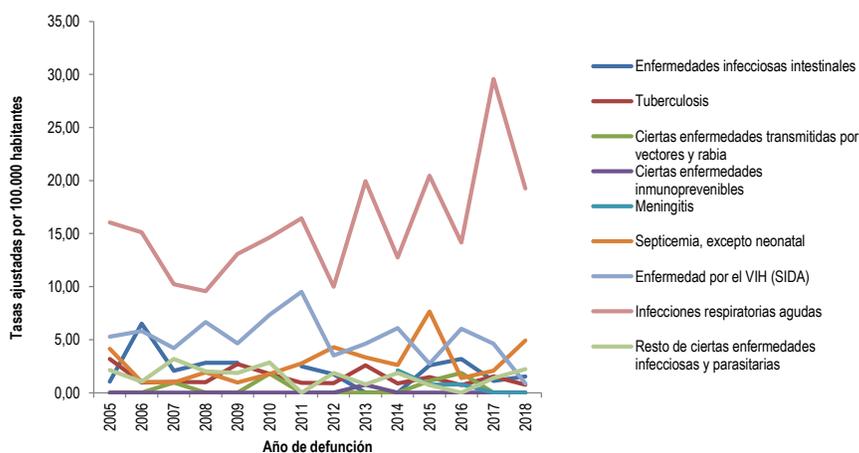


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio, de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Neoplasias

Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en población general del municipio de Tuluá 2005 -2017

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	18,46	18,89	22,78	18,19	15,50	16,39	15,99	29,03	18,35	27,75	15,78	16,16	23,68	21,25
Tumor maligno de la mama de la mujer	11,62	17,24	18,17	17,84	15,96	14,39	13,10	12,87	13,82	15,50	21,55	12,58	17,07	16,34
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	20,70	18,40	18,52	23,22	16,78	16,23	17,81	15,08	13,84	11,28	16,30	16,35	15,65	15,88
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0,66	5,61	1,64	3,54	5,75	5,23	9,42	7,29	13,55	6,26	12,04	9,29	11,29	11,05

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	14,98	16,99	18,25	20,19	16,95	12,21	9,57	17,84	18,52	11,70	12,85	13,36	13,77	11,01
Tumor maligno del estómago	16,85	13,94	14,49	16,78	14,44	15,92	11,28	14,85	8,63	9,55	11,43	10,01	8,26	9,89
Tumor maligno del cuello del útero	12,78	14,27	13,27	4,70	9,63	6,51	7,11	5,94	5,79	8,51	5,98	7,35	6,82	9,45
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	22,62	17,73	17,58	17,31	19,17	14,27	16,92	10,47	17,56	11,58	17,22	9,38	10,79	9,25
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	8,47	9,29	8,27	6,64	12,19	7,48	11,38	8,24	5,61	5,92	9,61	8,02	6,94	8,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	5,22	8,04	4,51	9,13	5,66	5,81	8,82	8,79	4,26	5,48	5,30	5,05	6,42	6,86
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	6,40	5,16	1,66	5,49	3,70	3,31	2,49	5,77	2,83	3,25	6,27	4,31	5,58	3,22
Leucemia	6,08	5,34	4,93	2,29	2,68	5,95	2,48	3,79	4,86	5,33	5,95	2,69	3,52	3,15
Tumor maligno del cuerpo del útero		1,20		1,08	0,97	0,98	0,93		0,75	4,05	0,72	0,69	1,51	1,33
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	2,45	2,35	4,63	1,09	1,50	2,02		1,42	0,89	0,93	1,72	0,85	1,22	1,17
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,00	6,82	9,29	0,96	1,74	4,43	2,87	0,00	1,63	2,33	2,16	0,00	0,00	0,00

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia

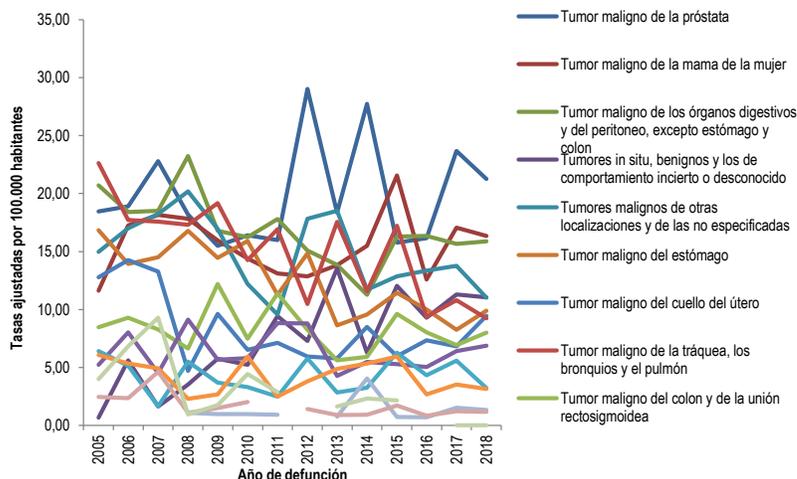


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en la población general del municipio de Tuluá 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por neoplasias en el Sexo masculino

Durante el periodo 2005 a 2017, en el municipio de Tuluá del Valle del Cauca, la neoplasia, que afecto en mayor medida a los hombres fue el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo presentando en el año 2005 una tasa ajustada de mortalidad de 416,83 por 100.000 hombres, a partir de este año y hasta el año 2011 se evidencio una tendencia a la disminución en las tasas de mortalidad ajustada; para el año 2011 se encontró una tasa de 313, 74 por cada 100.000 hombres, observándose un disminución de la tasa en este año del 0.6% con relación al 2010, año en el cual había alcanzado una tasa ajustada de 313,14 por cada 100.000 hombres.

El tumor maligno de otras localizaciones y de las no especificadas en hombres, es la neoplasia que presenta después del tumor de tráquea, los bronquios y el pulmón, las tasas más altas de mortalidad, se evidencia una reducción del 5% en el 2011 (tasa ajustada de 23,1 por 100 000 habitantes) con relación al año 2010 la tasa fue de 18,0 por 100000 habitantes. La tendencia para esta neoplasia en el periodo 2005

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

a 2011 es a la reducción, pues la reducción en el 2011 respecto al 2005 es del 7% y del 1% con relación al 2006.

El tumor maligno de los órganos digestivos para los hombres presenta en el año 2011 una tasa de 18,2 por 100000 habitantes, observándose una elevación comparándolo con el 2010 que presentó una tasa de 15,7, en general la tendencia fue decreciente si se compara el 2005 al 2016.

Las demás neoplasias que se observan en menor proporción y con tendencia variable son la neoplasia de próstata, las no especificadas, las de colon y la unión rectosigmoidea, la de los órganos genitourinarios, los tumores in situ, benignos y de comportamiento incierto, las leucemias, las de tejido linfático y hematopoyético y la de los órganos respiratorios y de pulmón.

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la próstata	18,46	18,89	22,78	18,19	15,50	16,39	15,99	29,03	18,35	27,75	15,78	16,16	23,68	21,25
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	24,91	15,22	18,85	21,01	17,53	15,77	18,23	18,08	14,97	14,52	13,42	18,45	20,48	19,26
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	36,64	17,36	26,43	23,45	25,23	20,95	20,34	16,51	28,98	14,03	16,77	12,02	13,70	13,55
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	1,42	5,86	1,21	6,70	9,25	6,85	8,96	4,31	8,45	11,45	14,14	10,67	13,56	13,48
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	14,83	15,02	20,13	24,27	17,02	13,70	12,10	20,98	17,21	15,97	16,05	14,96	14,62	11,47
Tumor maligno del estómago	25,24	19,13	19,46	18,80	22,10	23,18	18,02	20,79	12,23	10,77	17,14	14,02	8,38	10,57
Leucemia	5,72	7,87	4,76	5,05	3,39	8,77	3,37	1,85	7,14	6,76	4,79	1,89	5,84	7,42
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,74	10,20	9,71	7,47	12,06	6,68	10,24	5,65	5,49	7,23	9,15	10,80	8,48	6,51



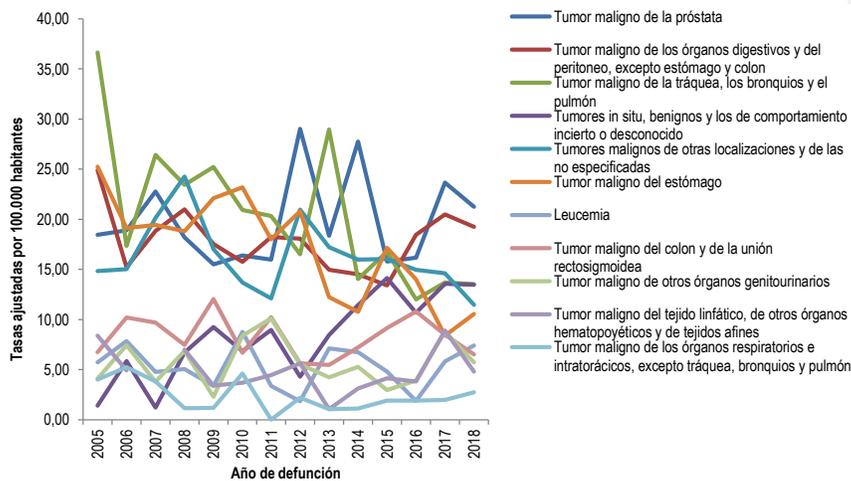
Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	4,11	7,44	3,78	6,88	2,29	8,38	10,10	5,54	4,24	5,29	2,96	3,93	8,81	5,74
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	8,41	4,95		7,00	3,43	3,70	4,44	5,64	1,07	3,14	4,14	3,83	8,89	4,81
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	4,02	5,25	3,81	1,17	1,20	4,60	0	2,19	1,07	1,12	1,92	1,92	1,99	2,75

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en hombres del municipio, de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por neoplasias en el Sexo femenino

Durante el periodo 2005 a 2017, en el municipio de Tuluá del Valle del Cauca, la neoplasia, que afecto en mayor medida a las mujeres fue el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon, presentando en el año 2005 una tasa ajustada de mortalidad de 17.0 por 100.000 mujeres, para el 2006 y 2008 Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

se observó una tendencia creciente de 20.9 y 24.8 respectivamente, el 2007 y el 2011 con respecto al 2005 permanecieron con cifras similares, disminuyendo la proporción para los años 2009 y 2010 (16.3 y 16.4).

El tumor maligno de mama en mujeres, es la neoplasia que presenta después del tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon, las tasas más altas de mortalidad, se evidencia una elevación del 6% en el 2006 (tasa ajustada de 17,0 por 100 000 habitantes) con relación al año 2011 la tasa fue de 13,0 por 100000 habitantes. La tendencia para esta neoplasia en el periodo 2005 a 2014 es inestable ya que en algunos años disminuye y en otros aumenta, analizando el año 2005 con respecto al año 2011 la tendencia es a la elevación ya que su proporción es de es del 11% y del 13%.

Los tumores malignos de otras localizaciones y las no especificadas para las mujeres presenta en el año 2011 una tasa de 15.2, por 100.000 mujeres, observándose una elevación si se compara con el 2006, 2007 y el año 2008 que presentaron una tasa de 18.5, 16.5 y 16.9 respectivamente, en general la tendencia fue decreciente si se compara el 2005 al 2016.

Las demás neoplasias que se observan en menor proporción y con tendencia variable son tumor maligno de órganos digestivos la tráquea, los bronquios y el pulmón, el tumor maligno de estómago, el tumor maligno de cuello de útero, el tumor maligno de colon y la unión rectosigmoidea, la de los órganos genitourinarios, los tumores in situ, benignos y de comportamiento incierto, las leucemias, las de tejido linfático y hematopoyético y la de los órganos respiratorios y de pulmón.



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018

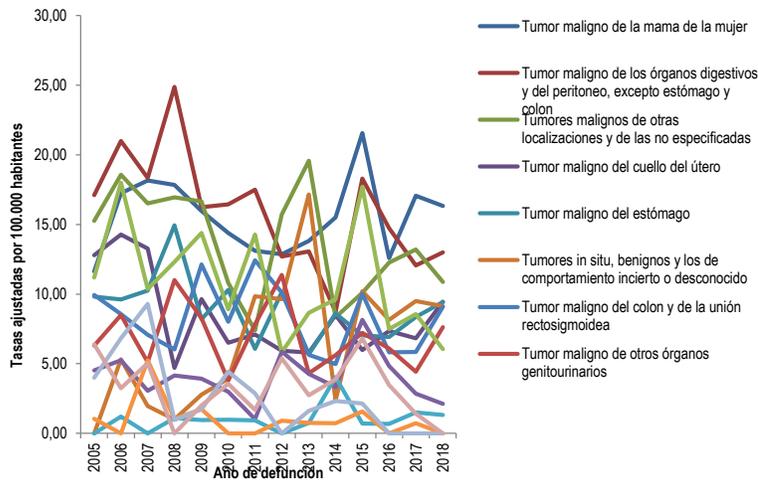
Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tumor maligno de la mama de la mujer	11,62	17,24	18,17	17,84	15,96	14,39	13,10	12,87	13,82	15,50	21,55	12,58	17,07	16,34
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,10	20,99	18,35	24,87	16,23	16,45	17,50	12,71	13,05	8,73	18,29	14,73	12,06	13,01
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	15,26	18,57	16,52	16,93	16,64	10,81	7,40	15,71	19,56	8,33	10,10	12,27	13,19	10,86
Tumor maligno del cuello del útero	12,78	14,27	13,27	4,70	9,63	6,51	7,11	5,94	5,79	8,51	5,98	7,35	6,82	9,45
Tumor maligno del estómago	9,81	9,61	10,26	14,94	8,19	10,29	6,06	10,14	5,68	8,61	7,02	6,93	8,36	9,43
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	5,31	1,97	1,00	2,79	3,92	9,84	9,65	17,14	2,37	10,22	8,15	9,51	9,14
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	9,93	8,56	7,08	6,02	12,12	8,03	12,42	10,12	5,63	4,97	10,01	5,81	5,84	9,09
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,30	8,51	5,12	11,01	8,27	3,78	7,83	11,38	4,32	5,61	7,23	6,10	4,43	7,63
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	11,19	18,00	10,37	12,30	14,39	8,90	14,28	5,82	8,65	9,64	17,71	7,49	8,57	6,05
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	4,51	5,26	3,05	4,16	3,92	3,00	1,01	5,88	4,26	3,33	8,15	4,85	2,84	2,12
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	1,20	0	1,08	0,97	0,98	0,93	0	0,75	4,05	0,72	0,69	1,51	1,33
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	1,05	0	5,26	1,04	1,74	0	0	0,92	0,75	0,73	1,58	0	0,73	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	4,00	6,82	9,29	0,96	1,74	4,43	2,87	0	1,63	2,33	2,16	0	0,00	0,00
Leucemia	6,40	3,25	5,04	0	2,02	3,56	1,68	5,40	2,75	3,88	6,80	3,47	1,41	0,00



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada para las neoplasias en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Enfermedades del sistema circulatorio

A Continuación, se presenta el análisis de las tasas de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio, por género.

Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio población general municipio de Tulú 2005 -2018

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	128,12	104,60	107,51	97,19	94,04	90,43	104,31	82,33	86,87	87,74	70,74	87,99	92,27	89,13
Enfermedades cerebrovasculares	49,58	35,68	46,47	49,86	51,67	53,61	41,51	48,68	43,47	44,36	39,03	39,68	36,90	43,30
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,40	18,84	10,19	15,82	14,20	13,41	18,08	11,41	10,28	14,52	11,33	9,60	8,91	13,45
Enfermedades hipertensivas	19,75	14,58	16,85	12,08	15,76	14,77	12,88	14,34	11,40	9,03	17,79	13,27	18,57	10,60
Insuficiencia cardíaca	14,83	7,49	9,92	6,57	8,32	6,27	10,71	6,16	1,79	3,17	3,46	4,69	6,28	5,51
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	8,34	9,33	9,67	9,27	4,12	6,24	1,92	4,71	5,42	2,65	10,04	7,19	5,27	5,24
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0,57	0,60	1,08	0	0,57	0,51	0	0,96	0	0	0	0,38	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0,47	0	0,57	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,58	0,56	1,10	0	0	0	0	0	0,45	0,50	0	0	0,00	0,00

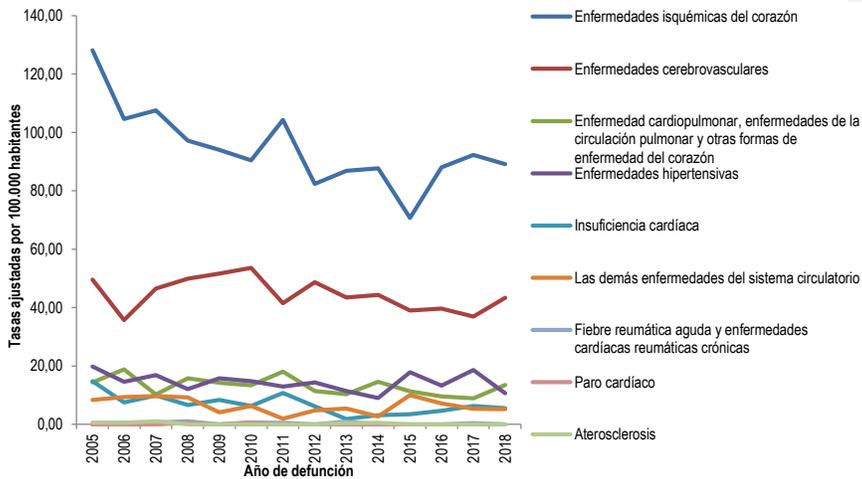


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en la población general del municipio de Tuluá, 2005 -2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el Sexo masculino

Para el periodo 2005 al 2017, Las enfermedades isquémicas del corazón se constituyen en la enfermedad circulatoria que tiene la tasa ajustada de mortalidad más elevada para los hombres observándose una tendencia sostenida a la disminución en este periodo, alcanzando un decremento del 32% en el 2011 con relación al 2005, el cual presentó la tasa más elevada del periodo (166,0 por 100.000 hombres).

La segunda causa de muerte por enfermedad circulatoria, según la tasa de mortalidad ajustada es la enfermedad cerebro vascular. La cual presentó el indicador más elevado en el año 2010 (54,3 por 100.000 hombres). En el año 2011 se observa una disminución del 7.0% respecto a 2010 y del 5% respecto al año 2009. En general la tendencia es variable.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

La tercera causa de mortalidad por enfermedades circulatorias en hombres son las enfermedades hipertensivas, la tasa más elevada de todo el periodo se presentó en el año 2007 (23,7 por 100.000 hombres) y el punto más bajo en el año 2006 (11,5 por 100.000 hombres). El año 2011 presentó una disminución del 1.4% respecto a 2010 y del 4.7% respecto al año 2009.

La enfermedad cardiopulmonar presenta el pico más alto del periodo en el año 2011 (25,4 por 100.000 hombres) y el más bajo en el año 2007 (8,4 por 100.000 hombres), observándose una tendencia variable en esta causa de muerte en el resto de años. La insuficiencia cardiaca presenta la tasa más elevada en el año 2005 (18,0 por 100.000 hombres) y la más baja en el año 2010 (5,9 por 100.000 hombres). En el año 2011 la reducción respecto a 2005 es del 6%.

Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	166,01	126,20	141,29	119,55	123,82	115,17	134,72	104,87	108,09	108,98	93,33	121,73	131,09	118,47
Enfermedades cerebrovasculares	37,11	37,14	50,48	53,93	52,70	54,36	48,33	58,97	45,63	51,67	40,98	51,31	43,11	42,19
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,61	14,05	8,47	17,28	19,96	12,59	25,49	12,05	7,52	17,00	15,46	10,12	11,12	17,27
Enfermedades hipertensivas	22,36	11,59	23,76	13,75	18,87	16,11	14,78	16,07	17,13	13,51	23,78	19,29	21,88	12,36
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,95	12,79	10,15	8,38	5,82	10,56	2,25	6,51	9,45	3,20	15,49	11,84	5,74	7,71
Insuficiencia cardiaca	18,07	7,73	9,42	7,30	10,54	5,98	12,13	6,70	1,07	5,39	3,15	4,95	4,03	5,86
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	1,26	0	0	0	1,25	0	0	1,15	0	0	0	0,86	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Aterosclerosis	0	1,25	1,27	0	0	0	0	0	0	1,12	0	0	0,00	0,00

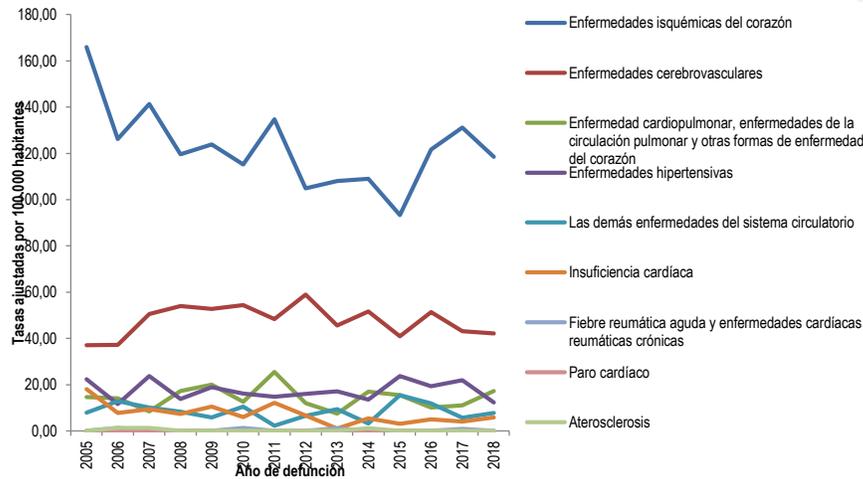


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en el Sexo femenino

La causa de muerte por enfermedad circulatoria de mayor incidencia en las mujeres es la enfermedad isquémica del corazón, alcanzando una tasa ajustada máxima en el año 2005 de 96,4 y una mínima de 69,9 en el año 2009. El año 2011 presenta una elevación del 9% respecto a 2010 y del 10% respecto a 2009. En general, se observa una tendencia hacia la disminución.

El segundo tipo de muerte circulatoria en las mujeres es la enfermedad cerebrovascular, la cual alcanza una tasa máxima de 59,7 en el año 2005 y una mínima en el año 2006 (34,3).

Le siguen en orden decreciente las enfermedades hipertensivas que alcanzaron la tasa más elevada en el año 2005 y la tasa mínima en el año 2018. En el año 2011 la tasa fue de 11,2 siendo un 2.1 más baja que en el año 2010. La enfermedad cardiopulmonar, presenta una tasa ajustada para el año 2011 de 12,0,

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

siendo esta un 1.9% más baja que en el año 2010. El pico más alto del periodo se alcanzó en el año 2006 (22,8) y el más bajo en el año 2009 con una tasa de 9,8. La insuficiencia cardíaca presenta una tendencia marcada hacia la disminución.

Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018

Enfermedades del sistema circulatorio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades isquémicas del corazón	96,49	86,88	79,84	78,88	69,90	70,72	79,66	64,88	70,72	71,01	53,75	62,62	64,43	67,34
Enfermedades cerebrovasculares	59,73	34,40	42,95	46,62	51,27	53,26	36,00	41,07	41,61	38,99	37,41	30,87	31,84	44,07
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	14,35	22,87	11,64	14,63	9,80	13,98	12,08	10,77	12,32	12,35	8,06	9,33	7,14	10,48
Enfermedades hipertensivas	17,57	16,96	11,11	10,67	13,33	13,67	11,27	13,00	7,13	5,79	13,53	9,02	15,96	9,24
Insuficiencia cardíaca	11,87	7,29	10,24	5,96	6,66	6,59	9,34	5,72	2,31	1,64	3,73	4,46	8,08	5,43
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	8,50	6,35	9,24	10,08	2,71	2,79	1,69	3,24	2,43	2,23	6,03	3,60	4,82	3,51
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	1,10	1,96	0	0	0,92	0	0,78	0	0	0	0,00	0,00
Paro cardíaco	0	0	0	0,84	0	1,06	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Aterosclerosis	1,05	0	0,97	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0	0,00	0,00

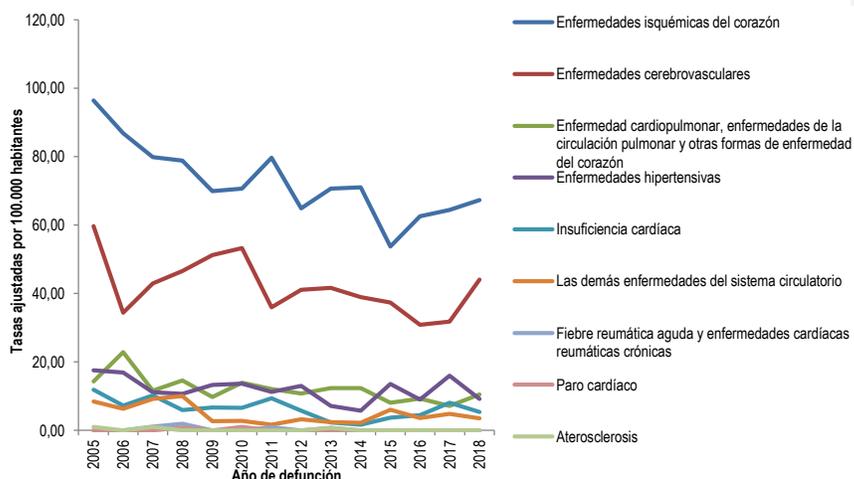


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Comparativo Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio hombres vs. Mujeres

La principal causa de muerte por enfermedades circulatorias, tanto para hombres como para mujeres, son las enfermedades isquémicas del corazón. La tasa de muerte por enfermedades isquémicas del corazón es mucho más alta en los hombres; (para el año 2011 es 55.1 % más baja en las mujeres); la tasa de muerte por enfermedades cerebrovasculares también es más baja en las mujeres, para el 2011 es 12.4% más baja en las mujeres. La tasa de muertes por enfermedades hipertensivas también es más baja en las mujeres (3.5% más baja para el año 2011). La tasa de muertes por enfermedades cardiopulmonares también es más baja en las mujeres (13.4% más baja para el año 2011).

Casos de mortalidad por enfermedades del período perinatal

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 40. Casos de mortalidad para las enfermedades del periodo perinatal en población general del municipio de Tuluá, 2005 -2018

Periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	9	9	7	9	8	9	5	5	8	5	9	2	8	5
Sepsis bacteriana del recién nacido	2	0	3	1	2	1	3	3	4	0	0	1	2	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	1	3	1	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	3	2	4	4	3	0	3	3	1	3	1	2	3	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	1	1	1	0	1	1	2	2	0	1	3	1	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9	8	6	4	3	3	4	5	5	3	2	7	3	0

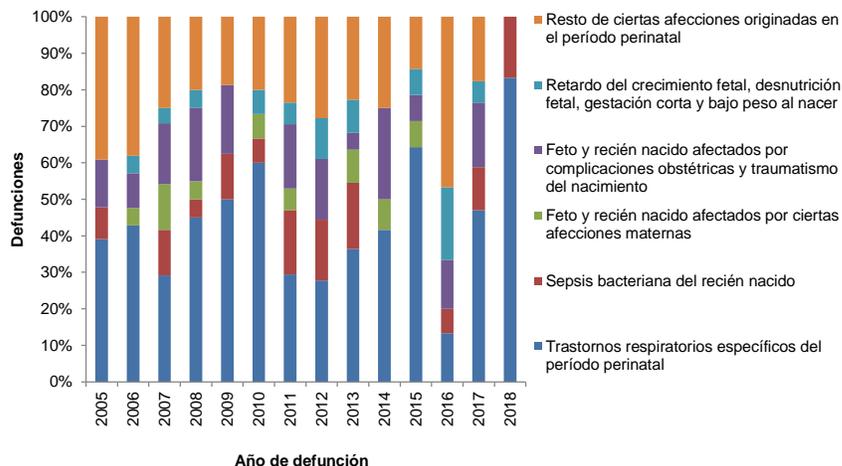


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 30. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal población general del municipio de Tuluá, 2005 -2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en el Sexo masculino

Para el periodo 2005 al 2017, en las afecciones originadas en el periodo perinatal, los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal se constituyen en la tasa ajustada de mortalidad más elevada para los hombres observándose una tendencia variable con una tasa de 1.0 en el 2011, siendo la tasa más baja en el periodo, el año 2006 presentó la tasa más elevada del periodo (7.6).

La segunda causa de muerte por las afecciones originadas en el periodo perinatal fue las afecciones originadas en el periodo perinatal, seguida en orden decreciente por las complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, sepsis bacteriana del recién nacido, feto y recién nacido afectado por afecciones maternas y retardo del crecimiento fetal desnutrición fetal.



Tuluá

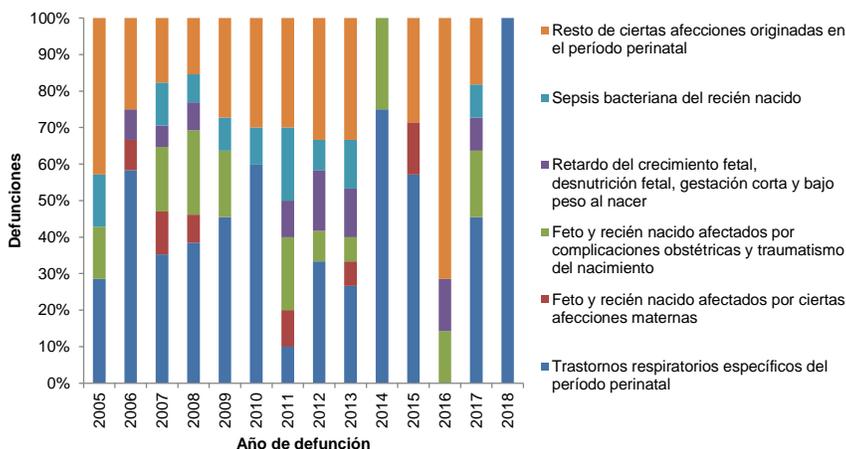
de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 41. Casos de para las enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018.

Periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	2	7	6	5	5	6	1	4	4	3	4	0	5	4
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	1	0	3	3	2	0	2	1	1	1	0	1	2	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	1	1	1	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	0	2	1	1	1	2	1	2	0	0	0	1	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	3	3	3	2	3	3	3	4	5	0	2	5	2	0

Figura 31. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018





Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en el Sexo femenino

Para el periodo 2005 al 2017, en las afecciones originadas en el periodo perinatal, los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal se constituyen en la tasa ajustada de mortalidad más elevada para las mujeres observándose una tendencia variable con una tasa de 4.5 en el 2011, el año 2005 presentó la tasa más elevada del periodo (7.9) y el año 2007 presentó la tasa más baja del periodo (1.1).

La segunda causa de muerte por las afecciones originadas en el periodo perinatal fue las afecciones originadas en el periodo perinatal, seguida en orden decreciente por las complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento, sepsis bacteriana del recién nacido, feto y recién nacido afectado por afecciones maternas y retardo del crecimiento fetal desnutrición fetal.

Tabla 42. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018

Periodo perinatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	7	2	1	4	3	3	4	1	4	2	5	2	3	1
Sepsis bacteriana del recién nacido	1	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	1	1	1
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	2	2	1	1	1	0	1	2	0	2	1	1	1	0
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6	5	3	2	0	0	1	1	0	3	0	2	1	0

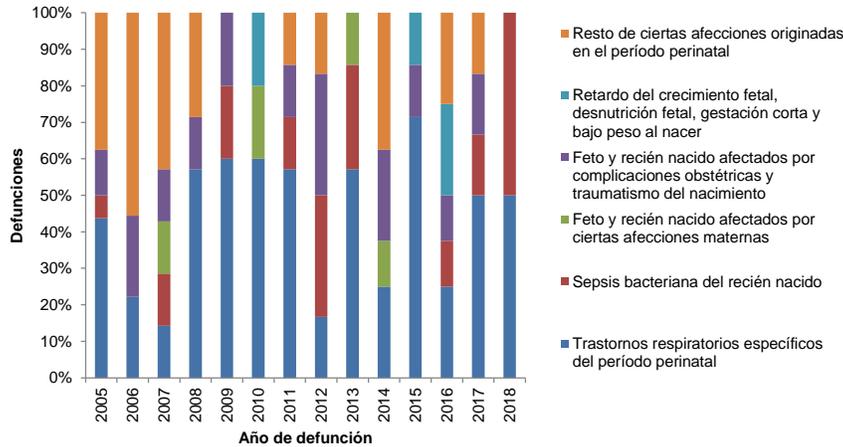


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 32. Mortalidad por enfermedades del periodo perinatal en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Porcentaje de mortalidad por ciertas afecciones originadas del periodo perinatal

Para el año 2018, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Tuluá, el 46,67% ocurren por ciertas afecciones del periodo perinatal, este porcentaje es más alto que el observado en el Departamento del Valle del Cauca (27,44%). Figura 30

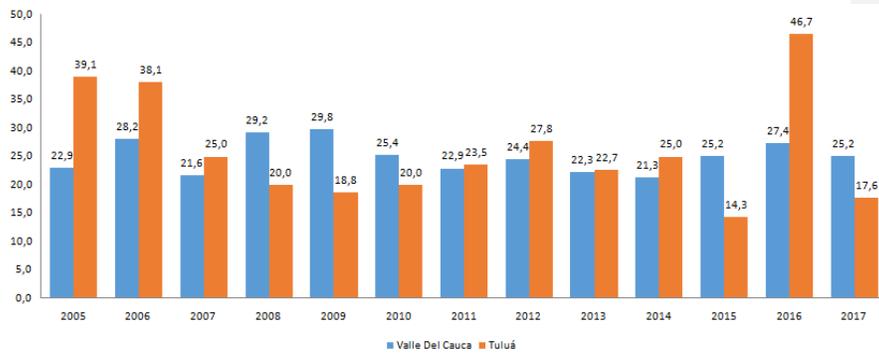


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 33. Porcentaje de mortalidad por resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal municipio de Tuluá, 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 trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal

Para el año 2017, del total de casos de muertes del periodo perinatal en el municipio de Tuluá, el 13,33% ocurren por trastornos específicos del periodo perinatal, este porcentaje es más bajo que el observado en el Departamento del Valle del Cauca (35,02%). Figura 31

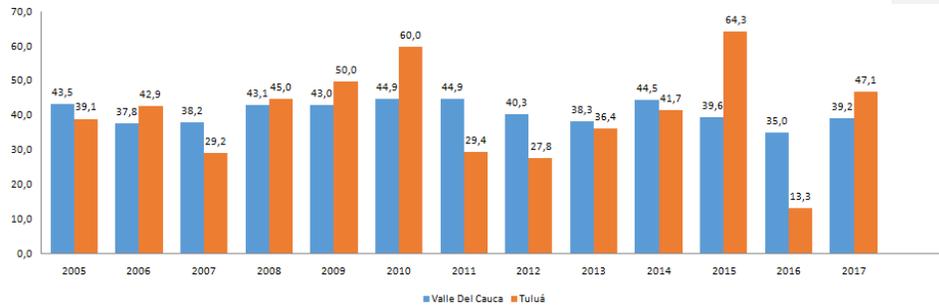


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 34. Porcentaje de mortalidad por trastornos respiratorios específicos del período perinatal municipio de Tuluá, 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



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Causas Externas

Tabla 43. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en población general del municipio de Tulúá, 2005 -2018

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	133,45	113,74	94,73	96,40	70,34	80,14	86,85	99,77	71,81	66,45	60,97	44,84	41,64	46,33
Accidentes de transporte terrestre	24,95	16,63	23,83	19,72	20,78	19,86	17,94	19,04	17,52	20,33	23,87	15,84	19,10	12,23
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	5,49	5,61	4,71	6,81	4,99	5,96	6,37	5,62	6,87	6,53	10,25	6,35	3,78	6,17
Eventos de intención no determinada	2,31	7,31	4,87	7,59	5,65	4,69	4,74	4,32	4,74	4,90	5,34	2,74	2,17	5,44
Accidentes que obstruyen la respiración	1,12	2,91	4,81	1,64	3,08	2,11	1,04	0,55	0,47	0,00	1,82		0,00	1,70
Los demás accidentes	2,31	2,10	1,05	3,19	4,56	2,03	2,39	1,96	1,93	1,95	2,68	2,24	0,78	1,58
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,01	1,52	3,10	3,68	0,51	2,10	1,92	1,05	0,00	1,01	1,45	0,99	1,49	1,08
Las demás causas externas	1,11	0,00	0,47	0,45	1,43	0,00	0,48	1,01	0,00	0,00	0,44		0,48	0,83
Caídas	1,73	0,60	1,06	1,64	0,96	1,09	1,51	0,53	0,91	1,81	3,89	4,70	1,27	0,74
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,52	0,49	0,45	0,54	2,08	0,46	0,48	0,89	0,00	0,00	0,46	0,43	0,43
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,60	0,00	0,48	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,59	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,52	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00

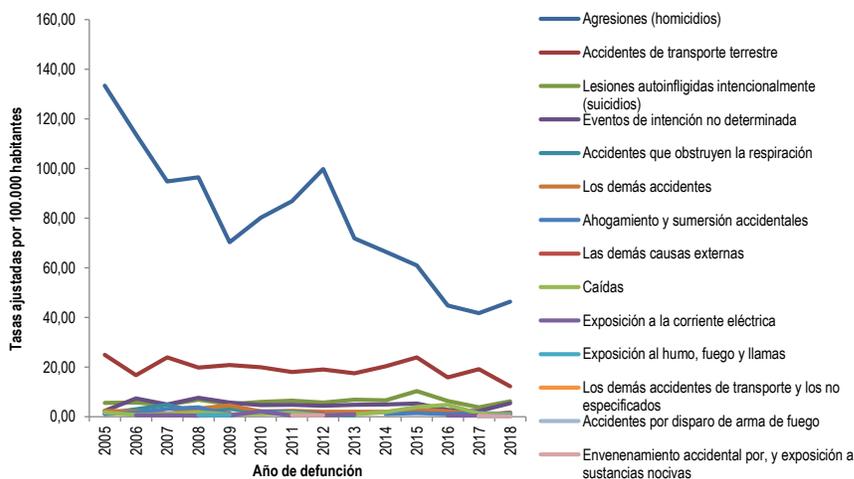


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en la población general del municipio de Tuluá, 2005 –2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Muertes por causas externas en hombres

Los homicidios se constituyen en la principal causa de muerte por causa externa en hombres, alcanzando el pico máximo en el año 2005 (255,3) y el mínimo en el año 2009 (139,1). Para el año 2011 se observa un incremento del 8.1 % respecto a 2010, y del 22.3% con relación al año 2009. La tendencia del periodo es variable pero en general tendiendo a la disminución.

Los accidentes de transporte terrestre se constituyen en el segundo tipo de muerte por causa externa en hombres, alcanzando un pico máximo en el año 2005 (49,0) y un mínimo en el 2011 (29.92). En general, se observa una tendencia a la reducción, en el periodo 2005 al 2016.

Los eventos de intención no terminada presentan una tendencia variable con años elevándose y otros disminuyendo. En este tipo de muerte sin identificar la intención se encuentran incluidos algunos homicidios, suicidios y muertes accidentales.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Le siguen en orden decreciente Los suicidios que en hombres alcanzaron su máxima expresión en el año 2008 (12,8) y el punto mínimo en el año 2005 (8,1). Le siguen lo demás accidentes, que obstruyen la respiración, ahogamiento y sumersión accidentales y accidentes por disparo de armas de fuego.

Todas las tasas descritas se estiman por 100.000 habitantes.

Tabla 44. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	255,3 5	221,0 8	183,9 2	186,6 1	139,1 3	153,3 5	161,4 2	194,2 7	137,9 9	123,8 6	112,8 3	81,3 6	77,3 3	88,2 9
Accidentes de transporte terrestre	49,05	29,99	39,70	38,80	34,34	33,93	29,93	34,59	29,17	34,05	44,21	30,0 4	30,2 1	22,3 0
Eventos de intención no determinada	2,35	13,21	8,12	15,18	10,30	9,09	10,58	7,33	5,17	9,04	7,07	4,92	3,74	11,1 4
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	8,12	11,66	8,12	12,84	8,18	10,63	11,69	11,27	13,64	10,87	18,11	10,2 5	7,30	10,9 2
Accidentes que obstruyen la respiración	2,49	4,86	7,67	3,37	5,45	3,18		1,08	0,91		1,89		0,00	2,83
Los demás accidentes	2,62	4,60	1,27	4,96	8,95	4,17	5,33	3,22	3,20	0,97	1,96	2,88	0,86	2,61
Las demás causas externas	2,28	0	1,05	0,88	1,05	0	1,11	2,25	0	0	0	0	0,00	1,81
Caídas	3,84	1,29	2,18	3,35	1,01	2,42	3,35	1,19	0,91	4,04	7,90	9,01	2,00	1,67
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,04	2,01	3,28	6,82	1,05	2,20	4,26	2,12		2,05	0,93	1,94	2,98	1,05
Exposición al humo, fuego y llamas	0	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,99
Exposición a la corriente eléctrica	0	1,15	0,98	0,88	1,17	4,54	1,02	0	1,89	0	0	0,96	0,86	0,85
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	1,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,03	0	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	1,17	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	1,10	0	0	0	1,18	1,06	0	0	0	0	0,86	0,00

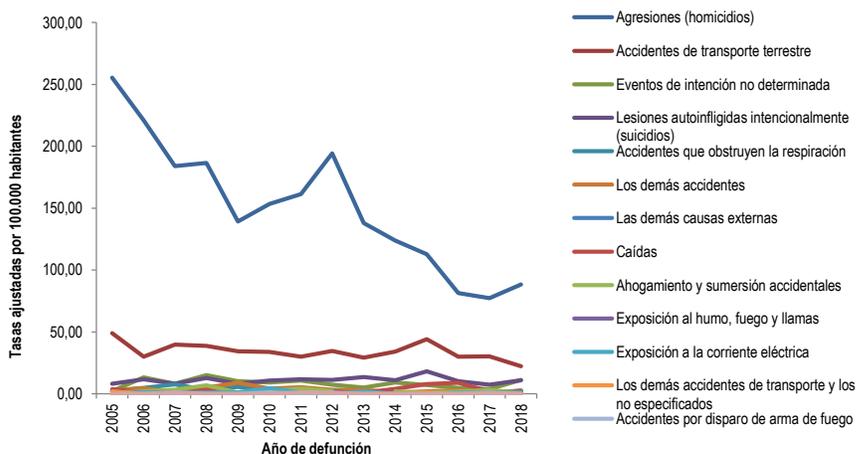


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Muertes por causas externas en mujeres

Los homicidios se constituyen en la principal causa de muerte por causa externa en las mujeres, alcanzando el pico máximo en el año 2005 (23,8) y el mínimo en el año 2009 (8.5). Para el año 2011 se observa un incremento del 4.0 % respecto a 2010, y del 5.7% con relación al año 2009. La tendencia del periodo es variable pero en general tendiendo a la disminución.

Los accidentes de transporte terrestre se constituyen en el segundo tipo de muerte por causa externa en mujeres, alcanzando un pico máximo en el año 2007 (9,74) y un mínimo en el 2008 (2.8). En general, se observa una tendencia variable según los años analizados en el periodo.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Los suicidios presentan una tendencia variable tendiendo a la disminución a través de los años. Le siguen en orden decreciente los eventos de intención no determinada. En este tipo de muerte sin identificar la intención se encuentran incluidos algunos homicidios, suicidios y muertes accidentales.

Le siguen lo demás accidentes que obstruyen la respiración, que en las mujeres alcanzaron su máxima expresión en el año 2007 (2,2).

Todas las tasas descritas se estiman por 100.000 habitantes.

Tabla 45. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en mujeres del municipio, de Tuluá 2005 – 2018

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agresiones (homicidios)	23,90	15,53	14,13	14,84	8,59	13,30	17,28	12,66	9,71	13,05	12,07	9,90	6,93	6,26
Accidentes de transporte terrestre	3,08	4,90	9,75	2,88	9,73	7,43	7,58	5,39	7,38	8,87	6,18	3,67	9,30	3,95
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	3,03	0	1,96	1,90	1,99	1,79	1,77	0,94	0,96	2,56	3,81	3,15	0,87	2,09
Ahogamiento y sumersión accidentales	1,04	0,95	3,18	0,98	0	2,08	0	0	0	0	2,13	0	0,00	1,11
Accidentes que obstruyen la respiración	0	1,20	2,29	0	0,90	1,15	1,99	0	0	0	1,82	0	0,00	1,10
Eventos de intención no determinada	2,21	2,13	2,07	1,04	1,91	0,92	0	1,73	4,29	1,64	4,13	0,91	1,04	0,70
Los demás accidentes	2,24	0	0,91	1,71	0,83	0	0	1,01	0,91	2,93	3,22	1,38	0,66	0,67
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Caidas	0	0	0	0	0,90	0	0	0	0,75	0	0,72	1,45	0,66	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0	0	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0,97	1,15	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	1,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Las demás causas externas	0	0	0	0	1,88	0	0	0	0	0	0,89	0	0,90	0,00

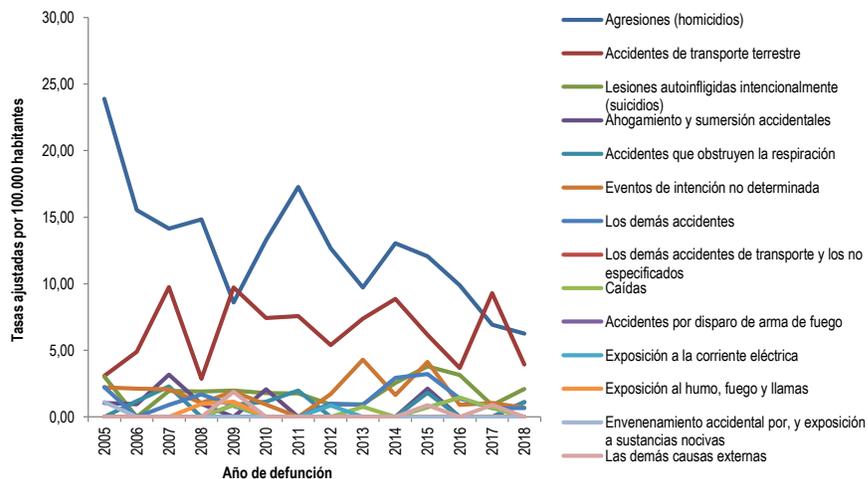


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 37. Tasa de mortalidad ajustada para las causas externas en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Demás Causas

Tabla 46. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en población general del municipio de Tuluá, 2005 -2018

Demás causas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	42,45	37,08	29,99	38,62	32,95	23,87	31,30	36,53	35,35	30,80	30,23	27,45	32,48	24,53
Diabetes mellitus	41,60	35,38	36,18	36,27	27,78	27,70	25,68	28,79	20,92	17,83	24,55	19,74	16,28	20,89
Resto de enfermedades del sistema digestivo	20,11	22,11	23,88	30,75	20,11	16,75	19,07	25,73	22,17	20,70	23,66	16,49	12,83	15,42
Enfermedades del sistema urinario	13,18	12,77	15,41	14,48	11,77	14,96	14,44	17,05	20,78	15,24	15,46	15,38	15,11	14,30
Resto de las enfermedades	12,67	20,39	13,42	11,82	15,03	17,27	10,41	12,22	12,41	11,27	15,42	11,25	10,77	11,51
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	7,71	7,83	3,33	10,44	8,91	7,29	4,99	9,20	10,09	8,69	6,99	4,64	3,97	9,63
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	6,16	5,99	5,96	6,46	5,19	4,02	4,03	3,82	4,23	7,77	9,98	5,03	8,98	7,95
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,85	6,07	4,08	6,03	10,29	10,70	6,32	9,25	6,40	14,89	11,64	8,51	13,39	7,78
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,89	2,24	1,65	9,54	4,95	7,74	6,63	5,54	9,17	4,82	6,90	5,24	3,26	6,72
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1,21	1,76	5,49	4,32	5,40	3,21	2,03	5,84	4,37	4,02	4,79	1,41	2,44	3,31
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1,68	4,46	4,53	2,03	2,56	3,95	6,36	6,80	4,29	4,52	2,17	2,95	5,60	3,10
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,49	0,49	0,00	0,46	2,25	1,69	2,03	0,81	2,72
Hiperplasia de la próstata	0,58	0	1,07	0	0	2,53	1,00	1,48	0,45	0,50	0,88	0,82	0,40	1,20
Embarazo, parto y puerperio	2,68	1,63	1,91	0,52	1,40	1,46	0,93	2,41	0,44	0,50	0,96	0,44	0,00	0,00

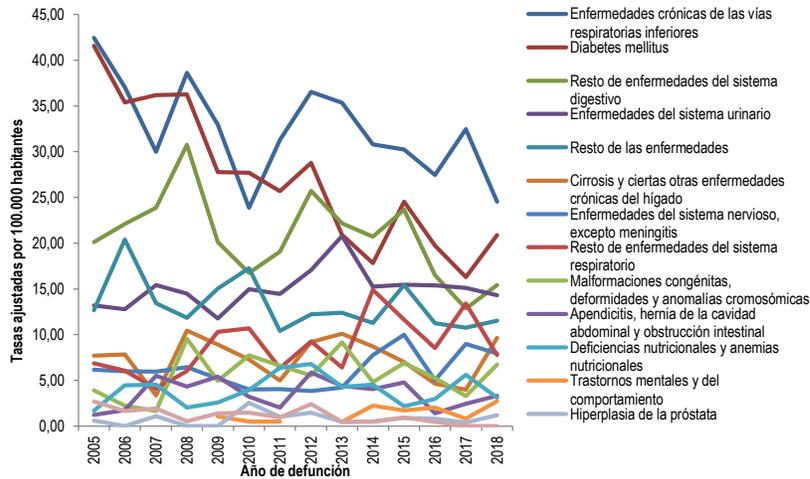


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en población general del municipio de Tuluá, 2005-2017



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Otras muertes en hombres

Las muertes por enfermedades crónicas de las vías respiratorias en hombres, son las más frecuentes en este tipo de muerte; alcanzando un pico máximo de 63 % en el año 2005. En el año 2010 se presentó la menor incidencia y hubo una reducción en la tasa del 15% con relación al 2011, de 2% respecto a 2009.

La diabetes mellitus es la segunda causa en este grupo, alcanzando un pico máximo para el año 2006 (41,7) y un punto mínimo en el año 2009 21,6. Para el año 2011 se aumentó la tasa en un 10% respecto a 2010, le siguen en orden descendente el resto de enfermedades del sistema digestivo, enfermedades del sistema urinario, resto de enfermedades, la cirrosis y ciertas enfermedades crónicas del hígado y resto de enfermedades del sistema respiratorio, las demás se presentaron en menor proporción.



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 47. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en hombres del municipio de Tulúa, 2005 – 2018

Demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	63,22	46,22	34,00	45,98	33,77	31,05	46,34	52,02	42,37	33,88	40,15	31,87	44,57	31,08
Diabetes mellitus	33,09	41,70	37,69	35,77	21,62	27,07	31,77	26,15	11,69	16,76	20,84	23,42	18,29	21,88
Enfermedades del sistema urinario	14,39	20,76	20,02	18,93	13,13	14,10	14,63	20,92	23,60	18,84	13,41	17,07	24,66	17,18
Resto de enfermedades del sistema digestivo	23,97	20,84	24,36	37,63	18,85	14,76	17,39	31,41	30,94	15,83	26,03	16,93	14,98	16,40
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	8,12	3,52	6,88	4,75	7,05	5,65	4,17	4,36	4,11	8,96	10,74	6,95	9,54	13,38
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	7,20	8,30	2,55	8,62	12,65	13,95	6,65	11,13	13,85	26,30	14,65	8,29	15,74	12,67
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	7,67	10,64	3,68	17,00	9,72	10,62	4,43	11,07	11,54	13,60	7,17	5,13	5,62	11,20
Resto de las enfermedades	12,12	18,82	10,03	13,09	14,33	16,14	10,23	10,77	8,42	12,30	12,45	13,33	9,09	7,67
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,09	4,40	3,30	9,90	4,22	8,85	6,57	6,46	9,64	5,31	6,39	4,06	5,29	5,94
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1,41	4,89	6,26	2,21	4,72	4,56	7,97	9,66	4,31	7,50	0,95	5,03	9,50	5,83
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1,27	1,23	5,74	2,33	6,93	3,53	1,11	7,55	7,60	8,39	4,96	1,07	3,98	4,00
Hiperplasia de la próstata	1,31		2,40	0,00	0,00	5,85	2,29	3,39	1,07	1,12	2,01	2,03	0,99	2,94
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	1,13	0,00	0,00	1,01	4,21	2,06	1,88	0,99	1,95

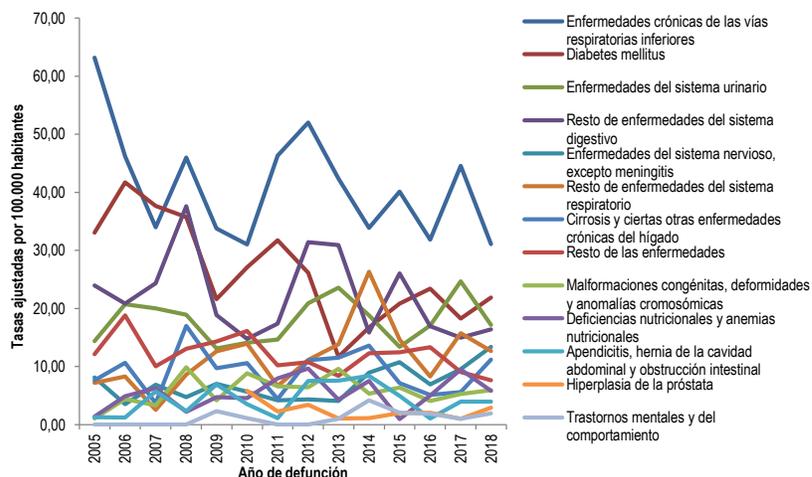


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

Otras muertes en mujeres

Las muertes por diabetes en mujeres, son las más frecuentes en este tipo de muerte; alcanzando un pico máximo de 48.5 % en el año 2005. En el año 2010 se presentó la menor incidencia con 20.7% y hubo una reducción en la tasa del 7.4% con relación al 2010, de 12.1% respecto a 2009.

Las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores fue la segunda causa en este grupo, alcanzando un pico máximo para el año 2008 (32,6) y un punto mínimo en el año 2010 con 18.1%. Para el año 2011 se aumentó la tasa en un 1% respecto a 2010 y 14.2% respecto al año 2009, le siguen en orden descendente el resto de enfermedades del sistema digestivo, el resto de enfermedades, las enfermedades del sistema urinario, resto de enfermedades del sistema respiratorio y la cirrosis y ciertas enfermedades crónicas del hígado, las demás se presentaron en menor proporción.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 48. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 - 2018

Demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,08	29,72	26,84	32,65	32,35	18,11	19,85	24,89	29,86	28,27	23,43	23,85	24,02	19,99
Diabetes mellitus	48,57	30,43	34,67	36,64	32,84	28,19	20,73	30,64	28,15	18,74	27,33	17,39	14,79	19,53
Resto de enfermedades del sistema digestivo	16,99	23,09	23,46	25,13	21,16	17,95	20,04	21,36	15,21	24,38	21,66	16,20	11,64	14,61
Resto de las enfermedades	13,05	22,04	16,32	10,62	15,53	17,90	10,73	13,56	15,54	10,42	17,61	9,78	12,25	14,30
Enfermedades del sistema urinario	12,24	6,23	12,05	10,90	10,59	15,76	14,26	14,49	18,83	12,64	16,83	14,44	8,09	12,23
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	7,66	5,49	3,07	5,03	8,18	4,72	5,43	7,56	8,97	5,03	6,89	4,34	2,86	8,42
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	6,79	0	0	9,06	5,73	6,69	6,86	4,56	8,43	4,52	7,24	6,49	1,12	7,68
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,56	4,01	5,54	3,91	8,34	8,14	6,24	7,77	0,78	6,46	9,43	8,67	11,48	4,33
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	4,22	8,17	5,11	7,89	3,54	2,68	3,66	3,33	4,24	6,38	9,48	3,58	8,65	4,14
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0,89	0	0	0,89	1,44	2,06	0,71	3,24
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1,10	2,14	5,43	5,95	4,04	2,96	2,78	4,10	1,69	0,82	4,61	1,73	1,39	2,69
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	2,02	4,13	3,17	1,87	1,00	3,50	4,97	4,10	4,13	2,23	3,01	1,38	2,71	1,27
Embarazo, parto y puerperio	5,22	3,16	3,70	1,00	2,85	2,92	1,78	4,64	0,90	0,96	1,90	0,89	0,00	0,00

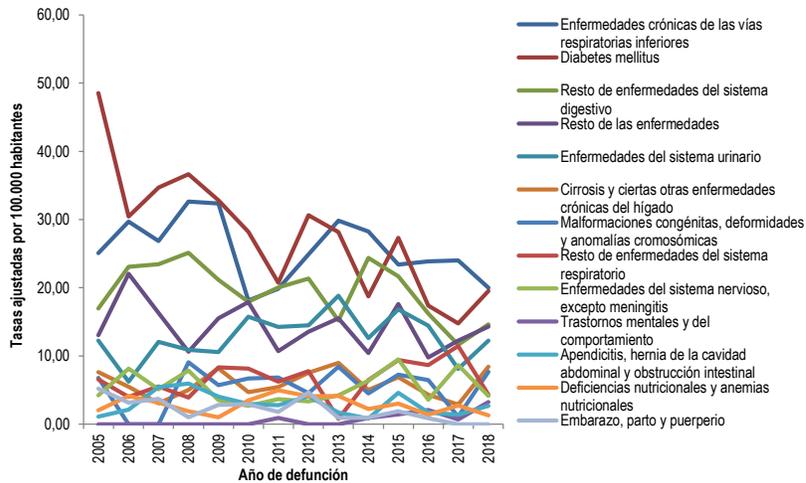


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 40. Tasa de mortalidad ajustada para las demás causas en mujeres del municipio de Tuluá, 2005 – 2018



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO



Tuluá
de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 49. Tendencia de las tasas de mortalidad por causas municipio de Tuluá, 2005 -2018

Causa de muerte	Valle del Cauca	Tuluá	Comportamiento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	18,50	12,23	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	17,34	16,34	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,09	9,45	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,03	21,25	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,60	9,89	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,32	20,89	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,56	6,17	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,72	2,72	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	45,78	46,33	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,02	0,46	↗	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	↗	-	
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	35,59	39,48	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza

0,11

0,91

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Tabla 50. Semaforización mortalidad

Causa de muerte	Valle del Cauca	Tuluá	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	4,87	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad infantil	10,04	6,20	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	8,41	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	12,21	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	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



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

2.1.3. Mortalidad Materno – Infantil y en la Niñez

Con el fin de realizar el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizó para la inclusión de los diagnósticos la lista 16 grandes grupos suministradas dentro de la metodología ASIS está incluyo las enfermedades con mayor número de dictamen, dentro de las cuales están las 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 sistemas circulatorio, respiratorio, digestivo, 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 Específicas de Mortalidad

A continuación se presentan las grandes causas de defunciones entre los menores de 1 año, aportaron un mayor peso proporcional las Enfermedades Perinatales, con una tasa de mortalidad de 581.5 por 1.000 habitantes en el año 2005 y se observa su tendencia a la disminución gradualmente sin variación significativa en los años siguientes hasta el año 2011 para una tasa de 408,11 x 1.000 habitantes.

En la segunda causa específica de Mortalidad de mayor importancia se observó las Malformaciones Congénitas y Anomalías Cromosómicas en niños menores de un año, con una tasa de 240.2 x 1000 habitantes, se percibe una tendencia al aumento en el año 2006 con una tasa de 293.7 y en el 2007 con una tasa de 303.8 tendiente a la disminución sin variación significativa hasta el año 2011 para una tasa de 227.2 x 1.000. Finalmente dentro de este grupo está la mortalidad en las Enfermedades del Sistema Respiratorios en niños menores de 1 año, encontrando que en las tasas específicas de esta proporción disminuyeron de manera gradual desde el año 2005 de 85.7 x1.000 hasta al 2011, con 63.9 x1.000.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Por su parte el grupo ciertas Enfermedades infecciosas, las tasas específicas disminuyeron de manera progresiva a lo largo de la serie en niños menores de 1 año, con una tasa inicial de 78,7 x1.000 en el año 2005, seguido de las Causas Externas de Morbilidad y Mortalidad (V01-Y89) observando que en el año 2005 presentó una tasa de 35.1x1.000 habitantes reduciéndose en el 6.5%.

Con relación a los menores de 5 años las causas que aportaron un mayor peso promedio a las defunciones, al periodo 2005-2011, corresponde al grupo de las enfermedades perinatales (97.3 x100.000), seguidas por las Malformaciones Congénitas, (55.65 x100.000), las Enfermedades del sistema respiratorios (22.6x100.000) las Causas Externas de morbilidad y mortalidad (17.84) y ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con (14.4x100.000).

Tabla 51. Tasas de mortalidad en menores de 1 año según grandes grupos (Hombres). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2018

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	2018				
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0,64	0	0	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0,85	0,00				
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,76	0	0,81	0	0,00	0,00				
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0,64	0	0	0	0	0	1,44	0	0	0	0	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0,78	0	0	0	0,00	0,00				
Enfermedades del oído y de la apéndice mastoideo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,81	0	0,85	0,00				
Enfermedades del sistema respiratorio	1,26	1,92	0,61	0	0	0,74	1,44	0	0	0	0	1,74	0,00	0,88				
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0,68	0	0	0,72	0	0	0,81	0	0	0,00	0,00				
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	4,40	7,70	10,68	8,26	7,43	7,13	6,37	8,66	11,47	3,14	5,67	6,09	8,18	3,51				
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,63	2,57	1,21	5,27	1,35	5,04	3,68	4,33	6,12	3,14	4,05	1,74	4,26	2,63				
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0,78	0,81	0	0	0,00	0,00				
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00				
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0,64	1,81	1,32	0	0,72	0	0,72	0	0	0	0	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



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 52. Tasas de mortalidad en menores de 1 año según grandes grupos (Mujeres). Tuluá Valle del Cauca, 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	2018		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0,64	0	0	0	0	0	0,87	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0,72	0,76	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema respiratorio	0,64	0,64	0,66	0,71		0,74	0,77	1,73	0,84	1,73	2,72	1,74	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema genitourinario	0,64	0	0,66	0	0	0	0,74	0,97	0	0	0	0	0,00	0,00		
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	10,20	5,77	4,82	4,97	3,62	3,80	5,18	4,59	8,07	5,85	8,06	1,26	4,35	1,79		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,19		4,26	3,62	3,04	3,70	3,06	3,47	3,34	1,73	3,63	0,87	3,59			
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0,76	0	0	0	0	0	0,91	0,00	0,00		
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	1,32	0	0,72	0,76	1,48	0	0	0	0	0	0,00	0,00		

Tabla 53. Tasas de mortalidad en menores de 1 año según grandes grupos (ambos sexos). Tuluá Valle del Cauca, 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	2018		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,32	0,32	0	0	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,00		
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,41	0	0,42	0	0,00	0,00		
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0,32	0	0	0	0	0,74	0,41	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema nervioso	0	0,32	0	0	0	0	0,37	0	0,81	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0,35	0,37	0	0	0	0	0,42	0	0,43	0,00		
Enfermedades del sistema respiratorio	0,95	1,28	0,63	0,34	0	0,74	1,11	0,81	0,40	0,94	2,22	0,86	0,44	0,00		
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0,35	0	0	0,37	0	0	0,42	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema genitourinario	0,32	0	0,32	0	0	0	0,37	0	0,41	0	0	0	0,00	0,00		
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	2,28	8,73	4,57	3,83	5,59	5,54	8,28	8,69	8,84	4,45	6,96	5,86	8,89	2,66		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,80	1,28	0,63	4,78	2,45	4,06	3,69	3,72	4,87	3,24	2,93	2,66	2,58	3,10		
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0,27	0	0	0	0	0,40	0,42	0,44	0,00		
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0,32	1,58	0,68	0,35	0,74	0,74	0,37	0	0	0	0	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



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 54. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años según grandes grupos (Hombres). Tuluá, Valle del Cauca, 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	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	15,50	0	0	0	0	0	0	0	14,93	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	1,01	15,46	30,73	0	0	0	0	0	59,73	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	15,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	15,18	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	15,50	0	15,50	0	15,37	15,27	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	15,37	15,27	0	0	0	0	14,93	14,88
Enfermedades del sistema respiratorio	16,63	16,42	15,50	0	1,01	0	15,37	0	15,18	0	20,08	0	0,00	14,88
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	15,46	0	15,27	15,18	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	15,52	15,50	0	0	0	15,18	0	15,04	14,98	0,00	14,88
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	15,42	0	1,05	0	0	0	0	0	0	0	14,84	0,00	14,88

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

Tabla 55. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años según grandes grupos (Mujeres). Tuluá Valle del Cauca, 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	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	16,15	0	0	0	0	0	0	0	15,95	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	16,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	16,19	0	0	0	16,15	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	16,02	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	15,93	0	0	0	0	0	0	16,08	0	15,95	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	16,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	16,08	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	15,93	0	0	0	16,19	16,15	0	16,02	0	15,91	15,84	0	0	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	16,08	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	15,93	0	16,15	0	0	0	0	16,02	15,95	0	0	0	0	15,71

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



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 56. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años según grandes grupos (Ambos sexos). Tuluá Valle del Cauca, 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	2018		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	7,31	0	7,32	0	0	0	0	7,76	0	0	7,67	0,00		
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	15,84	7,31	15,75	0	0	0	0	0	0,68	0,00		
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	7,87	0	7,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	7,79	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	7,31	7,32	7,32	0	15,75	7,83	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	7,87	7,83	7,79	0	0	0	7,67	7,64		
Enfermedades del sistema respiratorio	23,38	7,87	7,31	0	15,04	0	7,87	7,83	7,79	7,76	15,46	0	0,00	7,64		
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	7,31	0	0	7,31	0	7,83	7,79	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	7,83	0	0	0	0	0,00	0,00		
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	7,79	0	0	7,32	7,32	7,31	7,87	0	15,93	0	15,46	15,40	0,00	7,64		
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	7,83	0	0	0	0	0,00	0,00		
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Causas externas de morbilidad y mortalidad	7,79	7,87	7,31	15,85	0	0	0	0	7,79	7,76	0	23,10	0,00	15,28		

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

Tabla 57. Tasas de mortalidad en menores de 5 años según grandes grupos (Hombres). Tuluá Valle del Cauca, 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	2018		
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	12,40	0	0	24,72	0	0	0	0	0	0	0	23,89	0,00		
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	24,72	12,30	24,43	0	12,09	0	12,01	0	47,76	0,00		
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	12,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	12,40	0	0	0	0	0	24,29	12,09	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	12,43	0	12,36	0	24,43	12,15	0	12,05	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	12,22	12,15	0	12,01	0	23,89	11,90			
Enfermedades del sistema respiratorio	19,27	49,61	24,86	0	24,72	0	24,43	24,29	12,09	0	24,03	23,96	0,00	23,80		
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	12,36	12,30	0	24,29	12,09	0	12,01	0	0,00	0,00		
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	18,23	148,83	211,21	161,97	135,97	122,39	122,16	145,75	111,21	48,19	34,10	13,96	13,39	47,60		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	12,32	49,61	24,86	11,72	37,08	36,09	61,08	72,88	118,79	48,19	72,09	35,94	55,72	47,60		
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,05	12,01	0	0,00	0,00		
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	24,80	37,29	49,65	0	12,30	0	12,15	0	0	0	35,94	0,00	11,90		

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



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 58. Tasas de mortalidad en menores de 5 años según grandes grupos (Mujeres). Tuluá Valle del Cauca, 2005 -2018

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	2018
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12,78	0	12,90	0	0	0	0	0	0	12,75	0	0	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	12,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	12,81	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	12,86	0	12,92	0	0	12,91	0	0	12,75	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	12,93	12,94	0	0	12,81	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	25,56	12,86	12,90	12,92	0	0	12,91	25,73	25,61	25,50	25,39	37,91	25,17	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	12,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	12,78	0	12,90	0	0	0	12,91	12,87	12,81	0	0	0	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	209,69	115,76	90,29	90,43	64,64	64,70	90,36	77,19	89,64	89,24	88,86	101,10	62,92	25,08
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	76,69	0	0	77,51	64,64	64,70	77,45	51,46	64,03	50,99	38,08	63,19	12,58	50,16
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	12,94	0	12,87	0	0	0	12,64	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	12,78	0	38,69	0	12,93	12,94	25,82	0	12,81	12,75	0	0	0,00	12,54

Tabla 59. Tasas de mortalidad en menores de 5 años según grandes grupos (Ambos sexos). Tuluá 2005 -2017

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

Una vez identificadas las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, identifique los indicadores que peor situación se encuentren para esto elabore una tabla de semaforización y tendencia materno – infantil y niñez. Para estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad y también se calcularán los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

Al estimar las la razón de razones y las razones de tasas, se obtendrán valores entre menos infinito y más infinito, donde la unidad representa ausencia de desigualdad; los valores por encima de uno indican que la entidad territorial presenta la peor situación que su referente de comparación (país o departamento) y los valores menores de uno indican una mejor situación para la entidad territorial con respecto a la de comparación.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiaadetuluva
 twitter.com/alcaldiaadetuluva



MUNICIPIO DE TULUA



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Para evitar la clasificación erróneamente de las entidades territoriales, se utilizara la estimación de los intervalos de confianza al 95%, para identificar aquellos indicadores que se encuentran en peor o mejor situación con respecto a la unidad de referencia y la correspondiente semaforización.

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

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

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

Adicionalmente se encuentra graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2016.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



MUNICIPIO DE TULUÁ
Tuluá
 de la gente para la gente
 SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 60. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Tuluá, 2006- 2017

Causa de muerte	Valle del Cauca	Tuluá	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Razón de mortalidad materna	24,40	0,00	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	
Tasa de mortalidad neonatal	7,04	4,87	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad infantil	10,04	6,20	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	12,02	8,41	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	10,90	12,21	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,54	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.

A continuación, se hace un análisis de la tendencia, así como ciertos análisis de desigualdad para algunas causas de muerte materna infantil y niñez.

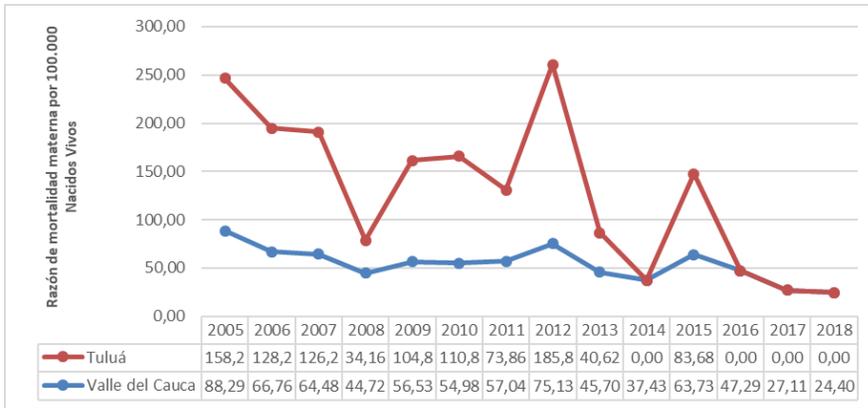


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 41. Razón de mortalidad materna, municipio de Tuluá, 2005 -2018



En relación con la razón de mortalidad materna en los últimos siete años se puede evidenciar que este indicador se encuentra por encima del departamento en todos los años analizados, sin embargo conservar la misma tendencia.

Mortalidad Neonatal

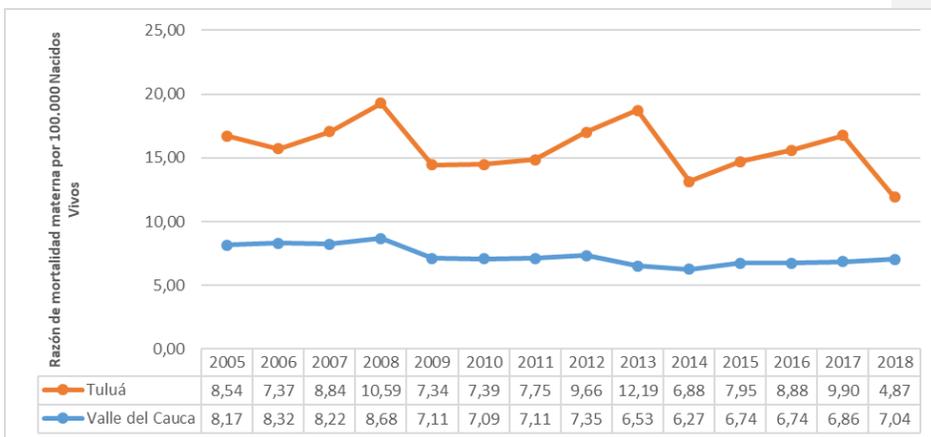


Tuluá

de la gente para la gente

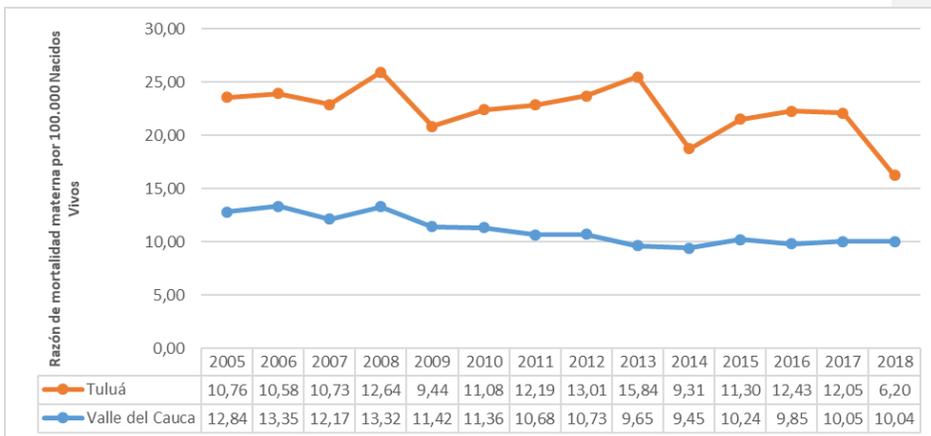
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 42. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Tuluá, 2005- 2018



Mortalidad infantil

Figura 43. Tasa de mortalidad infantil, municipio de Tuluá, 2005- 2018



Mortalidad en la niñez

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva

twitter.com/alcaldiadetuluva

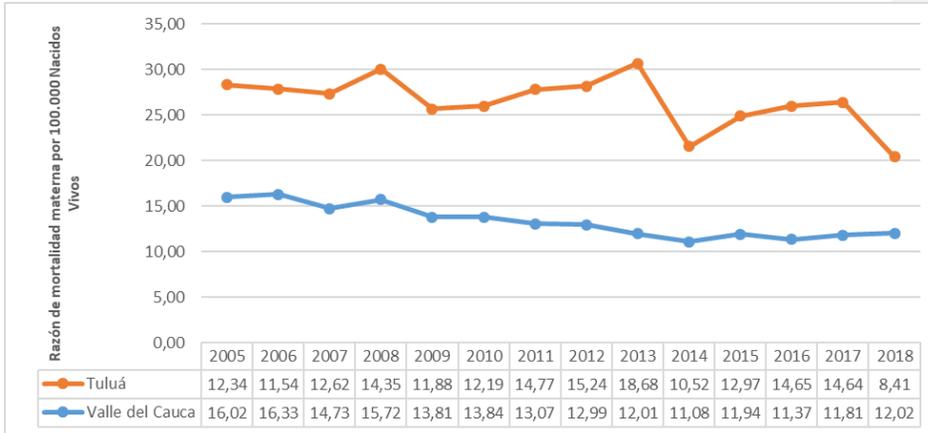


Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 44. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio de Tuluá, 2005- 2018



Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

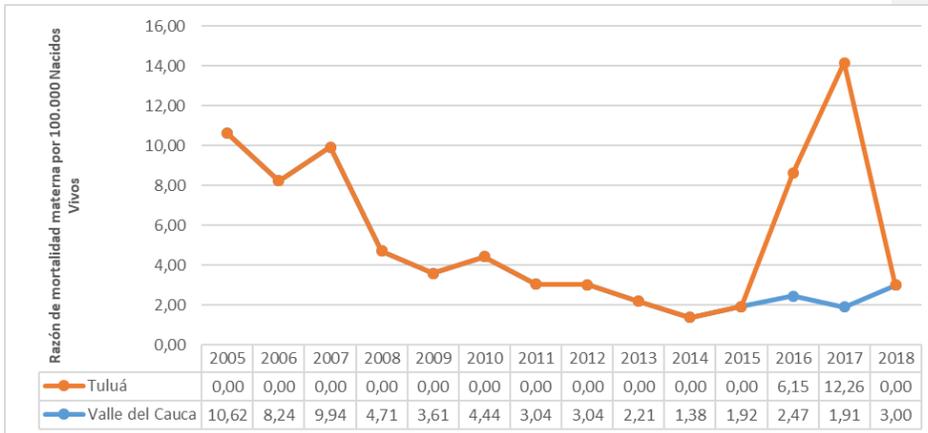


Tuluá

de la gente para la gente

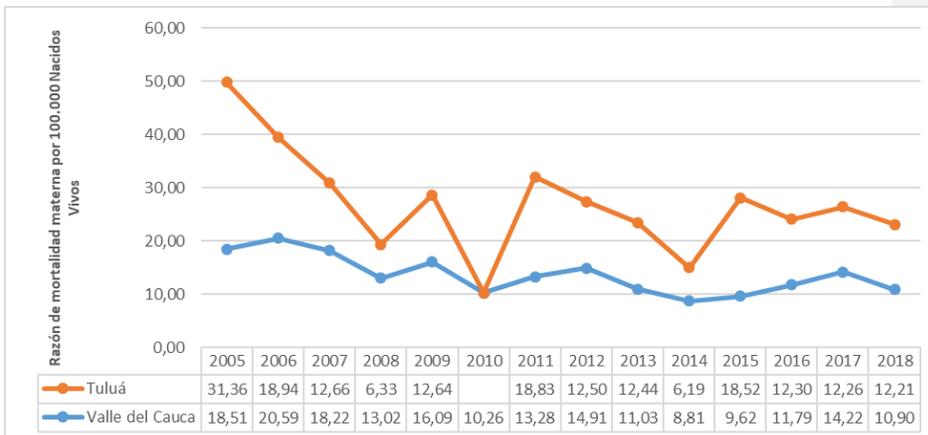
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 45. Tasa de mortalidad por EDA, municipio de Tuluá, 2005- 2018



Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

Figura 46. Tasa de mortalidad por IRA, municipio de Tuluá, 2005- 2018.



Mortalidad por desnutrición crónica



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 47. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio de Tuluá, 2005- 2018



Tabla 61 . Indicadores de Razón de mortalidad materna municipio de Tuluá, 2009– 2018

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA	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
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	793,65	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	79,33	119,05	38,85	156,19	42,44	0	88,73	0	0	0
NO REPORTADO	546,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	104,86	110,82	73,86	185,80	40,62	0	83,68	0	0	0



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 62. Indicadores de Razón de mortalidad materna área de residencia del municipio de Tuluá, 2009 – 2018

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	123,20	83,30	83,86	211,33	0	0	95,47	0	0	0
2 - CENTRO POBLADO	0	0	0	0	537,63	0	0	0	0	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0	990,10	0	0	0	0	0	0	0	0
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	104,86	110,82	73,86	185,80	40,62	0	83,68	0	0	0

Tabla 63. Indicadores de Razón de mortalidad neonatal municipio de Tuluá, 2009– 2018

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	333,33	0	0	333,33	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	6,90	0	15,50	7,94	9,71		15,75	41,32	10,31	11,63
6 - OTRAS ETNIAS	7,14	7,54	7,38	9,76	11,88	6,76	7,54	6,58	9,89	4,61
NO REPORTADO	10,93	12,20	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	7,34	7,39	7,75	9,66	12,19	6,88	7,95	8,88	9,90	4,87

Tabla 64. Indicadores de Razón de mortalidad neonatal área de residencia del municipio de Tuluá, 2009 – 2018

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 - CABECERA	7,80	7,50	7,55	10,14	10,64	6,38	8,11	8,68	10,42	5,13
2 - CENTRO POBLADO	6,90	4,95	0	0	10,75	10,53	8,55	3,97	3,91	0
3 - AREA RURAL DISPERSA	0	9,90	20,41	18,02	35,09	11,76	0	46,51	19,61	16,67
SIN INFORMACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	7,34	7,39	7,75	9,66	12,19	6,88	7,95	8,88	9,90	4,87



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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 la nación o que tuvieran una carga importante de mortalidad en comparación con otras causas de muerte.

La tabla 61 permite observar en detalle los indicadores del municipio de Tuluá y el Valle del Cauca para las grandes causas, así como para los subgrupos.

Tabla 65. Identificación de prioridades en salud del municipio de Tuluá, 2018

Causas identificadas	Causa de mortalidad identificada	Valor del indicador Valle del Cauca 2018	Valor del indicador Municipio de Tuluá 2018	Tendencia a través del tiempo 2005 al 2018	Grupo de Riesgo (MIAS)
Mortalidad general por grandes causas	1.Enfermedades del Sistema Circulatorio	140,06	192,11	Fluctuante	001
	2. Causas externas en Hombres	150,26	148,22	Fluctuante	012
	3.Tasa de mortalidad ajustada por enfermedades infecciosas	38,58	43,81	Aumentó	009
	3. Neoplasias en Mujeres	116,29	118,52	Aumentó	007
	1. Causas Externas: Homicidios	45,57	46,54	Aumentó	012



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Mortalidad específica por subgrupo	2. Tasa de mortalidad por lesiones auto-infligidas intencionalmente	46,57	6,39	Aumentó	012
	3. Transmisibles y nutricionales: Infecciones Respiratorias Agudas	20,90	23,73	Aumentó	009
	4. Enfermedades del sistema Circulatorio: Enfermedades isquémicas	103,05	102,21	Fluctuante	001
	5. Neoplasias: Tumor maligno de la próstata	17,94	20,90	Bajó	007
	6. Neoplasias: Tumor maligno de mama	20,71	21,07	Subió	007
Mortalidad materno infantil y en la niñez: indicadores trazadores	Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	19,03	21,03	Aumentó	008
	Tasa de mortalidad neonatal	7,04	4,87	Fluctuante	008
	Tasa de mortalidad infantil	10,04	6,20	Fluctuante	008

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Conclusiones

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

De acuerdo a las tasas ajustadas por la edad, la principal gran causa de muerte, tanto en hombres como en mujeres en el municipio de Tuluá en el año 2017, fueron las enfermedades del sistema circulatorio. En el periodo estudiado la principal causa de muerte en los hombres ha sido las causas externas, pero estas presentan una tendencia a la disminución y en el periodo 2014 -2017.

En las neoplasias para los hombres, fueron las muertes por tumor de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon desde el año 2007 hasta el año 2017, para las mujeres en las neoplasias fueron las muertes por Tumor maligno de la mama de la mujer.

Con relación a la muerte prematura, durante el periodo entre 2005 a 2017, en la población general, las causas externas son las que tienen mayor representación en la mortalidad prematura (establecida con el indicador de AVPP), aunque en los hombres la afectación de las causas externas son mucho más relevantes que en las mujeres y son la razón de la mayor cantidad de años perdidos, esto por el gran peso de los homicidios los cuales ocurren mayoritariamente en personas jóvenes y con un indicador que es mayor que el observado a nivel nacional. La mayor cantidad de años de vida perdidos en las mujeres correspondió a las neoplasias (excluyendo las demás causas), observándose un incremento paulatino a través de los últimos años de los AVPP por esta causa. Esta situación, sumado al hecho que no hay un aumento de las tasas ajustadas por esta causa, permite concluir que el incremento en los AVPP obedece a la muerte de mujeres jóvenes a causa de los diferentes tipos de neoplasias, siendo el tumor maligno de mama el de mayor frecuencia, pero sin dejar de lado los tumores de órganos digestivos, estómago, órganos genitourinarios, útero, entre otros.

Con relación a las tasas ajustadas de mortalidades específicas, debe destacarse que no se marco ningún indicador en color rojo en el semáforo de monitoreo de mortalidad en el municipio de Tuluá, siendo esto algo positivo para el municipio.

Se observó en todo el periodo de análisis que, en las enfermedades infecciosas tanto para hombres como para mujeres, fueron las muertes por infecciones respiratorias agudas las de mayor incidencia para todo el periodo de estudio. Igualmente, se destaca en los hombres la alta incidencia de mortalidad por VIH-SIDA.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulu.gov.co – email: salud@tulu.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulu
twitter.com/alcaldiadetulu



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Por último, en el grupo de las demás causas, son las muertes causadas por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores las que tienen mayor incidencia en hombres como en mujeres, con leve aumento para el año 2017 en ambos sexos. La mortalidad por diabetes es la segunda causa de muerte en este grupo, aumentando también para los dos sexos.

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

Tanto en hombres como en mujeres menores de 1 año, el mayor riesgo de muerte lo constituyen las afecciones originadas en el periodo perinatal para todo el periodo 2005 – 2018, con leve disminución en las mujeres y aumento en los hombres para el año 2017 respecto a 2016.

Para los hombres de 1 a 4 años en todo el periodo de estudio, son tumores (neoplasias) la principal causa de muerte con aumento para el 2017 respecto a 2016; mientras en las mujeres son las malformaciones congénitas.

En los indicadores trazadores de mortalidad materna infantil, en el municipio de Tuluá presenta mejores indicadores comparándolo con el Departamento del Valle Del Cauca, con excepción de las muertes por EDA en las que el municipio presenta un indicador superior al departamento.

2.2. Análisis de la morbilidad

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
twitter.com/alcaldiadetulua



MUNICIPIO DE TULUA



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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

Se estimaron las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S

2.2.1. Principales causas de morbilidad

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

Morbilidad atendida



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 66. Principales causas de morbilidad ambos sexos, municipio de Tuluá 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total												App 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,34	40,22	42,10	38,18	35,72	33,03	34,67	36,28	33,61	33,12	31,28	-1,84	
	Condiciones perinatales	2,12	2,50	2,06	2,05	1,72	1,76	1,56	1,40	1,37	1,95	2,82	0,87	
	Enfermedades no transmisibles	31,76	30,05	32,69	33,31	33,16	41,42	38,68	38,83	40,94	41,51	40,05	0,86	
	Lesiones	6,22	6,56	5,70	5,92	5,68	6,12	6,08	6,45	6,45	6,32	6,98	0,63	
	Condiciones mal clasificadas	15,57	17,67	17,46	17,53	18,72	17,66	19,00	19,04	17,63	17,09	18,26	1,17	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,76	27,13	23,47	20,76	20,53	17,11	21,42	21,18	18,32	16,57	16,34	-0,23	
	Condiciones maternas	0,90	0,72	0,15	0,09	0,07	0,13	0,24	0,03	0,01	0,03	0,05	0,02	
	Enfermedades no transmisibles	43,62	46,26	51,46	56,04	55,47	60,28	53,21	53,83	55,58	57,92	57,99	0,07	
	Lesiones	7,91	8,18	7,18	7,63	6,88	7,20	6,96	7,70	8,26	7,68	7,89	0,22	
	Condiciones mal clasificadas	15,81	17,11	14,72	15,48	17,05	15,29	18,17	17,57	17,83	17,80	17,72	-0,08	
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,57	18,74	15,28	13,44	13,52	11,33	14,77	14,41	11,67	10,19	10,55	0,36	
	Condiciones maternas	5,22	4,13	4,10	3,95	3,37	3,65	2,72	2,51	2,87	2,39	2,31	-0,08	
	Enfermedades no transmisibles	49,82	52,22	57,29	58,69	58,83	63,61	56,67	55,69	56,17	61,28	60,49	0,79	
	Lesiones	8,77	9,14	8,58	8,99	8,45	8,44	8,90	9,54	10,33	9,25	9,34	0,09	
	Condiciones mal clasificadas	15,63	15,77	14,23	15,16	16,13	15,07	16,94	17,86	16,96	16,90	17,32	0,42	
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18,31	16,51	14,41	13,43	12,99	11,86	15,49	16,05	14,50	13,30	13,08	-0,22	
	Condiciones maternas	9,83	8,76	8,64	8,28	8,20	8,21	6,88	6,08	6,67	6,29	6,11	-0,18	
	Enfermedades no transmisibles	49,76	51,28	55,09	55,28	55,21	56,92	53,35	51,81	52,54	54,05	53,79	0,26	
	Lesiones	7,53	8,13	7,92	8,57	8,00	8,95	8,61	9,76	10,01	9,88	10,28	0,40	
	Condiciones mal clasificadas	14,57	15,32	13,94	14,44	15,60	14,05	15,66	16,60	16,28	15,92	16,74	0,82	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,96	10,92	9,37	9,02	8,81	8,52	11,43	10,55	9,31	8,70	8,73	0,04	
	Condiciones maternas	2,05	1,75	1,47	1,33	1,34	1,39	1,35	1,02	1,14	1,14	1,07	-0,07	
	Enfermedades no transmisibles	69,19	69,28	72,83	72,95	72,76	72,60	69,13	69,50	70,45	71,19	70,12	-1,07	
	Lesiones	5,78	6,24	5,55	5,93	5,79	6,58	6,02	6,55	6,71	6,61	6,80	0,19	
	Condiciones mal clasificadas	11,03	11,81	10,79	10,77	11,30	10,91	12,08	12,38	12,39	12,37	13,28	0,91	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,86	6,10	4,81	4,78	4,43	4,23	5,59	4,78	4,05	3,68	3,80	0,12	
	Condiciones maternas	0,23	0,15	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
	Enfermedades no transmisibles	82,72	81,04	83,79	82,37	83,24	83,04	81,33	81,94	82,29	82,83	81,98	-0,85	
	Lesiones	4,00	4,34	3,90	4,21	4,43	4,86	4,21	4,56	4,21	4,27	4,39	0,12	
	Condiciones mal clasificadas	7,18	8,37	7,53	8,63	7,89	7,90	8,86	8,71	9,45	9,21	9,82	0,61	



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 67. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Tuluá 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2019-2018	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,58	40,40	41,86	37,90	35,49	32,69	34,43	36,13	34,08	33,22	31,69	-1,52
	Condiciones perinatales	1,56	2,15	1,93	2,08	1,73	1,69	1,61	1,56	1,43	1,84	2,42	0,58
	Enfermedades no transmisibles	31,84	33,27	32,87	36,43	38,52	41,99	39,12	37,14	40,77	41,58	40,97	-0,60
	Lesiones	6,66	6,96	6,09	6,29	6,01	6,58	6,44	6,78	6,82	6,66	7,29	0,62
	Condiciones mal clasificadas	15,36	17,22	17,25	17,30	18,24	17,06	18,40	18,37	16,90	16,70	17,63	0,93
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,19	26,63	23,15	20,55	20,32	16,84	20,89	20,34	18,10	16,34	16,03	-0,31
	Condiciones maternas	1,51	0,99	0,21	0,12	0,07	0,19	0,20	0,02	0,02	0,04	0,06	0,01
	Enfermedades no transmisibles	42,60	46,16	53,95	55,35	54,83	59,81	53,37	54,35	56,95	59,29	59,76	0,47
	Lesiones	9,46	9,52	8,45	8,95	7,98	8,39	7,99	8,77	9,03	8,33	8,48	0,14
	Condiciones mal clasificadas	15,24	16,70	14,22	15,03	16,80	14,78	17,55	16,54	16,90	16,99	16,68	-0,31
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,01	19,15	15,34	13,32	14,22	10,91	14,71	14,63	11,87	10,60	11,15	0,55
	Condiciones maternas	11,07	8,71	8,77	8,39	7,26	7,67	5,62	5,41	6,06	5,17	4,93	-0,26
	Enfermedades no transmisibles	41,40	45,40	51,80	52,37	53,03	55,95	53,33	52,49	54,84	57,91	57,49	-0,42
	Lesiones	12,29	12,78	12,28	13,03	11,96	13,32	12,31	13,38	13,84	12,17	11,87	-0,30
	Condiciones mal clasificadas	13,23	13,96	11,81	12,90	13,52	12,15	14,04	14,09	13,40	14,15	14,56	0,41
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	23,20	19,68	17,01	15,93	15,69	13,99	18,59	19,19	18,04	16,85	16,72	-0,14
	Condiciones maternas	0,17	0,21	0,08	0,07	0,04	0,05	0,06	0,02	0,02	0,03	0,08	0,05
	Enfermedades no transmisibles	48,22	50,33	54,55	54,46	55,91	57,96	53,29	50,77	51,80	53,20	52,64	-0,56
	Lesiones	14,88	15,51	15,89	16,98	15,48	16,64	16,13	17,90	18,06	17,45	17,63	0,17
	Condiciones mal clasificadas	13,53	14,46	12,46	12,55	12,88	11,35	11,92	12,11	12,28	12,45	12,93	0,48
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,68	12,13	10,66	10,77	10,63	10,58	13,68	12,32	11,55	10,71	11,12	0,41
	Condiciones maternas	0,04	0,09	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	Enfermedades no transmisibles	66,17	66,48	69,88	69,29	69,47	68,89	65,56	66,30	66,82	67,93	66,44	-1,49
	Lesiones	9,53	9,98	9,26	9,96	9,47	10,63	10,03	10,84	10,99	10,58	10,75	0,16
	Condiciones mal clasificadas	10,58	11,32	10,18	9,95	10,43	9,88	10,72	10,53	10,64	10,78	11,67	0,89
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,77	6,05	4,76	4,83	4,44	4,40	5,74	4,88	4,29	3,90	4,13	0,22
	Condiciones maternas	0,03	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	82,31	80,59	83,34	81,88	82,41	82,03	80,35	80,99	81,37	82,30	81,20	-1,10
	Lesiones	4,23	4,41	3,94	4,21	4,79	5,29	4,64	5,12	4,77	4,54	4,75	0,21
	Condiciones mal clasificadas	7,65	8,91	7,96	9,10	8,34	8,27	9,26	9,01	9,57	9,25	9,91	0,67

Fuente: SISPRO – Ministerio de Salud



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 68. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Tuluá 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres												A pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,08	40,01	42,37	38,49	35,99	33,43	34,96	36,46	33,07	33,02	30,83	-2,19	
	Condiciones perinatales	2,75	2,89	2,20	2,03	1,70	1,85	1,50	1,20	1,30	2,07	3,26	1,15	
	Enfermedades no transmisibles	31,66	32,80	32,49	36,17	37,75	40,76	38,18	36,46	41,12	41,44	40,30	-1,14	
	Lesiones	5,71	6,10	5,24	5,51	5,30	5,58	5,67	6,07	6,04	5,94	6,65	0,71	
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,80	18,19	17,70	17,80	19,26	18,37	19,69	19,80	18,47	17,53	18,96	1,43	
	Condiciones maternas	32,35	27,64	23,81	20,98	20,76	17,41	22,01	22,09	18,55	16,81	16,68	-0,13	
	Enfermedades no transmisibles	0,26	0,44	0,08	0,06	0,06	0,08	0,28	0,03	0,01	0,02	0,04	0,02	
	Lesiones	44,08	47,89	55,92	56,78	56,16	60,74	53,84	52,85	55,17	59,26	57,14	-0,12	
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones mal clasificadas	6,31	6,78	5,84	6,22	5,70	5,93	5,82	6,52	7,43	6,97	7,25	0,28	
	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,40	17,54	15,24	15,96	17,32	15,83	18,85	18,70	18,84	18,67	18,88	0,21	
	Condiciones maternas	21,19	18,41	15,22	13,55	12,91	11,71	14,83	14,23	11,49	9,85	10,03	0,18	
	Enfermedades no transmisibles	0,18	0,33	0,08	0,08	0,04	0,05	0,09	0,01	0,04	0,02	0,04	0,02	
Juventud (14 - 26 años)	Lesiones	59,20	57,86	62,99	63,76	63,23	64,59	59,70	58,43	61,13	64,13	63,07	-1,06	
	Condiciones mal clasificadas	5,74	6,13	5,39	5,48	5,45	5,95	5,81	6,23	7,22	6,75	7,16	0,41	
	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,69	17,27	16,32	17,13	18,36	17,69	19,57	21,11	20,11	19,25	19,70	0,45	
	Condiciones maternas	16,23	15,15	13,17	12,19	11,68	10,75	13,89	14,40	12,51	11,22	10,88	-0,34	
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones mal clasificadas	13,93	12,44	12,71	12,36	12,16	12,46	10,40	9,27	10,40	9,94	9,77	-0,17	
	Enfermedades no transmisibles	50,81	51,87	55,35	55,58	54,89	56,87	53,89	51,89	53,07	56,46	54,49	-0,97	
	Lesiones	4,42	4,95	4,12	4,40	4,37	4,95	4,72	5,47	5,49	5,45	5,81	0,36	
	Condiciones mal clasificadas	15,01	15,69	14,64	15,38	16,92	15,46	17,60	18,96	18,52	17,94	19,05	1,11	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,10	10,33	8,71	8,12	7,88	7,43	10,25	9,62	8,06	7,53	7,33	-0,20	
	Condiciones maternas	3,06	2,56	2,21	2,00	2,02	2,12	2,05	1,56	1,78	1,80	1,69	-0,11	
	Enfermedades no transmisibles	70,70	70,65	74,34	74,83	74,44	74,57	71,00	71,18	72,47	73,08	72,28	-0,80	
	Lesiones	3,90	4,41	3,65	3,86	3,92	4,42	3,90	4,30	4,33	4,31	4,47	0,16	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones mal clasificadas	11,25	12,05	11,10	11,19	11,75	11,45	12,80	13,34	13,36	13,28	14,23	0,95	
	Condiciones transmisibles y nutricionales	5,92	6,14	4,85	4,75	4,41	4,11	5,50	4,72	3,90	3,54	3,58	0,04	
	Condiciones maternas	0,35	0,21	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
	Enfermedades no transmisibles	62,97	61,31	64,62	62,71	60,78	63,62	61,92	62,92	62,97	63,17	62,49	-0,68	
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Lesiones	3,87	4,31	3,88	4,21	4,19	4,58	3,95	4,23	3,86	4,09	4,16	0,04	
	Condiciones mal clasificadas	6,90	8,04	7,24	8,32	7,60	7,67	8,62	8,53	9,37	9,19	9,76	0,57	

Fuente: SISPRO – Ministerio de Salud

2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizara estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2018.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 69. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, municipio de Tuluá 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total												Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
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-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03, G04, N70-N73)	56,20	59,59	50,76	55,07	50,47	55,21	64,41	62,71	54,92	53,96	57,50	3,55	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41,46	38,42	46,30	41,52	46,48	40,85	32,28	32,90	40,85	41,37	38,13	-3,24	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54))	2,34	1,99	2,94	3,40	3,05	3,94	3,31	4,39	4,23	4,68	4,37	-0,31	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	93,97	90,46	92,83	88,79	89,85	89,75	91,56	95,43	93,40	92,17	1174,72	1082,54	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	6,03	9,54	7,37	11,21	10,15	10,25	8,44	4,57	6,60	7,83	160,00	152,17	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E55-E88, F01-F99, G05-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N86, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,60	1,56	1,94	2,14	1,74	1,42	1,42	1,51	2,23	1,70	3,32	1,63	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,00	0,99	1,12	1,63	1,34	1,21	1,11	1,01	1,39	1,25	2,71	1,46	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,39	4,32	4,06	3,96	3,85	3,08	3,50	4,34	4,62	4,45	9,40	4,95	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E55-E88)	7,74	4,46	5,99	5,59	5,70	3,64	5,26	5,88	6,10	6,38	12,89	6,51	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,09	7,02	5,88	7,40	11,27	18,32	11,61	10,08	9,95	9,10	22,31	13,21	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,67	6,62	6,29	7,74	7,05	5,46	5,57	5,71	6,31	7,12	14,59	7,46	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,63	19,15	22,49	18,61	18,71	23,74	23,91	23,39	20,91	20,60	53,67	33,08	
	Enfermedades respiratorias (J00-J98)	5,13	5,81	4,80	4,97	5,09	7,29	5,03	4,88	5,34	4,18	10,39	6,20	
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	7,06	8,14	6,58	7,45	6,83	4,39	5,68	5,51	5,72	5,26	12,86	7,60	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N96)	9,65	10,15	9,17	11,38	10,66	7,76	8,78	10,08	12,72	13,17	29,05	15,89	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,44	5,51	4,36	4,85	4,80	3,63	4,13	4,00	4,10	3,86	7,94	4,08	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,71	13,31	11,12	11,84	11,65	9,10	10,64	11,10	12,06	13,13	24,99	11,85	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,74	0,72	0,95	1,07	1,38	1,59	1,07	0,94	1,01	0,71	1,50	0,79	
Condiciones orales (K00-K14)	12,17	12,23	15,24	11,35	9,93	9,37	12,30	11,55	7,52	9,08	18,70	9,63		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y66, Y68, Y69)	3,50	3,08	2,76	3,28	14,33	9,24	9,37	15,44	5,78	8,98	11,07	2,09	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,21	0,24	0,32	0,47	0,49	0,63	0,58	0,70	0,62	0,85	1,90	1,05	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,05	0,06	0,09	0,07	0,40	0,16	0,15	0,16	0,12	0,15	0,18	0,04	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	96,23	96,62	96,83	96,18	84,78	89,97	89,90	83,71	93,49	90,02	167,86	77,84	
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	264,29	164,29	



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 70. Morbilidad por subgrupos en Hombres, municipio de Tuluá 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causas de morbilidad	Hombres											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	App 2019-2018
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H68, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	97,09	61,76	51,86	57,11	54,11	57,49	65,42	64,43	56,19	56,41	61,06	4,85
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H68)	41,58	37,06	45,18	40,50	44,11	39,49	32,28	32,56	38,30	40,18	36,88	-4,29
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,34	1,19	1,96	2,39	1,78	3,03	2,30	3,02	3,51	3,42	3,06	-0,36
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	0,00	3,48	0,56	2,92	3,32	0,00	8,32	7,32	6,39	5,67	12,25	6,60
	Condiciones del recién nacido durante el periodo perinatal (P00-P96)	100,00	96,52	99,44	97,08	96,08	100,00	91,68	92,18	93,61	94,33	87,74	-6,60
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D49, D65-D64 (menos D64.9), D65-D68, E03-E07, E10-E16, E20-E24, E55-E58, F01-F99, G05-G08, H00-H61, H69-H93, I00-I09, J20-J06, K00-K02, N00-N99, L00-L98, M00-M99, O00-O99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,20	1,68	1,79	1,92	1,43	1,39	1,16	1,58	1,86	1,40	1,29	-0,10
	Otros neoplasias (D00-D49)	0,51	0,74	0,64	0,82	0,83	0,71	0,66	0,61	0,83	0,80	0,70	-0,10
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,35	3,67	3,70	3,26	3,08	2,65	3,24	3,79	4,01	3,81	3,70	-0,12
	Trastornos endocrinos (D65-D64 excepto D64.9, D65-D68, E03-E07, E10-E16, E20-E24, E55-E58)	5,07	2,79	3,76	3,44	3,37	2,17	3,21	3,69	3,76	3,53	3,54	-0,39
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G05-G08)	8,30	10,15	8,80	9,85	14,42	22,24	14,26	12,10	11,81	11,46	11,81	0,36
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H69-H93)	5,95	5,86	5,81	7,12	6,30	4,92	5,03	5,04	5,55	6,17	5,75	-0,41
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I09)	17,33	15,51	18,59	15,54	14,85	20,69	19,84	19,31	18,04	17,22	20,29	3,07
	Enfermedades respiratorias (J00-J08)	5,17	5,90	5,15	5,35	5,00	6,47	5,14	5,16	5,45	4,55	4,69	0,14
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	10,33	11,32	9,35	10,63	9,84	6,04	8,35	8,16	7,67	6,92	7,76	0,84
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N99)	15,94	15,11	14,20	16,84	16,89	11,17	13,84	15,69	16,88	16,88	19,39	-2,29
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,48	5,13	4,28	4,62	4,52	3,55	4,16	3,93	3,72	3,67	3,37	-0,31
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	8,91	9,87	8,71	8,87	8,69	7,31	8,35	8,96	10,34	10,98	9,20	-1,77
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,69	0,82	0,84	1,02	1,19	1,75	1,17	1,06	1,06	0,74	0,70	-0,05
Condiciones orales (K00-K14)	10,76	11,45	14,39	10,61	9,18	9,90	11,80	10,92	6,90	6,59	7,71	-0,89	
Lesiones (V01-V89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-V89, Y40-Y88, Y89, Y90)	2,50	2,16	2,95	3,05	9,37	6,40	6,72	10,52	4,45	6,87	5,36	-1,51
	Lesiones intencionales (X80-X99, Y85-Y86, Y87, Y89, Y91)	0,16	0,38	0,17	0,40	0,19	0,41	0,50	0,49	0,43	0,51	0,76	0,25
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y87, Y92)	0,04	0,00	0,02	0,06	0,70	0,08	0,08	0,17	0,12	0,12	0,13	0,01
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	97,21	97,46	97,26	96,47	98,73	93,09	92,70	88,82	95,00	92,50	92,74	1,24	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	0,00	

Fuente: SISPRO – Ministerio de Salud



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 71. Morbilidad por subgrupos en Mujeres, municipio de Tulúa 2009 – 2019

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E10-E12, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	55.50	57.89	49.86	53.42	47.54	53.20	63.55	61.33	51.87	51.63	54.26	2.64
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	41.36	39.49	46.41	42.36	48.39	42.05	32.28	33.17	43.23	42.49	40.17	-2.32
	Deficiencias nutricionales (E10-E12, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	3.14	2.62	3.74	4.22	4.07	4.75	4.16	5.50	4.90	5.88	5.57	-0.31
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	96.21	93.87	95.67	94.05	92.90	93.15	94.98	97.48	97.60	95.79	#DIV/0!	#DIV/0!
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	3.79	6.13	4.33	5.95	7.10	6.85	5.02	2.52	2.40	4.21	#DIV/0!	#DIV/0!
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)	1.53	1.45	2.07	2.33	2.00	1.50	1.62	1.47	2.45	1.86	#DIV/0!	#DIV/0!
	Otras neoplasias (D00-D48)	1.40	1.20	1.52	2.30	1.76	1.62	1.46	1.33	1.85	1.61	#DIV/0!	#DIV/0!
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4.43	4.88	4.35	4.56	4.48	3.43	3.70	4.78	5.13	4.96	#DIV/0!	#DIV/0!
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	9.94	5.91	7.84	7.38	7.64	4.81	6.88	7.59	8.01	8.34	#DIV/0!	#DIV/0!
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3.45	4.31	3.46	5.36	8.66	15.20	9.53	8.50	8.44	7.22	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7.25	7.28	6.70	8.26	7.66	5.89	6.00	6.23	6.93	7.89	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	25.17	22.29	25.73	21.10	22.06	26.17	27.27	26.59	23.24	23.29	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5.09	5.74	4.52	4.65	5.16	7.94	4.94	4.66	5.25	3.89	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	4.37	5.39	4.28	4.79	4.34	3.07	3.58	3.43	4.13	3.94	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	4.47	5.88	5.00	6.82	5.51	5.04	4.79	5.69	7.70	7.97	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4.40	5.84	4.42	5.04	5.04	3.69	4.10	4.06	4.41	4.01	#DIV/0!	#DIV/0!
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14.00	16.28	13.13	14.32	14.10	10.54	12.44	12.77	13.46	14.86	#DIV/0!	#DIV/0!
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.78	0.64	1.05	1.11	1.03	1.45	0.98	0.86	0.97	0.68	#DIV/0!	#DIV/0!
Condiciones orales (K00-K14)	13.32	12.90	15.84	11.97	10.55	9.67	12.70	12.04	8.02	9.47	#DIV/0!	#DIV/0!	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	4.52	4.16	3.04	3.60	20.44	13.22	12.97	21.39	7.33	11.39	#DIV/0!	#DIV/0!
	Lesiones intencionales (X80-Y89, Y93-Y96, Y870, Y871)	0.28	0.09	0.51	0.56	0.86	0.92	0.69	0.95	0.83	1.24	#DIV/0!	#DIV/0!
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.07	0.12	0.17	0.04	0.02	0.26	0.25	0.14	0.12	0.16	#DIV/0!	#DIV/0!
	Traumatismos, empujamiento u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	95.13	95.63	96.28	95.79	78.68	85.60	86.08	77.53	91.72	87.20	#DIV/0!	#DIV/0!
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	#DIV/0!	#DIV/0!	

Fuente: SISPRO – Ministerio de Salud

2.2.3. Morbilidad específica salud mental

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
 twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Para el análisis de la morbilidad específica por salud mental se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizara estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2018.

Tabla 72. Morbilidad en salud mental en ambos sexos, municipio de Tuluá 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total											Δ pp 2019-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,31	58,05	83,89	91,26	83,88	83,89	85,74	96,18	88,41	93,94	94,11	0,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,15	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	7,69	4,94	16,11	8,74	16,12	16,11	14,26	3,82	11,59	6,06	5,89	-0,18
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,98	87,54	93,64	95,08	86,57	95,73	97,02	97,37	96,89	95,50	95,68	0,18
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,91	0,59	0,00	0,16	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	9,02	12,46	6,36	4,92	13,43	4,27	2,98	2,63	3,11	4,50	4,32	-0,18
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	74,37	80,63	79,66	90,96	81,32	89,65	85,96	81,88	85,50	87,61	88,32	0,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,23	2,86	1,69	3,50	1,83	4,00	5,80	6,15	8,26	6,69	6,26	-0,43
	Epilepsia	21,41	16,51	18,64	5,54	16,85	6,35	8,24	11,96	6,23	5,70	5,42	-0,28
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	83,33	81,38	81,54	90,96	94,54	95,85	91,46	91,95	92,76	87,98	91,60	3,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,75	5,97	5,21	4,63	2,97	5,98	6,74	4,65	7,24	7,53	6,57	-0,95
	Epilepsia	16,67	18,62	18,46	9,04	5,46	4,15	8,54	8,05	7,24	12,02	8,40	-3,63
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,94	86,90	83,30	94,17	84,30	87,00	91,69	91,43	92,26	91,85	90,03	-1,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,89	2,27	1,81	2,22	1,22	1,72	1,01	1,69	1,09	2,08	2,41	0,32
	Epilepsia	11,06	13,10	16,70	5,83	15,70	13,00	8,31	8,57	7,74	8,15	9,97	1,22
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	93,12	93,49	92,97	93,90	88,45	95,72	95,98	89,67	95,77	92,27	94,04	1,77
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,28	1,05	0,03	0,21	0,09	0,37	0,44	0,23	0,90	0,60	-0,29
	Epilepsia	6,88	6,51	7,03	6,10	11,55	4,28	4,02	10,33	4,23	7,73	5,96	-1,77



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 73. Morbilidad en salud mental en hombres, municipio de Tuluá 2009 – 2018.

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2019-2018	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	95,67	49,49	87,38	92,41	69,11	91,61	79,62	97,83	91,97	95,14	95,75	0,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	4,33	50,51	12,62	7,59	30,89	8,39	20,38	2,17	8,03	4,86	4,25	0,60
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	91,36	90,30	93,15	96,07	86,30	96,78	96,72	97,71	97,91	97,25	97,05	-0,21
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,42	0,00	0,25	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	8,64	9,70	6,85	3,93	13,70	3,22	3,28	2,29	2,09	2,75	2,95	0,21
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	67,12	76,32	79,22	90,50	70,29	85,32	81,65	80,83	79,95	82,27	85,75	3,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	6,85	3,95	1,56	4,30	2,45	5,93	7,62	8,36	14,56	10,57	8,75	-1,82
	Epilepsia	26,03	19,74	19,22	5,20	27,26	8,75	10,73	10,81	5,49	7,16	5,50	-1,66
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,63	79,89	79,40	87,32	95,55	96,10	90,19	90,26	92,35	85,92	90,92	5,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,56	4,60	9,23	9,74	2,55	9,10	10,77	6,05	9,44	10,02	9,57	-0,45
	Epilepsia	10,37	20,11	20,60	12,68	4,45	3,90	9,81	9,74	7,65	14,08	9,08	-5,00
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,70	88,51	78,22	92,91	91,77	94,60	90,50	91,21	91,30	91,06	88,24	-2,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,44	5,28	3,89	5,59	2,34	3,35	1,77	2,60	1,87	3,16	4,62	1,46
	Epilepsia	13,30	11,49	21,78	7,09	8,23	5,40	9,50	8,79	8,70	8,94	11,76	2,82
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,62	91,54	89,21	94,15	95,50	96,81	94,83	75,28	91,42	91,77	93,30	1,53
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,77	1,22	0,00	0,33	0,31	1,20	0,53	0,35	1,82	1,20	-0,63
	Epilepsia	10,38	8,46	10,79	5,85	4,50	3,19	5,17	24,72	8,58	8,23	6,70	-1,83

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS) - SISPRO



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 74. Morbilidad en salud mental en mujeres, municipio de Tuluá 2009 – 2018

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2019-2018	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		2019
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	87,82	73,21	78,17	88,55	92,96	69,74	95,29	93,02	80,57	91,93	90,69	-1,23
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	12,18	26,79	21,83	11,45	7,04	30,26	4,71	6,98	19,43	8,07	9,31	1,24
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	90,41	81,00	94,32	93,43	87,34	93,66	97,75	96,91	95,05	92,49	92,73	0,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,79	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	9,59	19,00	5,68	6,57	12,66	6,34	2,25	3,09	4,95	7,51	7,27	-0,24
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,43	84,66	80,19	91,90	95,08	94,09	93,36	83,35	91,76	93,38	91,92	-1,46
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,39	1,84	1,86	1,87	1,06	2,02	2,68	3,07	1,18	2,50	2,78	0,28
	Epilepsia	18,18	13,50	17,96	6,23	3,85	3,89	3,96	13,58	7,07	4,12	5,30	1,18
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	79,61	82,45	83,12	93,46	92,57	95,57	92,61	93,70	93,23	90,95	92,55	1,60
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,10	6,94	2,23	1,13	3,78	2,52	3,06	3,18	4,67	3,92	2,44	-1,47
	Epilepsia	20,39	17,55	16,88	6,54	7,43	4,43	7,39	6,30	6,77	9,05	7,45	-1,60
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	89,89	86,05	85,49	94,74	79,24	80,69	92,80	91,66	93,10	92,45	91,52	-0,94
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,23	0,66	0,92	0,71	0,46	0,37	0,30	0,74	0,40	1,25	0,57	-0,68
	Epilepsia	10,11	13,95	14,51	5,26	20,76	19,31	7,20	8,34	6,90	7,55	8,48	0,93
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	94,90	94,61	94,48	93,77	85,39	95,42	96,37	94,31	97,47	92,56	94,38	1,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,97	0,05	0,16	0,03	0,09	0,41	0,18	0,36	0,34	-0,02
	Epilepsia	5,10	5,39	5,52	6,23	14,61	4,58	3,63	5,69	2,53	7,44	5,62	-1,81

Fuente: Registro de Prestación de Servicios (RIPS) - SISPRO

2.2.4. Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizó estimación de los indicadores la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal; la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada, la fuentes de información para el primer indicador anteriormente enlistado será la cuenta de alto costo y para los restantes índices la fuente de información corresponde a Sivigila.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Se realizó un análisis descriptivo de las medidas de frecuencia (prevalencia e incidencia) para calcular la razón de prevalencia, la razón de incidencia con sus respectivos intervalos de confianza al 95%.

Para el caso de la tasa de incidencia de enfermedad renal crónica por 100.000 afiliados, el municipio de Tuluá (0.09) no supera al Departamento, igual ocurre con la tasa de incidencia de VIH notificada.

Tabla 75. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Tuluá, 2009 -2018

Comentado [u1]: No identifique como sacar los valores por año

Evento	Valle del Cauca	Tuluá	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,01	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	10,54	16,51	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	25,41	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	-	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,34	1,92	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	3,17	0,00	-	-	-	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	-	↘	-	↘	-

Fuente: Bodega de datos SISPRO



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 76. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica del municipio de Tulúa, 2018

Indicador	Número de personas 2018
Progresión de la enfermedad crónica estadio 0 (número de personas)	4476
Progresión de la enfermedad crónica estadio 1 (número de personas)	2267
Progresión de la enfermedad crónica estadio 2 (número de personas)	4084
Progresión de la enfermedad crónica estadio 3 (número de personas)	5868
Progresión de la enfermedad crónica estadio 4 (número de personas)	698
Progresión de la enfermedad crónica estadio 5 (número de personas)	221

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Comentado [u2]: Donde se encuentra la información de 2019

2.2.5. Morbilidad de eventos precursores

Se analizó como eventos precursores la diabetes mellitus y la hipertensión arterial utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. El distrito y municipio reportaran el cambio porcentual para cada año de información.

Las enfermedades precursoras, se definen como un proceso de evolución prolongada, que no se resuelven espontáneamente y son las causantes primarias que generan una gran carga social tanto desde el punto de vista económico como desde la perspectiva de dependencia social e incapacidad. Tiene una etiología múltiple y con un desarrollo poco predecible y presentan varios factores de riesgo.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

La prevalencia de Hipertensión arterial y Diabetes Mellitus, es más alta en el municipio de Tuluá comparada con la presentada en el Departamento del Valle del Cauca, la tendencia en el periodo comprendido entre el 2011 al 2016, muestra un aumento para cada uno de los Eventos (Diabetes, Hipertensión).

***Tabla 77. Eventos precursores del municipio de Tuluá, 2011 -2018**

Evento	Valle del Cauca	Tuluá	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	4,78	✓	>	>	✓	✓	✓	>	✓	✓	>	✓	✓	>	✓
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	9,64	✓	>	>	✓	✓	✓	>	✓	✓	>	✓	✓	>	✓

Fuente: Bodega de datos SISPRO

2.2.6. Morbilidad población migrante

Un total de 59 personas extranjeras fueron atendidas en el municipio de Tuluá, el análisis según el régimen de atención en salud, permite observar que en Tuluá la proporción de personas del régimen subsidiado (5.1%) es mucho más alta que la observada en el Valle Del Cauca (1.2%). En el régimen contributivo se puede observar que en el municipio de Tuluá (35.6%) la proporción es mucho mayor en comparación con el Departamento del Valle Del Cauca (15.4%).

Tabla 78. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo con el municipio de Tuluá - Valle del Cauca - Año 2019

Regimen de afiliación	Tuluá	%	Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	112	6,3	6740	12,3	1,7%
Subsidiado	119	6,7	1042	1,9	11,4%
No afiliada	1239	69,5	33349	60,9	3,7%
Particular	133	7,5	6199	11,3	2,1%
Otro	180	10,1	6919	12,6	2,6%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	37	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	440	0,8	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#¡DIV/0!
Total de migrantes atendidos	1783	100	54726	100	3,3%

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluá.gov.co – email: salud@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá
 twitter.com/alcaldiadetuluá



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

La siguiente tabla muestra claramente la situación del municipio de Tuluá, en el cual el 41% del total de consultas a población extranjera es por consulta externa. Tabla 74.

Tabla 79. Atenciones en salud de la población extranjera, Tuluá año 2019

		Valle del Cauca				
Municipio Tuluá	Tipo de atención	Total de migrantes con atenciones en salud en Tuluá		Total de migrantes con atenciones en salud del Valle Del Cauca		Concentración Municipio Tuluá
		2019	Distribución	2019	Distribución	2019
Municipio Tuluá	Consulta Externa	1.380	34%	38.706	36%	3,6%
	Servicios de urgencias	15	0%	6.519	6%	0,2%
	Hospitalización	326	8%	3.206	3%	10,2%
	Procedimientos	1.125	28%	37.536	35%	3,0%
	Medicamentos	1.219	30%	20.359	19%	6,0%
	Nacimientos	1	0%	185	0%	0,5%
	Total		4.066	100%	106.511	100%

En el año 2018 tanto en el municipio de Tuluá (24%) como en el Valle del Cauca (57%) es la población de la República Bolivariana de Venezuela la más representativa de la población extranjera que obtuvo atenciones en salud. Tabla 75.

Tabla 80. Número de atenciones en salud según procedencia

Tuluá	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
-------	----------------------------------	--	-----------------	----------------------------------	--	---



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

		2019	Proporción			2019	Distribución	2019
Tuluá	Brasil	8	0%	Valle del cauca	Brasil	134	0%	6,0%
	Ecuador	35	2%		Ecuador	674	1%	5,2%
	Nicaragua	1	0%		Nicaragua	39	0%	2,6%
	Otros	108	6%		Otros	6193	12%	1,7%
	Panamá	4	0%		Panamá	227	0%	1,8%
	Perú	5	0%		Perú	195	0%	2,6%
	República Bolivariana de Venezuela	1472	84%		República Bolivariana de Venezuela	39035	73%	3,8%
	Sin identificador de país	120	7%		Sin identificador de país	6805	13%	1,8%
	Total	1753	100%		Total	53302	100%	3,3%

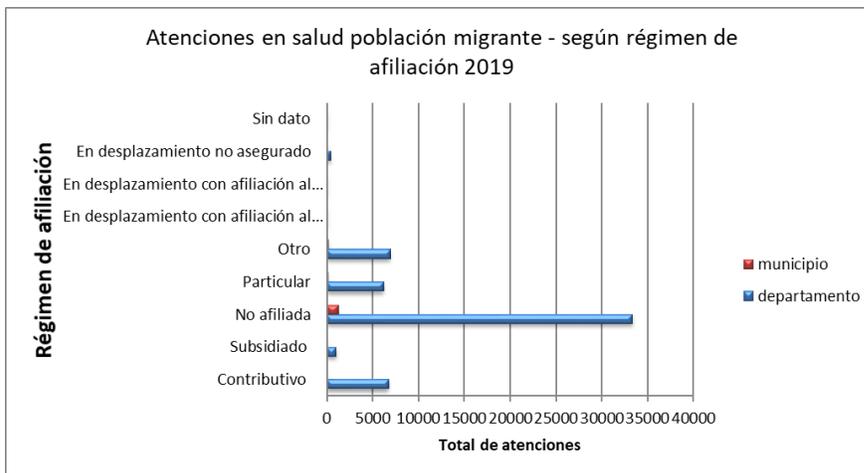


Tabla 81. Afiliación en salud de la población extranjera, Tuluá – Valle del Cauca, año 2019

2.2.7. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Se realiza un análisis descriptivo de la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2011 al 2018. Se analizó la magnitud y tendencia de la razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria, a continuación se enlistan.

La tasa de letalidad por tuberculosis pulmonar del municipio de Tuluá (11.86%) supera a la tasa de letalidad del Departamento (5.51%), de igual manera ocurre con las tasa de letalidad por leptospirosis; para el municipio de Tuluá corresponde a 33.33 x 100.000 habitantes y la del Departamento del Valle es de 5.95 x 100.000 habitantes. Factor que se repite en la tasa de incidencia por malaria, para Tuluá corresponde 7.69% y el Departamento del Valle es de 0.22%.

Tabla 82. Semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Tuluá, 2007-2018

Causa de muerte	Valle del Cauca	Tuluá	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Causas externas																		
Accidentes biológicos																		
Accidente ofídico	1,28	0,00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	0,00	0,00	-															
				↗	↗	-	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘			
Lesiones y muerte por accidentes de tránsito	18,50	12,23	↘															
Ambientales																		
Vigilancia de la exposición a contaminantes atmosféricos relacionados con ERA	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
Eventos adversos de los servicios de salud																		
Infecciones asociadas a la atención salud	0,00	0,00	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘		
Intoxicaciones																		
Exposición a flúor	0,00	0,00	-	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados,	1,62	1,75	-	-	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘			



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas. Para el análisis de la información se utilizó la bodega de Datos de SISPRO (SGD). Registro de Personas con Discapacidad, acumulado a septiembre 25 de 2019.

En el municipio de Tuluá se han identificado 270 personas en situación de discapacidad hasta el 25 de septiembre del año 2019. La discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, es un poco mayor en las mujeres (1.583) que en los hombres (1.575). Los hombres presentan más casos que las mujeres en los siguientes tipos de discapacidad: Sistema cardiorrespiratorio y las defensas, sistema nervioso, digestivo, metabólico, hormonal, la piel y los demás órganos de los sentidos. Tabla 78.



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Figura 48. Pirámide de la Población en condición de discapacidad

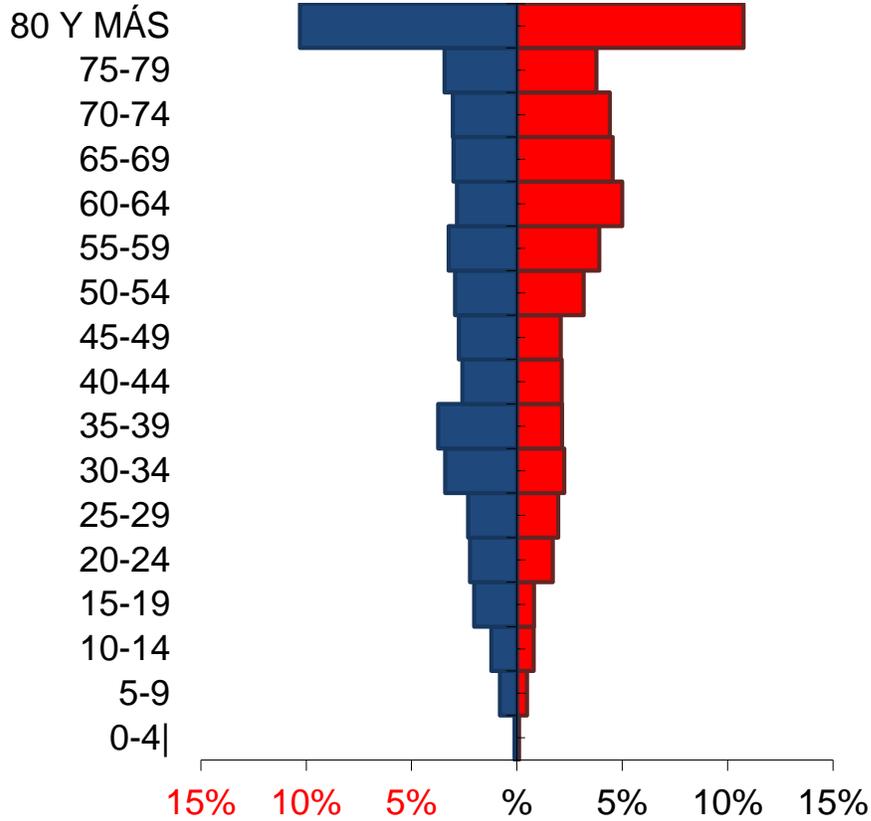


Tabla 83. Distribución de las alteraciones permanentes. Acumulado a Septiembre 25 de 2019 del municipio de Tuluá, año 2019

TIPOS DE DISCAPACIDAD	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	TOTAL	
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	1.583	1.575	1	3	3.162	17%

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva

twitter.com/alcaldiadetuluva

**Tuluá**

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1.604	1.187	1	2	2.794	15%
El sistema genital y reproductivo	440	444			884	5%
El sistema nervioso	1.367	1.425	2	6	2.800	15%
La digestión, el metabolismo, las hormonas	1.369	893		1	2.263	12%
La piel	265	199			464	3%
La voz y el habla	533	716	1	5	1.255	7%
Los demás organos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	144	125	1		270	1%
Los oídos	672	680			1.352	7%
Los ojos	1.626	1.386		1	3.013	17%
Total Tuluá	9.603	8.630	6	18	18.257	100%

Fuente: RLCP- SISPRO- MISANLUD

EL 17.32% de las personas en situación de discapacidad, presenta discapacidad del movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas, posteriormente se encuentran las personas discapacitadas en los ojos (16.50%). Tabla 79.

Tabla 84. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad del municipio de Tuluá, año 2019

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	1.781,00	25,46
El sistema nervioso	1.226,00	17,53
Los ojos	796,00	11,38
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	1.394,00	19,93
Los oídos	320,00	4,58
La voz y el habla	276,00	3,95
La digestión, el metabolismo, las hormonas	866,00	12,38
El sistema genital y reproductivo	146,00	2,09
La piel	162,00	2,32
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	27,00	0,39
Ninguna	0	0,00
Total	6.994,00	

*Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

2.2.9. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

A continuación, se identifican las principales prioridades en la morbilidad. Tabla 78

Tabla 85. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria municipio de Tuluá, 2014 -2018

Causas identificadas	Causa de morbilidad priorizada	Valor del indicador Valle del Cauca	Valor del indicador Municipio de Tuluá	Tendencia	Grupo de Riesgo (MIAS)
Morbilidad por grandes causas (2018)	Enfermedades no transmisibles en personas de 60 años y más	86,55	82,52	Fluctuante	009
	Condiciones Transmisibles y nutricionales en niños y niñas de 0 a 5 años	89,58	35,44	Fluctuante	009
Morbilidad por subgrupos de causas (2017)	Enfermedades infecciosas y parasitarias en jóvenes de 14 a 26 años	2,97	16,09	Aumentó	009
	Condiciones materno perinatales en niños y niñas de 0 a 5 años	2,71	4,21	Disminuyó	008
Alto costo (2014)	1. Tasa de incidencia de VIH notificada	14,11	7,52	Fluctuante	009
Precursores (2018)	1. Prevalencia de Diabetes Mellitus	3,85	4,78	Aumentó	001
	2. Prevalencia de Hipertensión Arterial	10,27	9,64	Aumentó	001



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Eventos de Notificación Obligatoria	1. Tasa de incidencia de dengue clásico (2018)	99,4	75,9	Aumentó	009
	2. Tasa de incidencia de dengue grave (2018)	0,5	0,5	Aumentó	009
	3. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar (2017)	5,51	11,86	Aumentó	009
	4. Letalidad por Leptospirosis (2017)	5,95	33,33	Aumentó	009

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Conclusiones de la morbilidad

En el periodo del año 2009 al 2018, se encontró que las principales causas de morbilidad en el municipio de Tuluá, son las Enfermedades No transmisibles. Respecto a la morbilidad por causas específicas, se encontró que en el Departamento del Valle del Cauca durante el periodo 2009 a 2018, la primera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles es enfermedades infecciosas y parasitarias en todos los ciclos vitales exceptuando primera infancia donde ocupa el segundo lugar, las cuales presentan una tendencia descendente en el periodo, la tercera causa de morbilidad por enfermedades transmisibles en todos los ciclos vitales es por infecciones respiratorias, observándose un incremento en el número de casos desde el inicio del periodo evaluado, siendo más pronunciado el incremento en el año 2011, en los ciclos vitales de mayores de 60 años..

La principal causa específica de morbilidad por condiciones materno-perinatales son las condiciones maternas, en todos los ciclos vitales, excepto en la primera infancia en las cuales, en la cual se encuentra como principal causa de morbilidad las condiciones derivadas durante el periodo perinatal; se observa una disminución (fluctuante) de la morbilidad de las condiciones materno-perinatales en el año 2015 comparado con el 2014 en los grupos de primera infancia e infancia.

La principal causa específica de lesiones en todos los ciclos vitales son los traumatismos y envenenamientos, Seguido de las lesiones no intencionales, lesiones intencionales y lesiones de intencionalidad indeterminada.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluá.gov.co – email: salud@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá
twitter.com/alcaldiadetuluá



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Las lesiones por traumatismos y lesiones no intencionales han presentado descenso y las lesiones intencionales se han incrementado en los últimos años en todos los ciclos vitales.

El análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. A pesar de las diferentes capacitaciones, y debido a la alta rotación del personal médico, la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, solo seleccionan el lugar anatómico (letras S y T). Esta situación es promovida por los lineamientos internacionales que indican se debe colocar como código principal el sitio anatómico y como código auxiliar la intencionalidad.

Según los datos, seguramente mal clasificados, menos del 2% de las lesiones ocurridas en el municipio de Tulúa, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los grupos de edad, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida.

Con relación a las enfermedades de notificación obligatoria, se encontró que algunas letalidades en el municipio presentan valores significativamente más altos que el departamento, estas son la letalidad por Tuberculosis Pulmonar y la letalidad por Hepatitis distintas a la A.

La letalidad por Leptospirosis supera también significativamente los valores del Departamento.

2.2.10. Análisis de los determinantes sociales de la salud –DSS

2.2.9.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

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



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

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

Los indicadores de condiciones de vida que se han establecido para el análisis de los determinantes intermedios de la salud son:

Cobertura de servicios de electricidad

Según los datos censales de 2005 del DANE, la cobertura en servicios de electricidad para el municipio de Tuluá observada es del 99,17%, comparado con el promedio nacional del departamento 98.77%, el municipio se encuentra a la par lo que representa condiciones favorables para la población reflejado en un mejor bienestar.

Cobertura de acueducto

La cobertura en acueducto para el municipio de Tuluá, según los datos censales de 2005 del DANE, es del 91.91 %, comparado con el promedio departamental del 95.35%, este indicador refleja que el municipio está por encima del promedio nacional, representando ello condiciones óptimas para la población tulueña,

Cobertura de alcantarillado

La cobertura en alcantarillado para el municipio de Tuluá es del 91,91%, comparado con el promedio departamental del 90.9%, este indicador refleja que el municipio está por encima del promedio del departamento, representando ello condiciones óptimas para la población tulueña.

Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)

En la medición del riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA el municipio de Tuluá para el año 2018 (12.95) presenta un menor riesgo comparado con el promedio departamental (19.9) y esta diferencia es estadísticamente significativa.

Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada

Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del municipio de Tuluá al servicio de agua mejorada, según censo DNP-DANE 2005 es del 2,63%, que comparado con el promedio Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - [facebook.com/alcaldiadetuluva](https://www.facebook.com/alcaldiadetuluva)
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

departamental del 6,7%, permite inferir que el municipio presenta menor privación que el promedio departamental y esta diferencia es estadísticamente significativa.

Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas

Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del municipio de Tuluá al servicio de eliminación de excretas, según censo DNP-DANE 2005 es del 1,66%, que comparado con el promedio departamental del 5,4%, permite inferir que el municipio presenta menor privación que el promedio departamental y esta diferencia es estadísticamente significativa.

Tabla 86. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del municipio de Tuluá

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Tuluá
Cobertura de servicios de electricidad	97,82	99,13
Cobertura de acueducto	95,35	99,81
Cobertura de alcantarillado	90,9	99,70
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	4,8	0,92
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	6,7	2,10
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	5,4	1,40

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

Tabla 87. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida del municipio de Tuluá – Urbano – Rural

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	99,57	95,54
Cobertura de acueducto	98,87	100,00

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Cobertura de alcantarillado

98,5

99,96

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

Disponibilidad de alimentos

Se realizó el análisis descriptivo de la disponibilidad de alimentos según la estimación de la razón de prevalencias, razón de porcentaje de los indicadores de disponibilidad de alimentos y sus intervalos de confianza al 95%.

Tabla 88. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Tuluá, 2005-2017

Determinantes intermedios de la salud	Referencia (dpto). Último año	Nombre del Mpio. Último año	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)	8,6	7,75	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘		

Ocupación

Accidentes de trabajo

De acuerdo con el Decreto 1295 de 1994 un accidente de trabajo es todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también Accidente de Trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aun fuera del lugar y horas de trabajo. Igualmente se considera accidente de trabajo el que se produzca durante el traslado de los trabajos desde su residencia a los lugares trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

Para el 2012 se identificaron 3274 accidentes de trabajo en residentes del municipio de Tuluá representando el 4,04% de la incidencia por accidentalidad en el trabajo en el Departamento del Valle del Cauca.



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Enfermedades laborales

Una enfermedad laboral es todo estado patológico, permanente o temporal que sobrevenga como consecuencia obligada y directa de la clase de trabajo que desempeña el trabajador, o del medio en que se ha visto obligado a trabajar, bien sea determinado por agentes físicos, químicos o biológicos. Las enfermedades endémicas y epidémicas de la región sólo se consideran como profesionales cuando se adquieren por los encargados de combatirlos por razón de su oficio. El Gobierno Nacional ha determinado la lista de enfermedades profesionales en el Artículo 201 el Código Sustantivo del Trabajo en el año de 1950 y en el Decreto 1832 de 1994.

Con relación con enfermedades relacionadas con el trabajo se registraron 39 casos lo cual representa el 3,17% de los casos presentados en el Departamento del Valle de Cauca.

Condiciones factores, psicológicos y culturales

Se analizaron los factores psicológicos y culturales de acuerdo a la estimación de la razón de tasa, razón de prevalencia y sus intervalos de confianza al 95%.

Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar

Con relación a la tasa de incidencia de violencia intrafamiliar para el año 2018, se encontró que para el municipio de Tuluá fue de 80.77 por 100.000 mil habitantes, siendo más bajo que el promedio departamental (118,731); a pesar que el indicador presenta un comportamiento menor que el del departamento, es preocupante considerando el impacto que este tiene en la salud pública del municipio.

Tasa de incidencia de violencia contra la mujer

En cuanto a la tasa de incidencia de violencia contra la mujer se encontró que para el municipio de Tuluá fue de 119,40 por 100.000 mujeres, siendo más bajo que el promedio departamental (137,401); es preocupante este indicador considerando el gran impacto que este tipo de violencia tiene, tanto para la salud pública del municipio en su conjunto, como para cada familia y cada mujer que vive este drama en particular.



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 89. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del, Municipio de Tuluá, 2018

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Nombre del Mpio. Último año	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	37,56	13,61	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘		
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	158,68	115,26	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘		

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior.
Para las mediciones cíclicas aparecerá el único valor registrado.

Fuente: Bodega de datos SISPRO

Sistema sanitario

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

Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia

El 11,0% de los hogares del municipio de Tuluá presentan barreras de acceso a los servicios para el cuidado del grupo poblacional de primera infancia, siendo este menor al promedio departamental (12,67%).

Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud

En cuanto al porcentaje de hogares con barreras de acceso se encontró que en el municipio de Tuluá el 5,0% de los mismos cuentan con barreras de acceso a los servicios de salud, siendo este inferior al promedio departamental (5,45%).

Cobertura de afiliación al SGSSS

Para el año 2018 el municipio tiene una cobertura en salud mayor menor que la del departamento y esta diferencia es estadísticamente significativa.

Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos

La cobertura del biológico BCG para la población recién nacida del municipio de Tuluá es del 175.21%, siendo mayor que la del nivel departamental (90.46%).

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año

En cuanto a coberturas útiles en la población menor de 1 año del biológico DPT se encontró que para el municipio de Tuluá es de 105.37%, siendo mayor que la del departamento (99.26%)

Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año

En cuanto a coberturas útiles en la población menor de 1 año del biológico Polio se encontró que para el municipio de Tuluá es de 105.56%, siendo mayor que la del departamento (93.02%)

Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año

En cuanto a coberturas útiles en la población menor de 1 año del biológico Triple Viral se encontró que para el municipio de Tuluá es de 97.12% siendo menor que la del departamento (98.94%)

Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal

Este indicador no solo hace parte de los indicadores del milenio, también es importante para un buen parto y prevenir tanto la mortalidad materna, prenatal e infantil prematura. El municipio de Tuluá presenta un valor levemente mayor al departamento.

Porcentaje de partos institucionales

Para el año 2018 el 99,83% de los partos en el municipio de Tuluá son institucionales, siendo levemente mayor la cobertura que la del nivel departamental (99,23%).

Porcentaje de partos atendidos por personal calificado

Para el año 2018 el 99.83% de partos atendidos en el municipio de Tuluá son por personal calificado, siendo levemente menor que la del nivel departamental (99.32%).



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 91. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio de Tulúa, 2019

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	12	13	14	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	10	10	8	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrodiagnóstico	11	9	9	11	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	5	6	5	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	13	13	13	12	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	25	25	27	27	30
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	23	23	23	25	28
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinamia		1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	18	19	18	19	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	5	5	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de quimioterapia	5	5	5	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	13	14	15	15	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	36	35	36	38	40
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	30	31	34	34	35
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	2	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa manual	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	18	17	17	17	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	17	17	18	18	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	29	27	27	26	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	49	50	52	55	55
Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	8	8	8	9	9	



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	4	4	4	4	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	13	14	13	16	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	3	2	2	2	2
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	12	12	14	14	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	14	14	14	12	14
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	6	6	5	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1	1	2	1	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello			1		1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	2	2	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	4	4	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax			1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	2	2	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	2	2	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	16	16	16	17	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	3	3	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	5	6	8	6	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	2	2	2	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	11	11	14	11	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	5				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	8	8	8	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	2	2	3	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	12	19	21	21	22
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	14	14	15	17	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología oncológica				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	3	3	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	6	6	6	6	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	14	16	19	16	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	46	44	47	45	48
	Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	2	2	2	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	16	14	13	12	13

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	16	13	12	11	12
Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	10	10	11	11	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría			1		
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	21	20	22	24	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología oncológica	2	2	2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	3	3	3	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología oncológica	2	2	2	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	5	4	4	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología	2	2	3	2	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de inmunología	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	6	7	7	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2	2			
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	4	4	6	5	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	5	5	5	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	14	14	15	14	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	56	53	54	58	63
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	26	26	26	26	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - ayurveda	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	2	2	2	2	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	2	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	2	1	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	10	9	11	11	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	5	5	8	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	4	5	6	5	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurología	9	8	9	9	11
Número de IPS habilitadas con el servicio de neuropediatría	4	3	3	3	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética	25	25	29	29	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	40	41	44	42	45

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría	11	10	13	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología	12	10	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología clínica	5	5	5	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de oncología y hematología pediátrica				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	10	11	10	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	16	17	19	16	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia oncológica	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	14	14	15	15	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	13	13	15	15	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	10	9	9	9	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	18	19	22	22	23
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	14	15	18	15	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	36	32	34	34	38
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría	5	5	6	6	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oncológica	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	13	14	16	13	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de reumatología	4	4	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	11	9	8	7	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	15	14	13	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	14	13	16	17	16
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología oncológica				1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	3	3	3	3	3
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	2	2	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo pediátrico	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	2	2	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio en salud mental o psiquiatría	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio pediátrico	1	1	1	1	1

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	8	9	9	9	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	6	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	6	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría o unidad de salud mental	2	2	2	2	2
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	3				
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			16		
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas			1		
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente agudo	13	14	15	15	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico con ventilador	4	4	4	3	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliaria de paciente crónico sin ventilador	12	13	14	15	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	1	1	2	1	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	15	15		16	18
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	20	20	20	20	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	26	26	28	27	26
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	26	26	28	27	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	26	26	28	27	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	17	17	19	18	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	26	26	28	27	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	27	27	29	28	29
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	27	27	29	28	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	21	19	19	19	17
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	23	21	21	21	19
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	3	3	3	3	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	3	2	2	2	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	28	28	30	29	30
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	30	33	36	34	34
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	9	11	11	11	12

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	14	12	12	10	10
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	3	3	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	7	7	7	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	7	7	7	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	4	5	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	6	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	4	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	6	7	7	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	5	6	6	6	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	5	10	11	10	9
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	6	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	6	7	7	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiología	2	3	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	1	1	1	1	1	
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	8	8	8	8	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	4	4	4	6	6
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	6	6	6	7	6

Fuente: Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud
Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria - Ministerio de Salud y Protección Social

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - [facebook.com/alcaldiadetulua](https://www.facebook.com/alcaldiadetulua)
twitter.com/alcaldiadetulua



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 92. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Tuluá, 2019

Oferta Prestadores-Capacidad Instalada

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,11	0,11	0,15	0,17	0,18
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,13	0,14	0,18	0,20	0,22
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	1,60	1,56	1,52	1,47	1,45
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,24	0,23	0,28	0,27	0,28
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
Razón de camas por 1.000 habitantes	2,54	2,48	2,49	2,44	2,40

Fuente: Bodega de datos SISPRO

2.2.9.2 Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

A continuación, se describirán algunos de los determinantes estructurales de las inequidades en salud para el municipio de Tuluá.

Pobreza y NBI

La Proporción de población con necesidades básicas insatisfechas en el municipio de Tuluá es de 15,75; mientras que en el Valle del Cauca es de 15,68, esta medición utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo).

La proporción de población en miseria en el municipio de Tuluá fue de 3,87 mientras que en el departamento del Valle del Cauca es de 3,5.

La Proporción de población en hacinamiento en el Municipio de Tuluá fue de 5,58 mientras que en el Valle del Cauca es de 6,61

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Tabla 93. Otros indicadores de ingreso, Municipio de Tuluá, 2011

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				15.75%	
Proporción de población en miseria				3.87%	
Proporción de población en hacinamiento				5.58%	

Fuente: DANE



Tuluá
de la gente para la gente
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Cobertura Bruta de educación

Se analiza la cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95.

Tabla 94. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Tulúa, 2005 – 2018

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del Cauca	Valle del Cauca	Comportamiento																
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	7,1	7,50			-														
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	90,75	93,95	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	100,62	116,28	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	76,77	91,30	-	-	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘

Fuente: Bodega de datos SISPRO



Tuluá

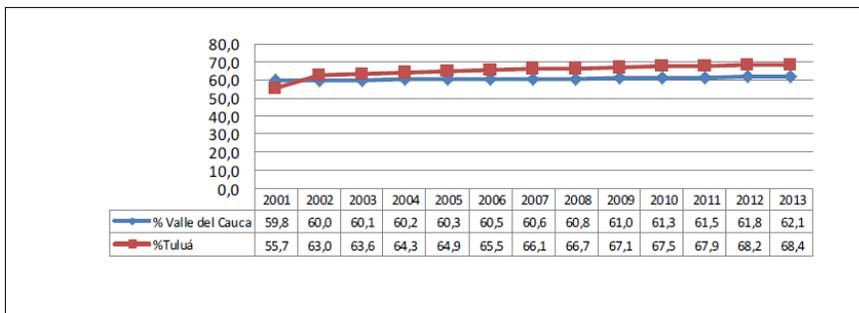
de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Ocupación

La Población económicamente activa (15 a 64 años) en los últimos años ha presentado una tendencia al aumento, comportamiento similar a la del Departamento del Valle del Cauca. En municipio de Tuluá esta población ha crecido 1.5% en lo últimos trece años.

Tabla 95. Tendencia de la población económica activa Tuluá – Valle del Cauca, 2001-2013.



Fuente: DANE



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

3. CAPITULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

Con base en los indicadores en salud se listaron los problemas, para iniciar la priorización, ya que el abordaje simultáneo de todos no es posible en la práctica y estaría claramente condicionado por la limitación de los recursos. Se hizo el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, para delimitar su definición se formuló como una situación negativa a ser modificada.

Tabla 96. Reconocimiento de los principales efectos de la salud

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	009
	2. Letalidad Infección Respiratoria Aguda	009
	3. Tasa de mortalidad por IRA (< 5 años)	009
	4. Tasa de incidencia de dengue clásico y dengue grave	009
	5. Baja cobertura de acueducto y alcantarillado en zona rural	009
	6. Letalidad por malaria	009
	7. letalidad por leptospirosis	009
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno de la próstata	007
	2. Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno de mama	007
	3. Tasa de mortalidad ajustada por tumor maligno de cuello uterino	007
	4. Tasa de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	001
	5. Mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	001
	6. Mortalidad por neoplasias en mujeres	007
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en personas de 60 años y más	001
	8. Prevalencia de Diabetes Mellitus	001
	9. Prevalencia de Hipertensión Arterial	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar	012
	2. Tasa de incidencia de violencia interpersonal contra la mujer	012
	3. Tasa ajustada de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento	004



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

	4. Tasa de mortalidad por lesiones auto infligidas intencionalmente	012
	5. Mortalidad por causas externas en hombres	012
	6. Homicidios	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1. Porcentaje de nacidos con bajo peso al nacer	008
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Tasa de incidencia de VIH notificada	009
	2. Razón de mortalidad materna	008
	3. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	008
	4. Tasa de mortalidad neonatal	008
	5. Condiciones materno perinatales en niños y niñas de 0 a 5 años	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa de incidencia de Dengue Clásico	009
	2. Tasa de incidencia de Dengue Grave	009
	3. Letalidad por Tuberculosis Pulmonar	009
	4. Mortalidad por enfermedades infecciosas	009
	5. Mortalidad por Infecciones Respiratorias Agudas	009
	6. Mortalidad por Condiciones Trasmisibles y nutricionales en niños y niñas de 0 a 5 años	009
	7. Enfermedades infecciosas y parasitarias en jóvenes de 14 a 26 años	009
9. Gestión deferencial en poblaciones vulnerables	1. Número de personas víctimas de desplazamiento	000
	2. Número de personas con condición de discapacidad	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Cobertura de afiliación al SGSSS	000

Conclusiones finales y recomendaciones

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulua
 twitter.com/alcaldiadetulua



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

En el presente análisis de situación en salud (ASIS) 2019, no se observan grandes cambios respecto al documento del año anterior (ASIS 2018), pues para observar cambios poblacionales sustanciales se requiere un mayor lapso de tiempo. El comportamiento de las tasas de natalidad, tasa bruta de mortalidad y fecundidad continúa la misma tendencia estable.

Entre los factores de riesgo para la enfermedad cardiovascular, que es el grupo que representa mayor riesgo de muerte en el municipio de Tuluá, se encuentran factores comportamentales como el consumo de tabaco, la alimentación poco saludable, el consumo nocivo de alcohol y la inactividad física, además de factores fisiológicos como la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol y de glucosa en sangre. Tanto los factores comportamentales como los fisiológicos están relacionados con determinantes sociales subyacentes. Una alimentación poco saludable contribuye a la obesidad y al sobrepeso, los cuales son factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares. Los hábitos alimenticios no saludables también pueden dar lugar a otro tipo de enfermedades entre las que se encuentran el cáncer, la diabetes y las deficiencias de micronutrientes. El consumo alto de grasas saturadas puede elevar los niveles de colesterol, además de aumentar el riesgo de infarto agudo de miocardio y ataque cerebrovascular, las personas que no hacen actividad física suficiente tienen entre un 20% y un 30% más de probabilidad de morir prematuramente que aquellas que sí hacen ejercicio.

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

Con relación a las muertes por causas externas, en el municipio de Tuluá, así como en el Valle del Cauca, los homicidios han venido disminuyendo de manera importante en los últimos años, tanto en hombres como mujeres. La explicación para esta disminución abarca diferentes aspectos, tales como mejoras en los sistemas de monitoreo y vigilancia (cámaras de seguridad en las ciudades), golpes de las autoridades a bandas criminales y también el aumento en la tasa de esclarecimiento de los hechos por mejoras en la investigación de los casos por parte de fiscalía y policía. Aun con estas disminuciones, se debe mejorar en la prevención de los casos, se debe fomentar la resolución pacífica de los conflictos, pues aunque muchos homicidios se dan en Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tuluá.gov.co – email: salud@tuluá.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluá
twitter.com/alcaldiadetuluá



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

contextos de delincuencia, muchos otros ocurren por temas de convivencia que se hubieran podido resolver fácilmente. Se debe mejorar el control del tráfico de armas de fuego, por medio de retenes y puesto de control en puestos claves y cambiantes. También se debe atacar con mayor vehemencia el tráfico de estupefacientes, pues se sabe que muchos de los crímenes están relacionados con esta actividad, en este aspecto es de vital importancia hacer efectiva la extinción de dominio a las casas que son reconocidas y que llevan años en el negocio. Finalmente, aunque no menos importante, se debe invertir en capital social, habilidades de crianza en los padres, desde el sector salud identificación en la infancia de signos tempranos de violencia, oportunidades laborales y de formación para los jóvenes, crear ambientes urbanos saludables, que incluye mejoras e iluminación en parques, entre otras.

VIH/SIDA es uno de los principales indicadores más elevados; esto a pesar de que desde el año 2013 se dispone de la normatividad que avala el uso de pruebas rápidas para hacer un diagnóstico más temprano, buscando las personas en sus sitios de trabajo o permanencia, al hacer un diagnóstico tardío, la enfermedad ya está avanzada y por tanto se presenta mortalidad temprana.

La epidemia de VIH/ se concentra de manera importante en hombres que tienen sexo con hombres,(HSH) y mujeres trans, (MTR) que hacen parte de las poblaciones clave, las cuales tienen alta vulnerabilidad de tipo personal, programático y social, como lo muestran los estudios recientes del fondo mundial de VIH. Se considera que esta población sirve como puente para que la epidemia llegue a las otras poblaciones como son las mujeres.

Las poblaciones de mayor vulnerabilidad y riesgo consideradas clave, son además de los HSH, las MTR, están las mujeres trabajadoras sexuales, habitantes de calle, personas que se inyectan drogas. Estas poblaciones además siguen siendo objeto de estigma y discriminación lo cual dificulta el la detección temprana y la atención integral.

La tuberculosis es un factor que también entra en este panorama explicativo del problema, pues los afectados son especialmente hombres jóvenes. Deben incluirse metas de este evento en el Plan de Desarrollo, pues al visibilizarse en dicho documento, se aumenta la probabilidad de asignarle recursos a este importante problema de salud pública.

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia

twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

Las estrategias de trabajo colectivo deben hacer movilización y empoderamiento de los hombres, realizar tamización con pruebas rápidas (sífilis- VIH- HB-HC) en grupos clave, así como la compra y distribución de condones a estas poblaciones, retomar la estrategia de trabajo entre pares, de las poblaciones clave, con competencias, perfil adecuado y acompañamiento institucional. Así mismo trabajar con las EAPB para que en consulta de urgencias, otros servicios se ofertar al menos una vez al año la prueba voluntaria a personas que hayan tenido al menos una relación sexual desprotegida como lo establece la normatividad.

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

La inclusión de morbilidad en salud mental dentro de los indicadores de este documento, se constituye en un verdadero acierto para visibilizar este tipo de eventos que afectan a un importante número de la población y que además presentan factores adicionales como el estigma, la discriminación y en algunos casos estos pacientes no son valorados adecuadamente en sus otras patologías físicas, pus se aduce que pueden estar "imaginando" o "inventando" sus otros síntomas físicos.

En la población masculina se destaca el aumento en el número de consultas por consumo de sustancias psicoactivas (SPA) en los niños de 6 a 11 años. También se resalta en los hombres de 18 a 28 años el

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022
www.tuluva.gov.co – email: salud@tuluva.gov.co - facebook.com/alcaldiadetuluva
twitter.com/alcaldiadetuluva



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

incremento de las consultas por epilepsia y en las consultas por sustancias psicoactivas. Igualmente, en los adultos de 29 a 59 años el incremento en las consultas por consumo de SPA y por epilepsia. De la misma forma, los adultos mayores de 59 años sufrieron incrementos notables en las consultas por epilepsia y por consumo de SPA. Con relación a la salud mental en las mujeres, los indicadores propuestos permiten observar que al igual que en los hombres, también hay incrementos notables, siendo el más significativo el observado para el grupo de infancia (6 a 11 años), pues las consultas por epilepsia se duplicaron y por SPA se quintuplicaron. El otro gran incremento a destacar es en el consumo de SPA en las mujeres mayores de 59 años.

El país viene avanzando en la estimación de la magnitud del consumo de drogas en el grupo escolar y determinar factores asociados al consumo de sustancias psicoactivas es, han generado conocimiento sobre el problema en el que los resultados no son ajenos a los datos aquí registrados pues retomando los estudios comparativos en el país de consumo en esta población la prevalencia de consumo en escolares en el valle del cauca el consumo por cualquier sustancia, el consumo de marihuana, cocaína y bazuco tienen prevalencia superiores a las nacionales, incluyendo el consumo de alcohol. Este parámetro debe relacionarse con la oferta y el acceso y disponibilidad de drogas en el mercado, que en casos como el de la coca, se ha incrementado considerablemente, desde los años 2013 al 2018, de igual manera cuando la problemática de criminalidad asociada a capturas por tráfico, fabricación o porte de estupefacientes se convierte en la primera causa de esos delitos.

A continuación se relacionan algunas recomendaciones relacionadas con la epilepsia y el consumo de sustancias psicoactivas

- Difundir y apropiar la ley 1414 de 2010 de epilepsia.
- Capacitar a los médicos y personal de salud de atención primaria del municipio de Tuluá en la atención primaria para la atención del paciente que padece de Epilepsia.
- Trabajo con EPS e instancias de control a fin de garantizar el acceso, la oportunidad y la calidad en la atención integral a la población que padece de epilepsia en los términos que se define en el Plan Obligatorio de Salud

Carrera 25 No. 25-04 PBX:(2) 2339300 Ext:2011 Código Postal: 763022

www.tulua.gov.co – email: salud@tulua.gov.co - facebook.com/alcaldiadetulia
twitter.com/alcaldiadetulia



MUNICIPIO DE TULUÁ



Tuluá

de la gente para la gente

SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

- Trabajo sobre la percepción de riesgo de los escolares frente al uso de sustancias psicoactivas, lícitas e ilícitas.
- Continuar y fortalecer el trabajo intersectorial desde el Consejo Seccional de Estupefacientes
- Implementar en el Departamento las políticas de prevención de consumo en SPA y la Ruta futuro: Política integral para enfrentar el problema de las drogas.
- Continuar con los programas de Gestores escolares en salud, Familias fuertes, Dispositivos comunitarios, programa de prevención de consumo con la Policía Nacional y otras estrategias de prevención especialmente en las edades más tempranas en el ámbito escolar con enfoque diferencial de género y étnico.
- Se requiere monitorear y controlar el uso de nuevas sustancias sintéticas y drogas sin prescripción médica mediante el sistema de alertas tempranas.
- Trabajo decidido e integrado en prevención de consumo de alcohol y tabaco en el ámbito escolar (Colegios y universidades).
- Campañas comunicacionales claras eficaces, validadas y sostenidas en prevención de consumo

Finalmente, con relación a la migración de población venezolana a Colombia, este fenómeno se constituye en un importante problema de salud pública. Un análisis de los eventos de notificación obligatoria permite observar que el riesgo de padecer algunas de las enfermedades de interés en salud pública es mayor en la población venezolana que en el resto de la población. Este cálculo se hace sobre las estimaciones de población venezolana que habita en el municipio de Tuluá.