



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Salud

## CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2017

El Análisis de Situación de Salud 2017 del municipio de LA UNION, 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 Febrero de 2018

Cordialmente,



MARIA CRISTINA LESMES DUQUE  
Secretaria de Salud Departamental

Aprobó: Victor Hugo Muñoz Villa  
Proyecto: Equipo VSP

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

**El Valle  
está en**



**LUZ ESTELLA ECHEVERRI OCAMPO**

**Secretario de Desarrollo y Bienestar Social de La Unión Valle**

**LUCELLY GOMEZ**

**Subsecretario de Salud Municipal de La Unión Valle**



**Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los  
Determinantes Sociales de Salud**

**Secretario de Desarrollo y Bienestar Social de La Unión Valle  
Dirección Local de Salud Municipio de La Unión**

**Grupo ASIS**

**La Unión – Valle del Cauca, 2018**

## Contenido

PRESENTACIÓN.....	11
INTRODUCCIÓN.....	12
METODOLOGÍA.....	14
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	16
SIGLAS.....	17
1.    CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	19
1.1.    Contexto territorial.....	19
1.1.1.    Localización.....	19
1.1.2.    Características físicas del territorio.....	24
1.1.3.    Accesibilidad geográfica.....	25
1.2.    Contexto demográfico.....	30
1.2.1.    Estructura demográfica.....	32
1.2.2.    Dinámica demográfica.....	37
1.2.3.    Población víctima del conflicto armado.....	39
2.    CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES.....	41
2.1.    Análisis de la mortalidad.....	41
2.1.1.    Mortalidad general por grandes causas.....	41
2.1.2.    Mortalidad específica por subgrupo.....	49
2.1.3.    Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	81
2.1.4.    Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	97
2.1.5.    Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil	103
2.2.    Análisis de la morbilidad.....	105
2.2.1.    Principales causas de morbilidad.....	105
2.2.2.    Morbilidad específica por subgrupo.....	110
2.2.3.    Morbilidad de eventos de alto costo.....	115
2.2.4.    Morbilidad de eventos precursores.....	116
2.2.5.    Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	117
2.2.6.    Análisis de la población en condición de discapacidad Acumulado a septiembre 30 de 2017	118
2.2.7.    Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	124
2.2.8.    Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	127
2.2.8.1.    Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	127
2.2.8.2.    Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	133



3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	135
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....	135

## Lista de Tablas

Tabla 1. División política casco urbano .....	19
Tabla 2. División política casco rural .....	20
Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial 2017 .....	23
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Municipio La Unión.....	29
Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de La Unión Valle 2017 .....	30
Tabla 6. Población por pertenencia étnica del Municipio la Unión.....	32
Tabla 7 Proporción de la población por ciclo vital, Municipio La Unión 2005, 2017 y 2020.....	34
Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica .....	36
Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio La Unión, 2005, 2017, 2020 .....	37
Tabla 10. Tasas de fecundidad específica en mujeres 10 a 14 2005 a 2015 .....	38
Tabla 11. Tasas de fecundidad específicas en mujeres 15 a 19 2005 a 2015 .....	38
Tabla 12. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo. Acumulado a noviembre 1 de 2017. ....	39
Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2015 .....	42
Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	43
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	44
Tabla 16. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	47
Tabla 17. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	48
Tabla 18. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	49
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2015.....	50
Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015.....	51
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2015.....	52
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015.....	54
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015.....	56
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2015.....	58
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015.....	60
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Municipio La Unión 2005 – 2015.....	62

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2015.....	64
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2015 .....	65
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2015 .....	66
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2015 .....	67
Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio La Unión 2005-2015.....	69
Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015.....	70
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015 .....	71
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2015.....	73
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015.....	75
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015.....	77
Tabla 37. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de La Unión 2005-2015.....	77
Tabla 38. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	82
Tabla 39. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	83
Tabla 40. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	84
Tabla 41. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	85
Tabla 42. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	86
Tabla 43. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2015 .....	87
Tabla 44. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	88
Tabla 45. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	89
Tabla 46. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2015.....	90

Tabla 47. Número de muertes de los 16 grandes grupos por sexo en la infancia y niñez según grandes grupos de causas, municipio de La Unión 2005 – 2014 .....	91
Tabla 48. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas, La Unión, periodo 2005 – 2015.....	92
Tabla 49. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de La Unión 2006-2015.....	98
Tabla 50. Tasa de mortalidad neonatal por Área municipio de la Unión 2009-2015 .....	102
Tabla 51. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia municipio de la Unión 2009-2015.....	102
Tabla 52. Identificación de prioridades de la mortalidad del municipio de La Unión 2015.....	103
Tabla 53. Principales causas de morbilidad en hombres municipio La Unión 2009 – 2016 .....	106
Tabla 54. Principales causas de morbilidad en mujeres municipio La Unión 2009 – 2016 .....	109
Tabla 55. Principales causas de morbilidad en la población general municipio La Unión 2009 – 2016.....	110
Tabla 56. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones transmisibles y nutricionales Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	111
Tabla 57. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones transmisibles y nutricionales Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	111
Tabla 58. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones materno perinatales Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	112
Tabla 59. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones materno perinatales Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	112
Tabla 60. Morbilidad específica por subgrupo: Enfermedades no transmisibles Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	113
Tabla 61. Morbilidad específica por subgrupo: Enfermedades no transmisibles Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2015.....	114
Tabla 62. Morbilidad específica por subgrupo: Lesiones en Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	115
Tabla 63. Morbilidad específica por subgrupo: Lesiones en Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2016 .....	115
Tabla 64. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo municipio De La Unión 2009-2015 .....	116
Tabla 65. Eventos Precursores Municipio de la Union Valle 2006 -2015 .....	116
Tabla 66. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria Municipio de La Unión 2006-2015 .....	117
Tabla 67. Distribución de las alteraciones permanentes, Acumulado a septiembre 30 de 2017 .....	118
Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para mujeres, para el periodo 2002 a 2015 .....	122
Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para hombres, para el periodo 2002 a 2015 .....	124
Tabla 70. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de La Unión .....	124
Tabla 71. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida Municipio de La Unión 2005-2016.	127

Tabla 72. Desagregación Urbano Rural condiciones de vida Municipio de La Unión 2005-2016.....	129
Tabla 73. Determinantes intermedios de la salud – Disponibilidad de alimentos Municipio de La Unión 2006-2015.....	129
Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud – factores psicológicos y culturales Municipio de La Unión 2008-2016.....	130
Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud –Sistema sanitario Municipio de La Unión 2009-2016.....	130
Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud – Otros indicadores del sistema sanitario – Capacidad instalada del Municipio de La Unión 2015 .....	133
Tabla 77. Determinantes estructurales de las inequidades en salud – población con NBI Municipio de La Unión .....	134
Tabla 78. Determinantes estructurales de las inequidades en salud –Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de La Unión 2006-2016 .....	134
Tabla 79. Priorización de los problemas de salud Municipio de La Unión .....	135

## Lista de Figuras

Figura 1. Pirámide poblacional Municipio de La Unión 2005-2017-2020.....	33
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio La Unión 2005, 2017 y 2020 35	
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad municipio de La Unión 2017.....	35
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Municipio La Unión 2005 a 2015... 38	
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2015.....	42
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	43
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	44
Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2015 45	
Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	45
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	46
Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	46
Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	47
Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015.....	48
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2015.....	50
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015.....	51
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2015.....	52
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015.....	53
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión.....	55
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2015.....	57
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015.....	59
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Municipio La Unión 2005 – 2015.....	61
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2015.....	63
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2015.....	65
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2015.....	66

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2015 .....	67
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio La Unión 2005-2015.....	68
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015.....	70
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015 .....	71
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2015.....	72
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015.....	74
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015.....	76
Figura 32. Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de La Unión 2005-2014.....	79
Figura 33. Tasas ajustadas por edad de diabetes Mellitus según sexo municipio de La Unión 2005-2014 .....	80
Figura 34. Tasas ajustadas por edad de mortalidad por tumor maligno de Próstata municipio de La Unión 2005-2014.....	81
Figura 35. Razon de Mortalidad materna municipio de La Union 2005 – 2015 .....	98
Figura 36. Tasa de mortalidad neonatal municipio de La Union 2005 – 2015.....	99
Figura 37. Tasas de mortalidad infantil municipio de La Unión 2005-2015 .....	99
Figura 38. Tasas de mortalidad en la niñez municipio de La Unión 2005-2015 .....	100
Figura 39. Tasas de mortalidad por EDA en menores de cinco años Municipio de La Unión 2005-2015 .....	100
Figura 40. Tasas de mortalidad por IRA en menores de cinco años Municipio de La Unión 2005-2015.....	101
Figura 41. Tasas de mortalidad por Desnutrición en menores de cinco años Municipio de La Unión 2005-2015 .....	101
Figura 42. Piramide poblacional de las alteraciones permanentes hombre – mujer. Acumulado a septiembre 30 de 2017 .....	120
Figura 43. Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos Municipio de La Unión 2005 – .....	133

### Lista de Mapas

Mapa 1. División política administrativa.....	21
Mapa 2. División política administrativa .....	22
Mapa 3. División política administrativa .....	23
Mapa 4. Características físicas del territorio .....	25
Mapa 5. Poblacion por área de residencia.....	31

## PRESENTACIÓN

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

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

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

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

## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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



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

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

## METODOLOGÍA

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

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2015; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2016. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2015; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

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

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

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

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

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

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

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

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

- ✓ **Subsecretaria de Salud Municipal de La Unión - Valle**

## SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores

HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RLCPD: Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

SSPD: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

La Unión es uno de los 42 municipios que conforman el departamento del Valle del Cauca, localizado en la región norte del departamento a 163 km de la ciudad de Cali y a 396 km de la ciudad de Bogotá. El municipio se encuentra ubicado en la ribera occidental del Río Cauca, entre la Cordillera Occidental y la Cordillera Central. Limita al norte con el municipio de Toro, al sur con el municipio de Roldadillo, al oriente con el río Cauca y los municipios de La Victoria y Obando, al Occidente con los municipios de El Dovio y Versalles.

#### División político administrativa

El suelo urbano del Municipio de La Unión-Valle del Cauca, se divide en barrios, descritos en el Mapa División Política Administrativa de Barrios, el área rural a través de espacios geográficos-administrativos en corregimientos, a su vez este corregimiento se subdivide por veredas.

**Tabla 1. División política casco urbano**

Numero	BARRIOS
1.	Belén
2.	La Cruz
3.	Popular
4.	Las Lajas
5.	El Jardín
6.	Bella Vista
7.	El Carmen
8.	San Pedro
9.	Las Brisas
10.	Fátima
11.	El Prado
12.	Ciudadela Grajales
13.	Las Palmas.
14.	San Miguel.
15.	San Pablo
16.	El Paraíso
17.	El Amparo

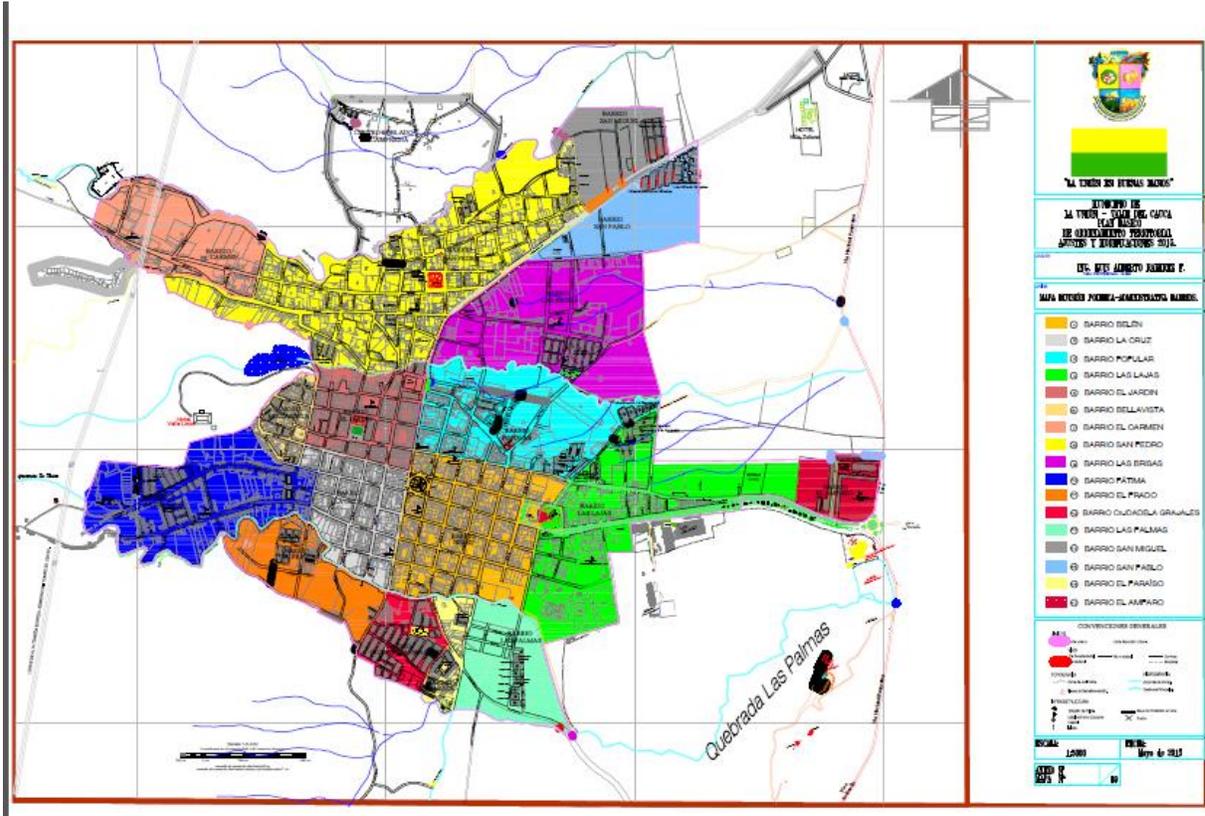
Fuente Planeación Municipal la Unión Valle

**Tabla 2. División política casco rural**

DIVISIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA		DIVISIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA	
AREA RURAL-ZONA PLANA		AREA RURAL-ZONA LADERA	
CORREGIMIENTO	VEREDA	CORREGIMIENTO	VEREDA
1. SAN LUIS	1.1 San Luis	5. QUEBRADAGRANDE	5.1 Quebradagrande
	1.2 La Campesina		5.2 Violetas
	1.3 Potreritos		5.3 El Castillo
	1.4 San Miguel		5.4 Sabanazo
	1.5 El Espinal		5.5 La Trinidad
	1.6 Tejada		5.6 El Jardín
	1.7 Veraguas		5.7 Ojeda
	1.8 Vallecitos		5.8 Paramillo
			5.9 La Sonora
	2.1 Córcega	6. LA DESPENZA	6.1 La Despensa
2. CORCEGA	2.2 Martindoza		6.2 Despensita
	2.3 Las Parcelas		6.3 Pájaro de Oro
			6.4 Hoyo Hondo
3. EL LINDERO	3.1 El Lindero	7. LA AGUADA	7.1 La Aguada
	3.2 El Banco		7.2 El Ajizal
	3.3 La Isla		7.3 Támboral
	3.4 Portachuelo		7.4 El Rincón
			7.5 El Oso
4. CABECERA MUNICIPAL	4.1 Guásimo		
	4.2 El Lucero.		
	4.3 Las Palmas		

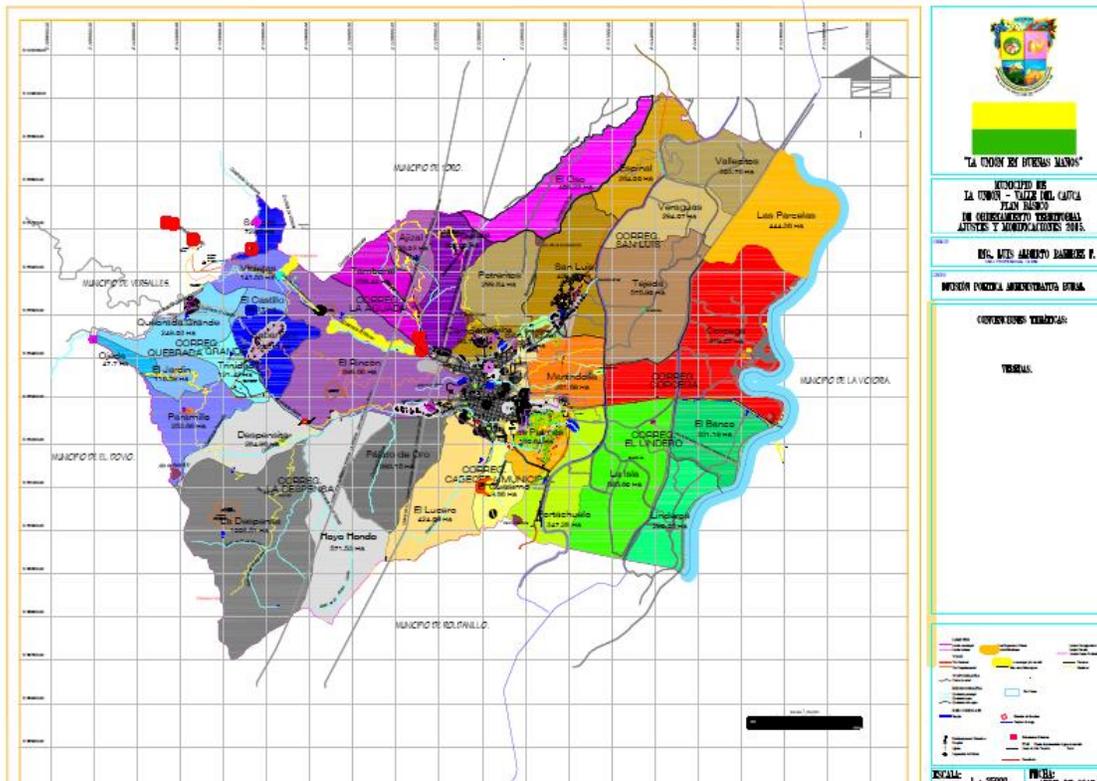
Fuente: Planeación Municipal la Unión Valle

Mapa 1. División política administrativa



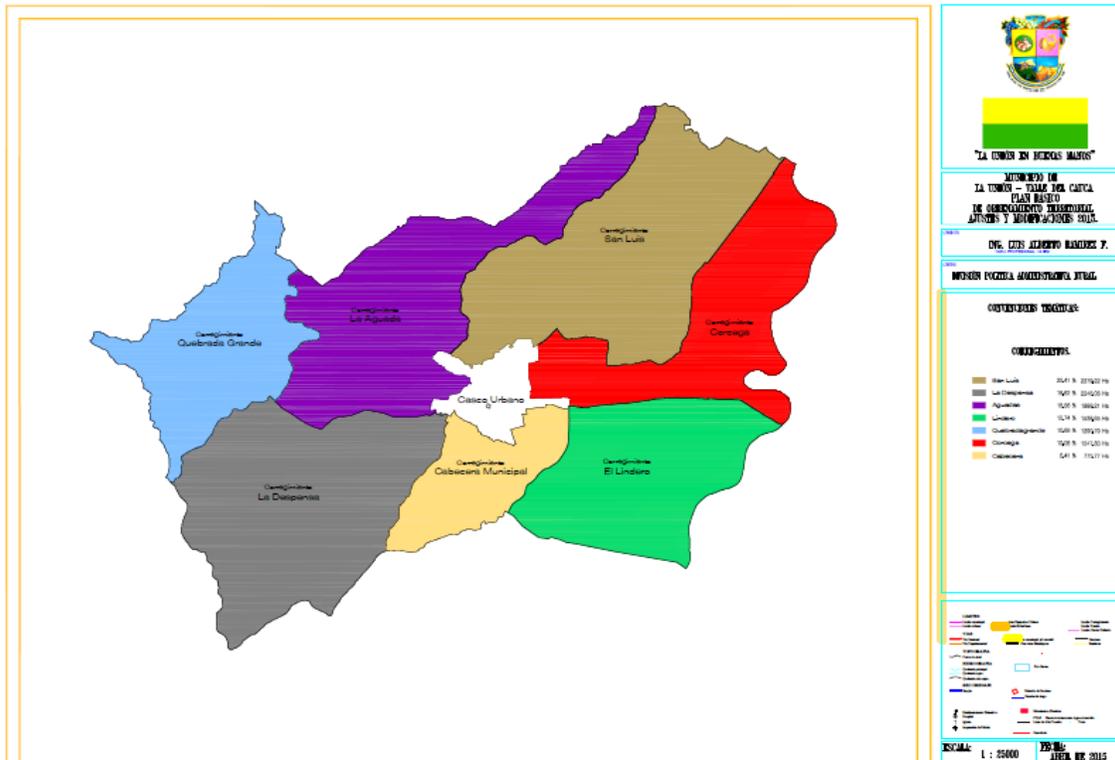
Fuente: Secretaría de planeación de la Unión Valle

### Mapa 2. División política administrativa



Fuente: Secretaria de planeación de la Unión Valle

### Mapa 3. División política administrativa



Fuente: Secretaria de planeación de la Unión Valle

En cuanto a su distribución territorial, el municipio de La Unión es predominantemente rural, con cerca del 98% de su territorio en esta área. En términos de extensión, corresponde 0.51 del total del departamento del Valle del Cauca.

**Tabla 3. Distribución del municipio por extensión territorial 2017**

Municipio	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión Total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión	% Valle
La Unión	2,49km2	2,0%	120km2	98%	122km2	0.51

Fuente: Secretaria de Planeacion de la Union Valle

### 1.1.2. Características físicas del territorio

Enclavado a 963m de altitud posee los pisos térmicos cálido, templado y frío. La temperatura media anual es de 24 °C y el promedio de precipitaciones asciende a 1.117 mm. Este municipio es catalogado como "La Capital Vitivinícola de Colombia" este municipio a diferencia de la mayoría de los demás municipios del Valle, cuenta con una agricultura altamente diversa, pues se cultiva en gran cantidad toda clase de frutas tropicales como la papaya, la uva, el maracuyá, el melón, la mora, el lulo, el cacao, el café, la guayaba, entre otros.

Su territorio se distingue por albergar dos unidades fisiográficas: una llana que corresponde al valle del río Cauca, y otra montañosa al oeste que corresponde a la cordillera Occidental. Entre los accidentes orográficos se destacan los altos de La Cruz, Los Pájaros y Paramillo; las cuchillas de Carpintero, El Rodeo, Guamalita, La Meseta y La Sonora. Avenado por el río Cauca y otros menores.

Según el POT (2015-2027), el casco urbano está localizado estratégicamente en el centro geográfico del municipio y de la unidad ambiental de piedemonte. Concentra las actividades de comercialización e intercambio y procesamiento de productos agrícolas, residencia y servicios complementarios. Dado el valor productivo del suelo agrícola adyacente, se limita su expansión y se estimula su consolidación urbana.

Las actividades en suelo rural se disponen concéntricamente alrededor del casco urbano. El área circundante al casco urbano, localizada en la unidad de piedemonte, así como aquella localizada en la unidad del valle aluvial se optimizan para actividades de producción agrícola dada su gran aptitud para el cultivo. En la unidad de ladera por su parte, se disponen actividades forestales protectoras en dos franjas semicirculares concéntricas al casco urbano: la primera, localizada entre el límite del piedemonte y la cota 1200, combina el uso forestal protector y la parcelación controlada; la segunda, localizada entre la cota 1200 y la unidad de cimas se destina como suelo para bosque protector (nativo). Finalmente, las dos franjas localizadas en las unidades de Cima y Valle Interandino, destinadas en general a actividades agroforestales que combinan cultivos y bosque, cierran la estructura a manera de anillo periférico.

Las áreas existentes de bosque natural, principalmente concentradas los sectores de San Luis - El Oso y Paramillo - La Despensa, se conservan como franjas de especial significado ambiental. El Cerro de Paramillo y el meandro del río Cauca, conocido como la curva de los Millán, a partir de su reconocimiento como los puntos extremos o referentes geográficos más visibles que relacionan el territorio en la dirección este oeste, se destinan a la actividad de parque municipal. Las actividades de residencia en suelo rural se mantienen y consolidan en los centros poblados veredales existentes y los equipamientos rurales se integran en 10 subcentros que resultan estratégicos por su localización dentro de cada corregimiento. (El Lindero, Córcega, San Luis, El Lucero, El Rincón, Aguadas, Despensa, Sabanazo, Paramillo y Quebradagrande).

Forman parte del suelo de protección los terrenos e inmuebles que por sus características geográficas, paisajísticas o ambientales tienen restricción de urbanizarse y edificarse, así como las áreas definidas como de alto riesgo para la localización de asentamientos por amenazas naturales o de salubridad y las zonas de reserva para la localización de infraestructuras para la provisión de servicios públicos domiciliarios. Igualmente, se incluyen los inmuebles declarados de patrimonio histórico, cultural y arquitectónico en suelo urbano.

**Mapa 4. Características físicas del territorio**



Fuente: Secretaría de planeación de la Unión Valle

### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

Según el POT (2015-2027), el Municipio de la Unión se encuentra estratégicamente ubicado dentro de un sistema de carreteras que comunica el País de sur a norte, como son la Troncal del Pacífico (Carretera intercordillerana) al occidente del municipio, la carretera Panorama que lo atraviesa de sur a norte y la

carretera Central o Panamericana al Oriente. También se encuentra sobre una de las carreteras que interconectan este sistema de oriente a occidente atravesando el río Cauca. (Carretera, La victoria (sobre la Central), La Unión (sobre la Panorama), Versalles (sobre la Intercordillerana).

Las condiciones de Acceso, comunicación y comercialización con el resto del país serian ideales en la medida que se puedan desarrollar los diferentes proyectos a nivel Nacional o regional que están pensados para esta región. Para describir con más detalle el sistema vial, a continuación se dividen en 3 categorías principalmente, que tienen que ver con una jerarquía de comunicación. Estas son Carreteras Nacionales, Carreteras Regionales, y Carreteras Intermunicipales.

### **Carreteras nacionales**

Son las carreteras que comunican el Municipio, la región, el departamento con el Resto del País. La principal conexión Nacional con la que cuenta el Municipio de la Unión es la carretera Central sobre la cual existe un proyecto de INVIAS que pretende el mejoramiento de la conexión actual del puerto de Buenaventura con el interior del país, construyendo la segunda calzada y la construcción de cerca de 31 Km. de túneles. Para el caso de la Unión sería una conexión con dos de los puertos más importantes del País, el Puerto Marítimo de Buenaventura y con el Puerto Aéreo de Bogotá y a su vez, con las regiones que atraviesa.

Proyecto corredor vial Buenaventura - Bogotá - Ruta 40

- ✓ RUTA 40: Buenaventura - Loboguerrero, Loboguerrero - Buga, Buga - La Paila, La Paila - Ibagué, Ibagué - Bogotá.

Este proyecto favorece al Municipio de la Unión ya que le permite conectarse más eficientemente con dos Regiones de comercialización importantes como son:

Con el Norte específicamente con Bogotá por dos rutas:

- ✓ Ruta, Unión - Roldanillo (18K), Roldanillo - Zarzal (8K), Zarzal- La Paila (7K), La Paila- Ibagué (133,7K), Ibagué - Bogotá (184K), esta ruta es la que se utiliza actualmente por encontrarse en buen estado.
- ✓ Ruta, Unión - La Victoria (5k), La Victoria - Zarzal (13K), Zarzal - La Paila (7K), La Paila -Ibagué (133,7K), Ibagué - Bogotá (184K), ruta más corta que la anterior se encuentra en mal estado principalmente la carretera Unión - La Victoria.
- ✓ Con el Oriente, Océano Pacifico y más específicamente con el puerto de Buenaventura Unión - Mediacanoa (carretera Panorama 89K), Mediacanoa - Loboguerrero (48K), Loboguerrero- Buenaventura (63K).

## Carreteras regionales

### Carretera Panorama

**Carretera Nacional** que conecta los municipios del costado Occidental del Río Cauca, de sur a norte así: Cali, Yumbo, Vijes, Yotoco, Riofrio, Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, Ansermanuevo.

Para la Unión es muy importante pues es una conexión inmediata, (directa) con la región y a través de ella con el País, hacia el sur con Cauca y Nariño y hacia el Norte con Antioquía.

### Carretera Intercordillerana

Es un proyecto que contempla conectar los municipios que se encuentran en la parte alta de la cordillera Occidental entre ellos y a su vez con la región. La conexión de sur a norte sería así: Darién, Trujillo, El Dovio, Versalles, Argelia, El Amparo, Ansermanueva.

### Carreteras intermunicipales

Son las conexiones entre el Municipio de la Unión y los Municipios vecinos, Unión- Toro, Unión- La Victoria, Unión - Roldanillo, Unión - Versalles, Unión - El Dovio.

Su relación con el municipio de la Unión y más directamente con el casco urbano es constitutiva, ya que muchas de ellas históricamente fueron conexiones nacionales que influyeron en el nacimiento, crecimiento y desarrollo del mismo (roldanillo, Unión y Toro).

Se organizan a través de un sistema radiocéntrico, cuyo centro sería la cuadrícula española de calles y carreras localizada en el pie de monte del municipio y más precisamente la plaza central de esta manera: La salida a Toro CI 15, salida a la Victoria CI 14 y 15, salida a Roldanillo Km 14, salida al Dovio CI 12 y salida a Versalles CI 21.

### Riesgos y potencialidades

Según el POT (2015-2017), se reportan los siguientes riesgos y potencialidades

#### Sobre el Suelo:

El equilibrio entre lo rural y lo urbano, que basa sensatamente su economía en la explotación Agroindustrial de la tierra.

El incalculable valor de los suelos agrícolas y de las infraestructuras de riego que los alimentan, los cuales representan uno de los patrimonios más importantes con que cuenta el municipio, ya que dada su alta aptitud para el cultivo, han convertido la agroindustria en la actividad fundamental alrededor de la cual gira el sostenimiento económico de la población y la cultura municipal.

La urgente atención que debe prestársele a conflictos relacionados con el uso del suelo como:

Las áreas erosionadas de ladera,

La salinización del suelo agrícola por falta de agua de calidad para el riego,

La expansión desordenada que han tenido ciertas áreas urbanas utilizando áreas de alta calidad agrícola.

La alta vulnerabilidad sísmica de todos los asentamientos humanos del municipio dada su localización en una zona de alto riesgo sísmico y la ausencia de un diseño sismoresistente en las infraestructuras y las edificaciones, condición que se convierte en un alto riesgo para la vida humana, en aquellas ubicadas en terrenos de fuertes pendientes, con amenazas de movimientos de masas o en terrenos de alto grado de licuación (valle aluvial).

### **Sobre el Agua**

El conflicto más reconocido por los habitantes de La Unión es la percepción de escasez e incertidumbre sobre el abastecimiento de agua tanto para consumo humano como para uso agropecuario, problema que tiene como factores asociados:

El poco caudal que presentan de manera natural las corrientes de agua de la Cordillera Occidental, asociadas a la fisiografía baja de las cuencas hidrográficas de La Unión y El Rincón.

La deforestación que se ha hecho de sus cuencas,

La alta contaminación que presentan las aguas del Río Cauca,

El mal manejo que se hace del recurso por parte de algunos propietarios de tierras que colindan con cuerpos de agua,

Percepción que es aún más sensible cuando se considera la relación entre el costo y calidad del servicio de agua potable que se presta.

Son muchos los planteamientos que se escuchan al respecto, pero ninguno cuenta con el sustento técnico apropiado sobre cuál es la demanda actual y proyectada de agua, así como tampoco, cual es la oferta real de alternativas disponibles. Urge la solución a estos inciertos mediante un estudio técnico completo, debidamente soportado, con sus respectivas mediciones, sobre la cantidad y calidad, tanto de la oferta de agua disponible como de la capacidad real de cubrir la demandada.

### Sobre el aire, la flora y la fauna

La información construida hasta el momento es muy poca y de poca profundidad, lo que no permite diagnosticar el estado de estos tres componentes. El POT recomienda prioritariamente la elaboración de un estudio que precise la calidad del aire en el casco urbano y su relación con las patologías respiratorias asociadas a la utilización generalizada de agroquímicos.

### Sobre el clima

La Unión tiene un clima ideal, el cual debe asociarse al proyecto cultural del municipio teniendo en cuenta valores como: su condición ideal para el cultivo hortofrutícola, la posibilidad de proteger y conservar una flora y fauna rica en biodiversidad, el confort climático que brinda la estancia en la Unión, ventaja comparativa clave hacia la promoción turística del territorio. Sin embargo es importante anotar que falta construir, en el mediano plazo, información técnica alrededor del clima, en temas como los vientos, radiación y asoleamiento, que permita precisar la incidencia del clima en la productividad de los cultivos.

### Carreteras municipales

De acuerdo al Plan de Desarrollo (2012-2015), “El municipio de la Unión está bien distribuido, con el casco urbano equidistante y comunicado con todos los corregimientos, surcado por dos carreteras nacionales y con los caminos veredales bien trazados, salvo el que lleva al Tamboral que presenta problemas de pendiente en un corto tramo y la vía a la Victoria, en muy mal estado. El perímetro urbano se encuentra pavimentado en un 70% aunque en buena parte se encuentra deteriorado por el tiempo o por la mala calidad del mismo”.

**Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Municipio La Unión**

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio a la ciudad capital del departamento, y a los municipios vecinos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento
Municipio Cali	3 horas 7 minutos	164 Km	Terrestre
Municipio Roldanillo	35 minutos	17,3 Km	Terrestre
Municipio Toro	30	12,7 Km	Terrestre

## 1.2. Contexto demográfico

### Población total

Según las proyecciones del DANE, la población del municipio de la Unión en 2017 fue de 39.0110 Hb. De estos, 49.18% corresponden a hombres (19187Hb) y 50.81% a mujeres (19824Hb). Si se considera el periodo 2005-2017, se observa un crecimiento de aproximadamente 22.67% de la población y a 2020 se proyecta un crecimiento del 28.99% con una población que pasaría de 31.800Hb en 2005 a 41.020 en 2020.

### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Teniendo en cuenta que el Municipio de la Unión Valle presenta una población para el año 2017 de 39.011 habitantes y que la superficie corresponde a 122km<sup>2</sup> la densidad poblacional por km<sup>2</sup> es de 314 la densidad poblacional es mayor a la del Valle Del Cauca ya que el departamento presenta una densidad poblacional de 207, es decir, que viven más personas por km<sup>2</sup> que en el departamento.

### Población por área de residencia urbano/rural

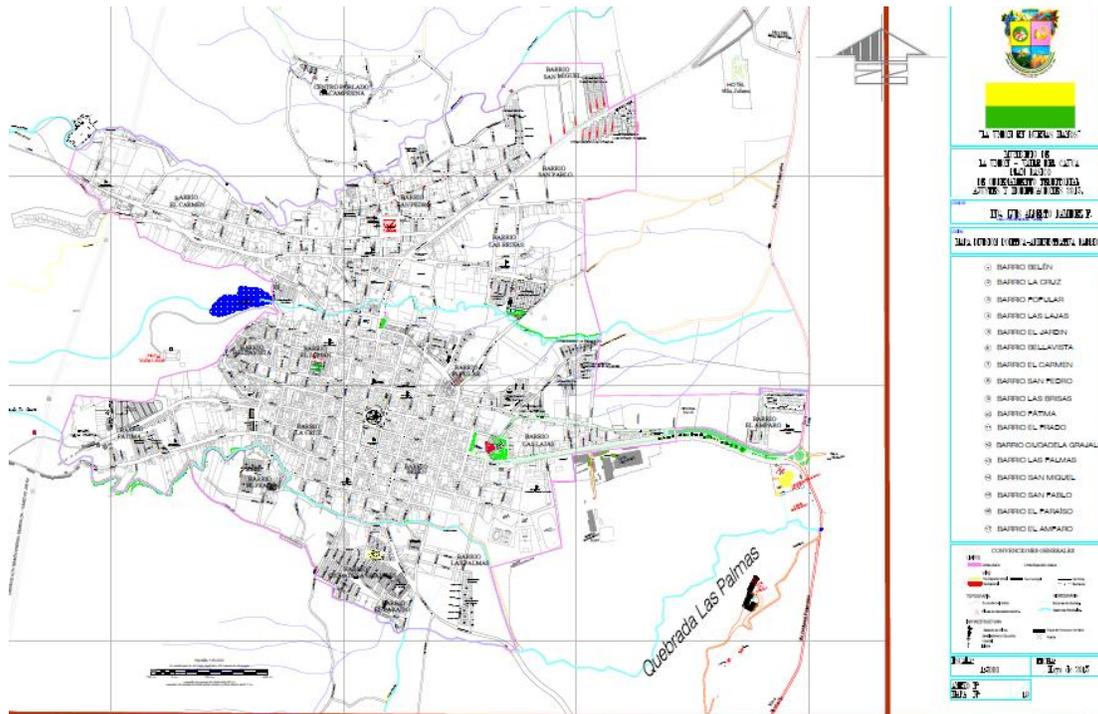
Con respecto a la distribución de la población por área de residencia, el municipio de La Unión es predominantemente urbano, pues el 78.84% habita en el área urbana y el 21.15% en el área rural. Si se considera la relación territorial urbano-rural, es posible que el municipio cuente con poblaciones dispersas en las zonas rurales que experimentan dificultades para acceder a algunos servicios sociales ubicados en el casco urbano y además podrían estar aislados de otros grupos sociales, lo que socavaría sus posibilidades de constituir redes (Capital social).

**Tabla 5. Población por área de residencia Municipio de La Unión Valle 2017**

Municipio	Población urbana		Población rural		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
La Unión	30.757	78,84	8.254	21.15	39.011	78,84%

Fuente: DANE

**Mapa 5. Poblacion por área de residencia**



Fuente: Secretaria de planeación de la Unión Valle

### Grado de urbanización

De acuerdo al censo El 78,84 % de la población está ubicada en el caso Urbano. Según información del Censo de 2005. Según la misma fuente, el número de personas por hogar es de 3,6 y el 88,2% de las viviendas son casas.

### Número de viviendas

De acuerdo al censo DANE 2005 y la proyección para el año 2015 será 88,2% de las viviendas son casas el 97,9% de las viviendas tiene conexión a energía eléctrica y el 31,5 % tiene conexión a Teléfono.

De acuerdo al Sisben municipal con corte al 31 de diciembre de 2015, el número de viviendas en la zona urbana son 7032 y en la zona rural 2495 para un total de 9527 viviendas.

### Número de hogares y Mapa

De acuerdo al censo DANE 2005 el Municipio de la Unión Valle tiene un Numero de 11785 hogares, de los cuales 9261 son la zona urbana, 2524 de la zona rural, el número de personas por hogar es de 3.6 aunque el promedio de personas por hogar en zonas urbanas y rurales es similar, esta cifra puede constituirse en una

desventaja para los habitantes de las zonas rurales, por la implicaciones que puede llegar a tener las condiciones de las viviendas, el acceso a los servicios básicos y a los servicios sociales ( Educación, cultura, deporte y recreación, salud) o las oportunidades de trabajo que por lo general son inferiores en las zonas periféricas (cercanas y alejadas), de los centros urbanos.

### Población por pertenencia étnica

Según los datos del censo 2005, la población del municipio de La Unión cuenta con grupos minoritarios de población afrodescendiente y en menor grado aun, de población indígena. La población afrodescendiente no supera el 0.60% del total y la población indígena, según los reportes, corresponde a 5 personas.

**Tabla 6. Población por pertenencia étnica del Municipio la Unión**

Municipio/Depto	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
La unión	Indígena	5	0,0%
	Rom (gitana)	0	0,0%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	0	0,0%
	Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	234	0,60%
	Ninguno de las anteriores	38772	99,40%

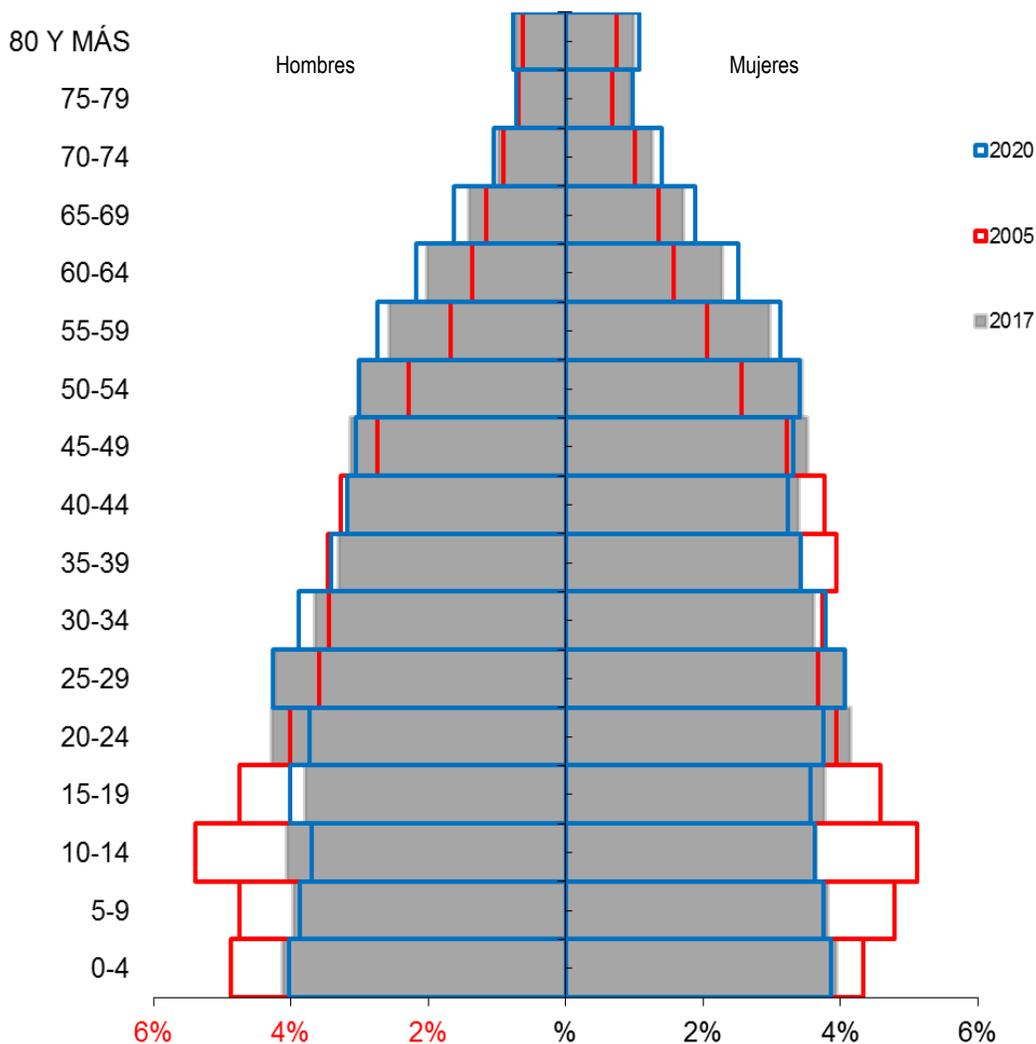
Fuente: DANE y Cálculos DNP

#### 1.2.1. Estructura demográfica

El municipio de La Unión presenta una pirámide de tipo estacionaria antigua. Del 2005 al 2020 se observa un descenso de la población de niños (as) y adolescentes, lo que podría asociarse a una reducción de la natalidad y la fecundidad. Del mismo modo, se proyecta un incremento leve de la población de mujeres entre los 30 y los 34 años, y se presenta una reducción significativa pronunciada en el rango de 40- 44 años. Por otra parte, se observa una reducción significativa en la población de (de 0 a 24 años), principalmente en la población , en la población mayor de 45 a 49 años se observa un mayor crecimiento , lo que significaría una reducción de la mortalidad. En la población mayor de 70 años, se evidencia un mayor crecimiento de mujeres

que de hombres. En general, el comportamiento de la población de La Unión se enmarca dentro del proceso de transición demográfica por el que atraviesa Colombia.

**Figura 1. Pirámide poblacional Municipio de La Unión 2005-2017-2020**



Fuente: DANE

### Proporción de la población por ciclo vital

Aunque en valores absolutos la población de menor de un año, primera infancia, adolescentes y jóvenes crece o en ocasiones se reduce levemente durante el periodo, el peso relativo de la población de 0 a 44 años se reduce con respecto a los otros grupos de edad. Por su parte, la población a partir de los 45 años hasta 59

registra un crecimiento de cerca de 4 puntos porcentuales de 2005 a 2017 y en 2020 corresponderá aproximadamente al 60% del total (Población adulta joven, media y mayor). La población de 60 años a 70 tiene un crecimiento porcentual aproximado de 2 puntos porcentuales de 2005 – 2017 sostenible al 2020. La población mayor de 80 tiene un crecimiento porcentual aproximado de 0.50 puntos porcentuales de 2005 – 2017 decreciente para el 2020

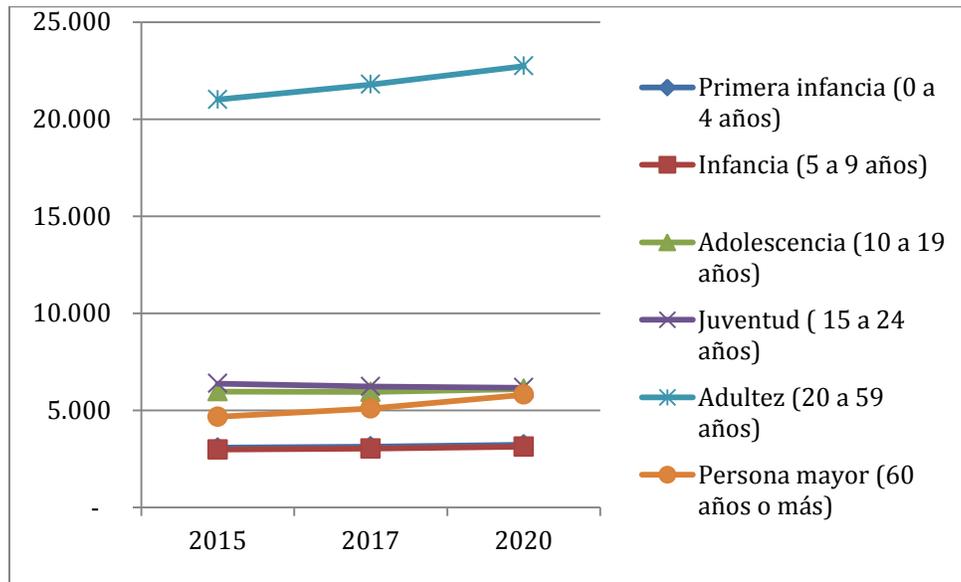
**Tabla 7 Proporción de la población por ciclo vital, Municipio La Unión 2005, 2017 y 2020**

CICLO VITAL	2015		2017		2020	
	numero absoluto	frecuencia relativa	numero absoluto	frecuencia relativa	numero absoluto	frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 4 años)	2.923	7.84	3.141	6.94	3.235	7.31
Infancia (5 a 9 años)	3.031	8.12	3.033	6.7	3.129	7.07
Adolescencia (10 a 19 años)	6.304	16.9	5.952	13.15	3.161	7.14
Juventud ( 15 a 24 años)	5.496	14.74	6.231	13.77	6.170	13.94
Adultez (20 a 59 años)	16.329	43.79	21.79	4.81	22.739	51.4
Persona mayor (60 años o más)	3.213	8.61	5.095	11.26	5.812	13.14

Fuente: DANE

La proporción de la población por grupos etarios en el comparativo de los años 2005, 2017 y 2020 presenta mayor número de población entre los 25 y los 44 años. De acuerdo con las proyecciones, los grupos de edad que presentan menor proporción, los mayores de 80 años. Claramente los grupos jóvenes y de infancia tienen una tendencia ascendente.

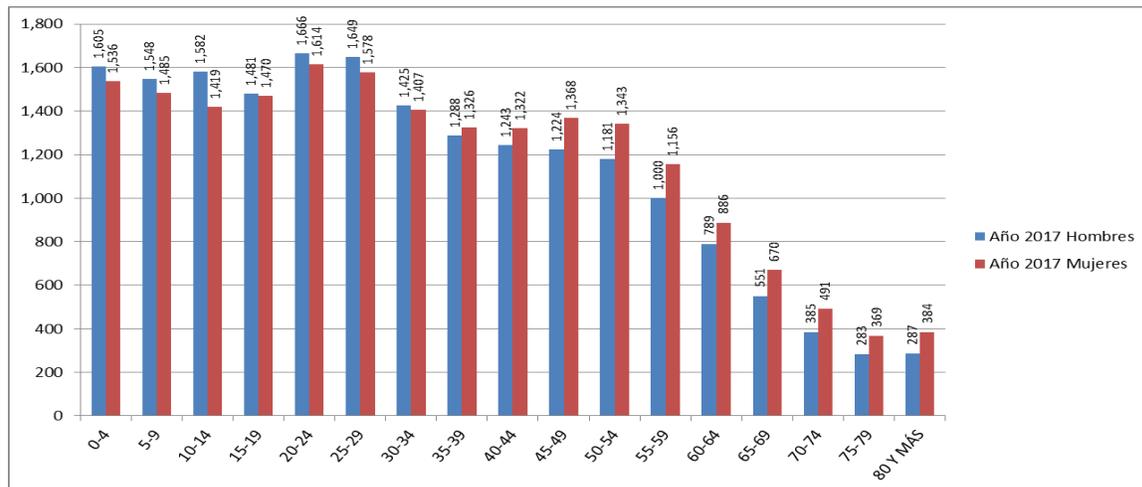
**Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios Municipio La Unión 2005, 2017 y 2020**



Fuente: DANE

En los grupo de menores de 0 - 14 años la relación hombres y mujeres es predominante el hombre, en el grupo de 15 a 19 años y 30- 34 años la relación hombres y mujeres es muy estrecha aunque continua el predominio masculino. De 20 – 29 años, se aumenta. Sin embargo, a partir de los 35 años cambia, aumentando el número de mujeres con respecto al de hombres, lo que indica una mayor proporción de mortalidad o migración de hombres que de mujeres a edades adultas.

**Figura 3. Población por sexo y grupo de edad municipio de La Unión 2017**



Fuente: DANE

## Otros indicadores demográficos

**Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 96 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2017 por cada 97 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 34 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2017 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 29 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 25 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 24 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 10 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 13 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas menores de 15 años, 35 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 56 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 57 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2017 este grupo poblacional fue de 48 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 46 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 35 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 11 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2017 fue de 13 personas
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.

Fuente: DANE

**Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio La Unión, 2005, 2017, 2020**

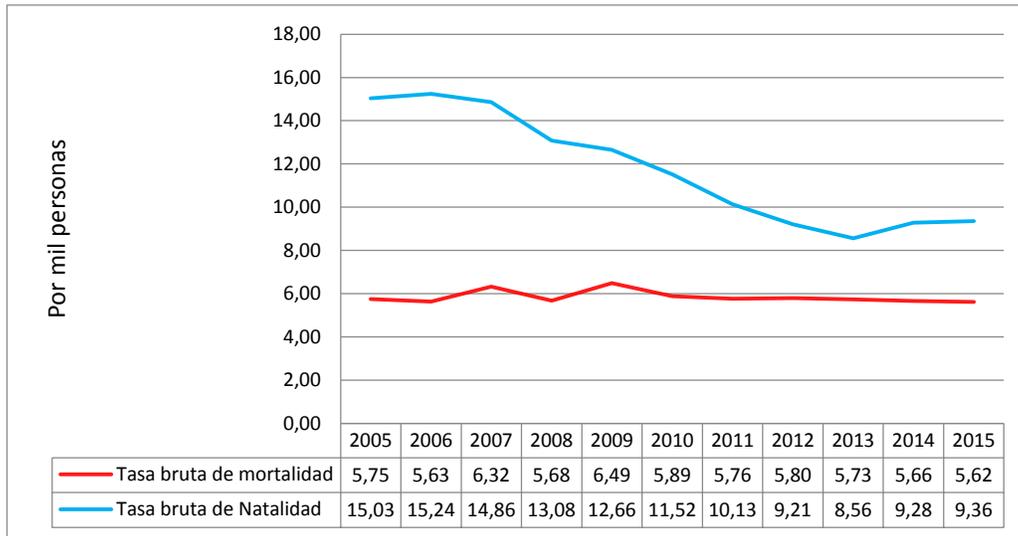
Índice Demográfico	Año		
	2005	2017	2020
Poblacion total	31,800	39,011	41,020
Poblacion Masculina	15,578	19,187	20,201
Poblacion femenina	16,222	19,824	20,819
Relación hombres:mujer	96.03	96.79	97
Razón niños:mujer	34	31	31
Indice de infancia	29	24	23
Indice de juventud	25	24	23
Indice de vejez	10	13	15
Indice de envejecimiento	35	56	65
Indice demografico de dependencia	57.21	47.68	48.86
Indice de dependencia infantil	45.93	34.73	33.73
Indice de dependencia mayores	11.28	12.95	15.13
Indice de Friz	139.74	114.36	111.15

Fuente: DANE

### 1.2.2. Dinámica demográfica

En el periodo 2005-2015p la tasa de natalidad para el municipio de La Unión presenta una tendencia descendente y según los parámetros se clasificaría como baja. En cuanto a la tasa bruta de mortalidad, se observa un comportamiento relativamente estable aunque con una baja para el año 2008. Esta relación refleja que la tasa de crecimiento natural es positiva, no obstante, los datos reflejan un descenso de 15.03 en 2005 a 8.56 en 2013 y descendiendo de manera extrema a 2,09 al 2015p (la tasa de crecimiento vegetativo se considera alta si supera el 4%, moderada si se encuentra entre el 1% y el 2%, y baja si es inferior al 1%, aunque esta escala no debe tomarse en sentido estricto).

**Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad Municipio La Unión 2005 a 2015**



Fuente: DANE y SISPRO

En el periodo 2005-2015 la tasa de fecundidad específicas en mujeres 10 a 14 años para el municipio de La Unión presenta una tendencia descendente hasta el año 2007, con una gran curva de crecimiento al año 2009 tomando para el año 2015 una tendencia descendente en relación al año de inicio del más del 50%.

**Tabla 10. Tasas de fecundidad específica en mujeres 10 a 14 2005 a 2015**

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
3,69	2,46	1,24	3,15	4,50	3,93	0,67	0,68	1,40	3,55	2,86	2,57

Fuente: SISPRO

En el periodo 2005-2015 la tasa de fecundidad específica en mujeres 15 a 19 años para el municipio de La Unión presenta una tendencia descendente del 12,7% al año 2014 y para los años del 2006 y 2007 toma un crecimiento significativo, descendiendo nuevamente para el año 2013 en un 40% tomando para los últimos tres años una curva ascendente

**Tabla 11. Tasas de fecundidad específicas en mujeres 15 a 19 2005 a 2015**

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
76,87	80,21	89,25	77,46	72,36	71,12	52,62	50,44	46,09	53,38	56,43	66,1

Fuente: SISPRO

### 1.2.3. Población víctima del conflicto armado

**Tabla 12. Distribución de personas víctimas de desplazamiento por edad quinquenal y sexo. Acumulado a noviembre 1 de 2017.**

GRUPOS DE EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN DATO	TOTAL
De 0 a 4 años	23	20	0	43
De 05 a 09 años	60	66	0	126
De 10 a 14 años	73	111	20	204
De 15 a 19 años	88	100	14	202
De 20 a 24 años	107	118	3	228
De 25 a 29 años	76	60	1	137
De 30 a 34 años	61	32	0	93
De 35 a 39 años	68	52	0	120
De 40 a 44 años	62	33	0	95
De 45 a 49 años	55	42	0	97
De 50 a 54 años	46	33	0	79
De 55 a 59 años	39	16	0	55
De 60 a 64 años	23	21	0	44
De 65 a 69 años	21	10	0	31
De 70 a 74 años	20	11	0	31
De 75 a 79 años	9	10	0	19
De 80 años o más	10	14	0	24
No Reportado	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>842</b>	<b>749</b>	<b>38</b>	<b>1.629</b>

Fuente: bodega de datos de Sispro. Registro Único de Víctimas

## CONCLUSIONES

La Unión es un municipio cuya distribución territorial en su mayor proporción es rural, sin embargo, su población se centraliza principalmente en la zona urbana. Su mayor prolongación territorial en algunas áreas de la zona rural y la población que la habita hace pensar en la existencia de población dispersa que tiene o tienden a tener obstáculos referente al acceso a servicios de públicos como son el acueducto y gas y limitaciones en cuanto a la calidad de los mismos de acuerdo a la escases de infraestructura y capacidad instalada que existen en las zonas rurales. Esto a su vez formaría una línea fundamental de la política social del municipio, en términos de disminuir las brechas de acceso y calidad de servicios entre los habitantes de las zonas urbanas y rurales.

La información aquí entregada permite visualizar algunos campos que deben constituirse en prioridades por los efectos que tienen y latentemente pueden llegar a tener en el municipio. La tendencia de crecimiento de la población entre 20 y 24 años, genera alertas tempranas para instalar y fortalecer programas orientados a la prevención de embarazos a temprana edad.

Las tasas de fecundidad en adolescentes aunque presentan un descenso tomando como referencia el primer año forman un área sobre la que hay que seguir trabajando, en la medida de abrir programas de desarrollo y promoción juvenil que les permita a los y las jóvenes construir un proyecto de vida y acceder a mejores condiciones de educación salud, opciones culturales y laborales. El reto radica en saber combinar los programas de entrega de información sobre planificación familiar con oportunidades de desarrollo para ellos y sus familias.

Con respecto a la sostenibilidad ambiental, debido a su importante representación agrícola y vitivinícola, los esfuerzos deben enfocarse a fortalecer la vocación y la riqueza potencial agrícola del municipio, desde una perspectiva de sostenibilidad ambiental y económica para el municipio. Sostenibilidad que estaría dada por la protección de su territorio, la seguridad alimentaria de sus habitantes y las oportunidades de desarrollo económico.

Y para finalizar, En la población víctima del desplazamiento arrojan que del total hay más mujeres que hombres afectadas por este flagelo. Según el tipo de desplazamiento se establece en un grupo prioritario para ser incluido en todos los servicios, en lo posible, vinculándolos en los procesos de desarrollo del municipio y no simplemente como grupos de beneficiarios que no logren integrarse en las dinámicas productivas, educativas, culturales y sociales del municipio.

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

### **2.1. Análisis de la mortalidad**

#### **2.1.1. Mortalidad general por grandes causas**

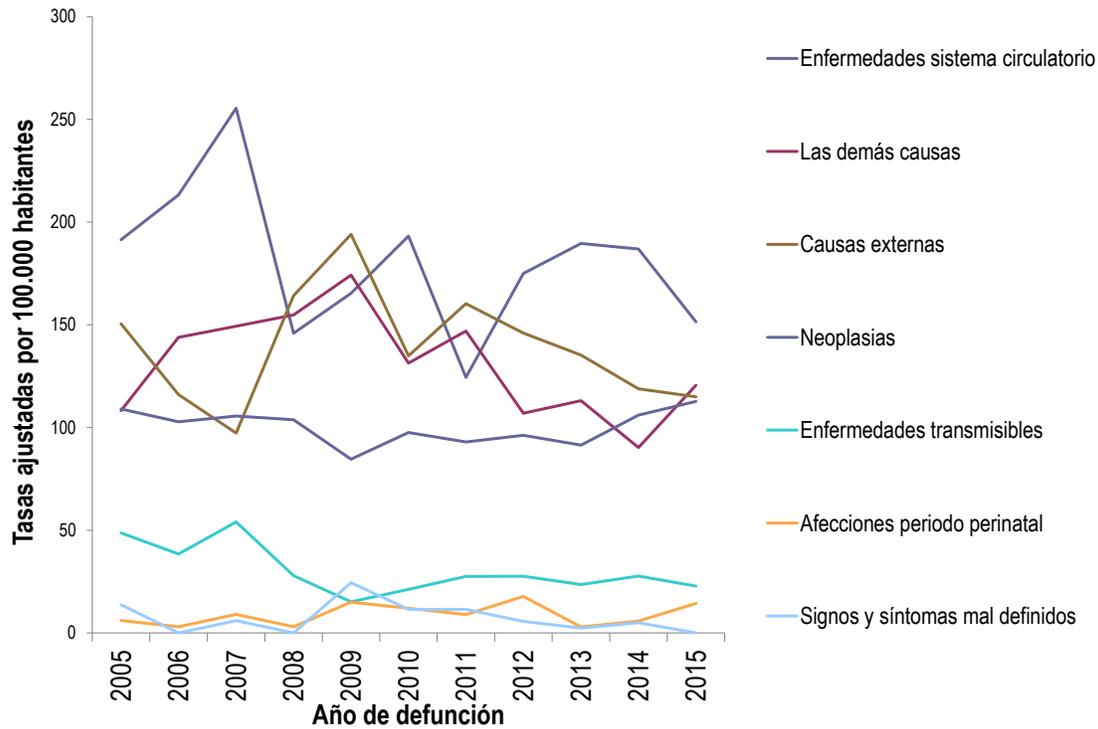
##### **Ajuste de tasas por edad**

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

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 desagrega por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al 2015. El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo.

**Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2015**



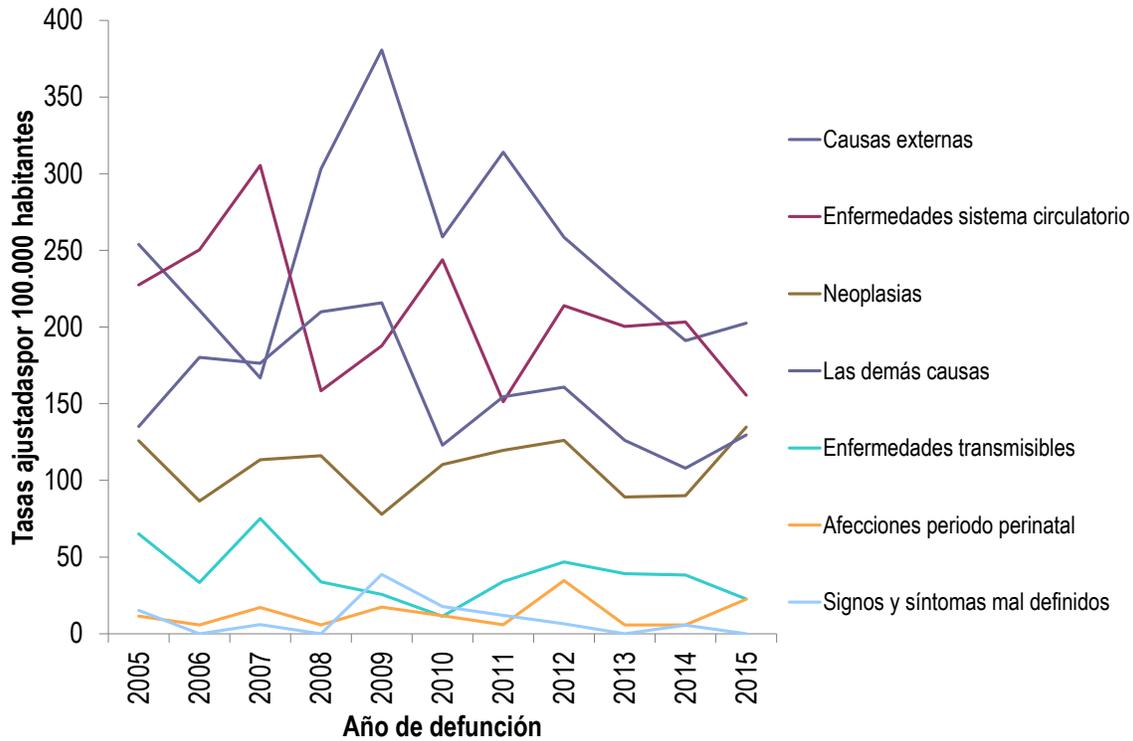
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

**Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad Municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	191,44	213,23	255,40	145,84	165,34	193,19	124,40	174,96	189,59	186,91	151,49
Las demás causas	108,19	143,93	149,31	154,80	174,23	131,36	147,01	106,92	113,12	90,29	120,58
Causas externas	150,53	116,02	97,26	164,18	194,02	134,87	160,30	145,99	135,29	118,87	115,01
Neoplasias	109,03	102,75	105,62	103,83	84,58	97,58	92,93	96,25	91,45	106,05	112,71
Enfermedades transmisibles	48,73	38,40	54,02	27,91	15,17	21,24	27,56	27,64	23,57	27,75	22,88
Afecciones periodo perinatal	6,06	3,03	9,07	3,02	15,03	12,04	8,96	17,76	2,93	5,80	14,37
Signos y síntomas mal definidos	13,76	0,00	5,97	0,00	24,43	11,44	11,51	5,63	2,41	4,99	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015**



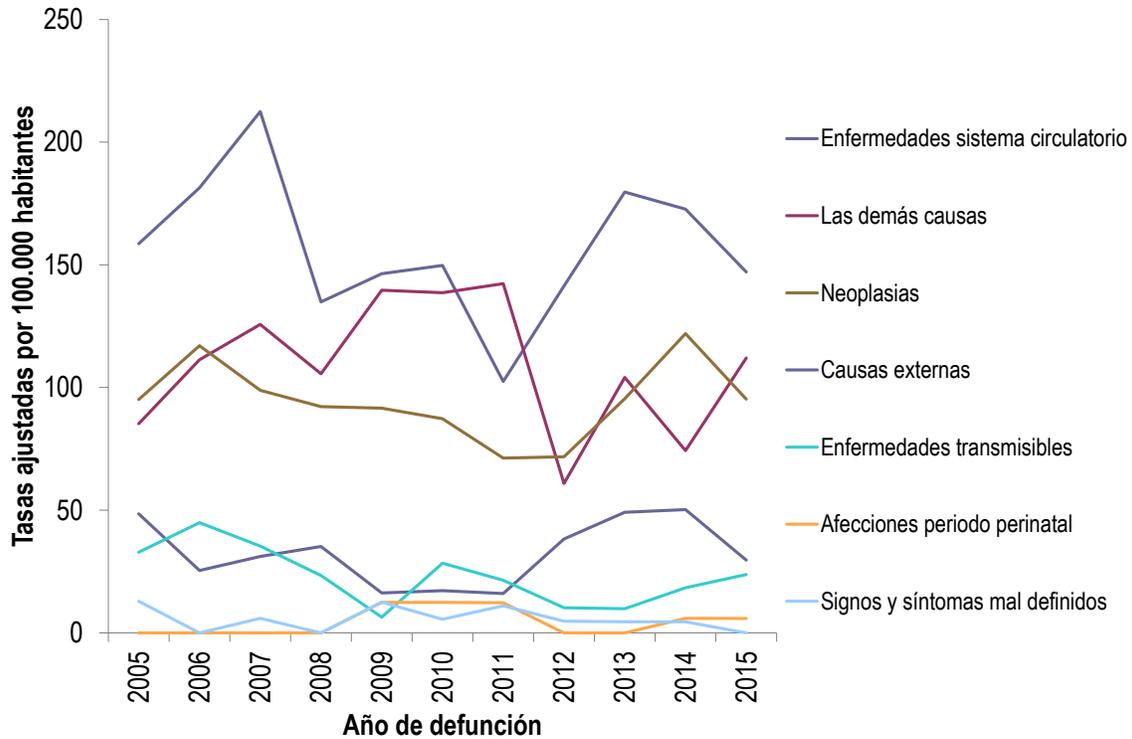
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	253,91	210,91	166,80	303,07	380,72	258,80	313,97	258,52	224,22	191,12	202,58
Enfermedades sistema circulatorio	227,51	250,43	305,37	158,42	187,79	243,85	151,24	213,98	200,37	203,32	155,59
Neoplasias	125,89	86,53	113,51	116,12	77,88	110,31	119,57	126,09	89,14	90,04	134,70
Las demás causas	135,19	180,19	176,29	209,86	215,79	122,99	154,58	160,85	126,05	107,99	129,56
Enfermedades transmisibles	65,06	33,35	75,12	33,79	25,63	11,33	34,09	46,84	39,15	38,35	22,58
Afecciones periodo perinatal	11,45	5,71	17,13	5,74	17,34	11,68	5,82	34,68	5,72	5,67	22,47
Signos y síntomas mal definidos	15,25	0,00	5,95	0,00	38,69	17,75	12,03	6,48	0,00	5,61	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE – SISPRO

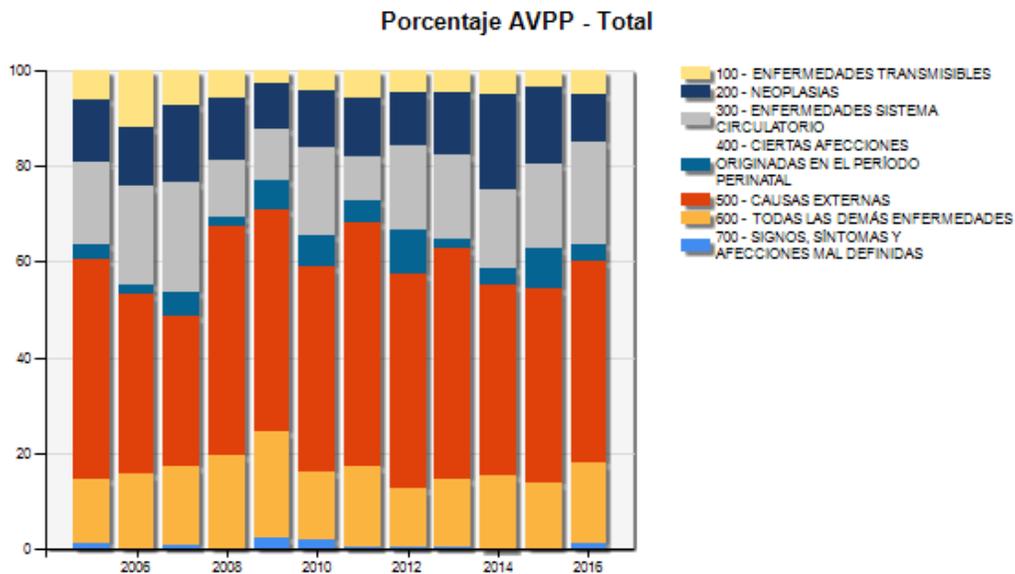
Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	158,56	181,41	212,48	134,87	146,39	149,74	102,48	141,38	179,63	172,67	147,05
Las demás causas	85,21	111,28	125,75	105,56	139,68	138,65	142,28	60,88	104,07	74,30	112,00
Neoplasias	95,11	117,06	98,82	92,23	91,58	87,25	71,23	71,77	95,39	121,97	95,30
Causas externas	48,50	25,40	31,14	35,21	16,26	17,23	15,99	38,30	49,15	50,22	29,67
Enfermedades transmisibles	32,88	44,93	35,36	23,36	6,38	28,37	21,44	10,26	9,82	18,38	23,78
Afecciones periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	12,43	12,28	0,00	0,00	5,94	5,88
Signos y síntomas mal definidos	12,86	0,00	5,90	0,00	12,49	5,57	11,05	4,75	4,48	4,49	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

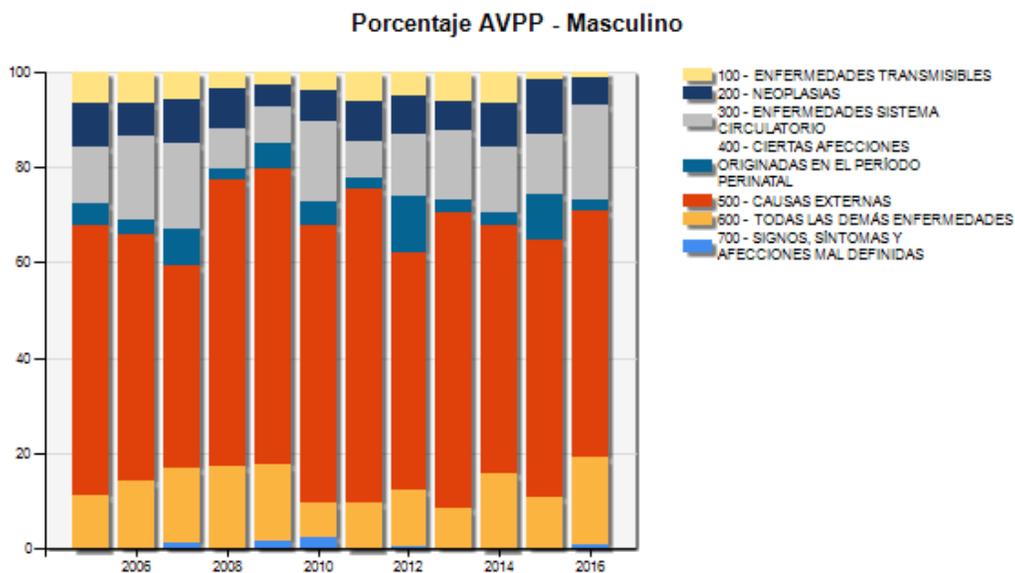
### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2015



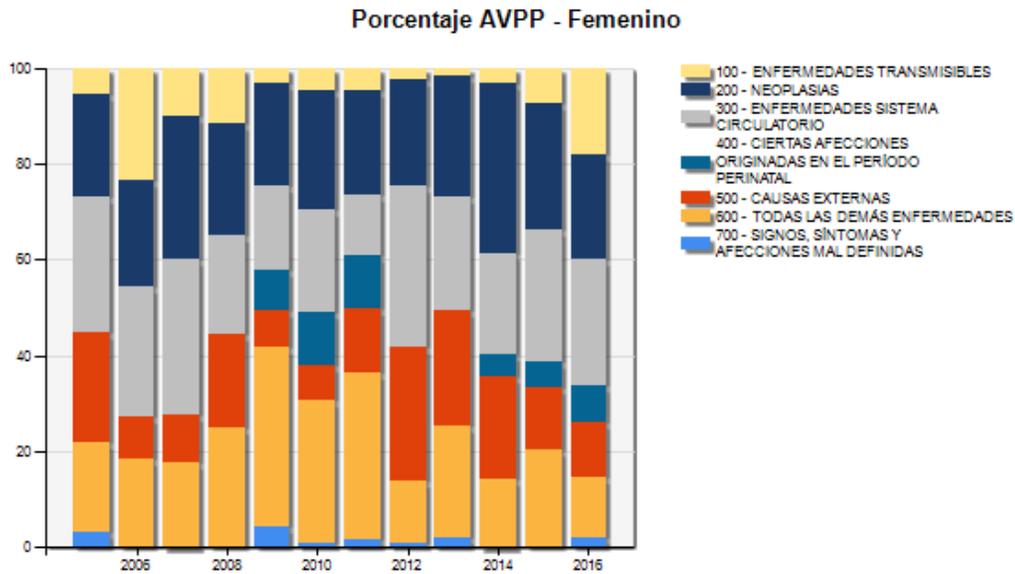
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015



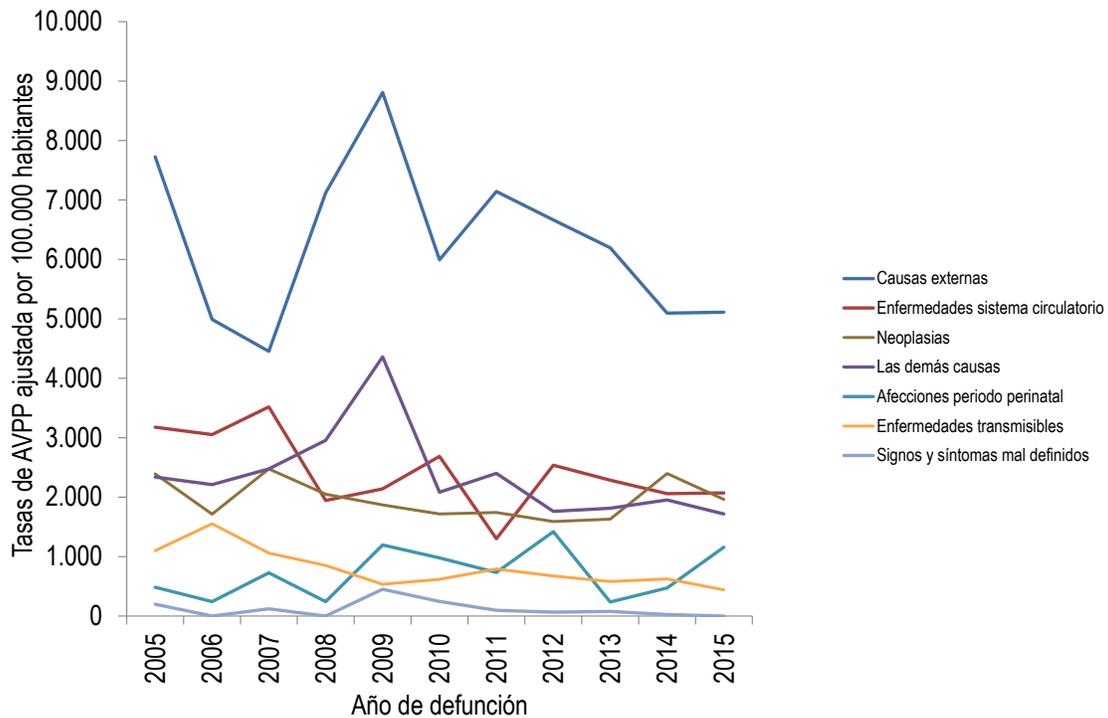
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2015



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

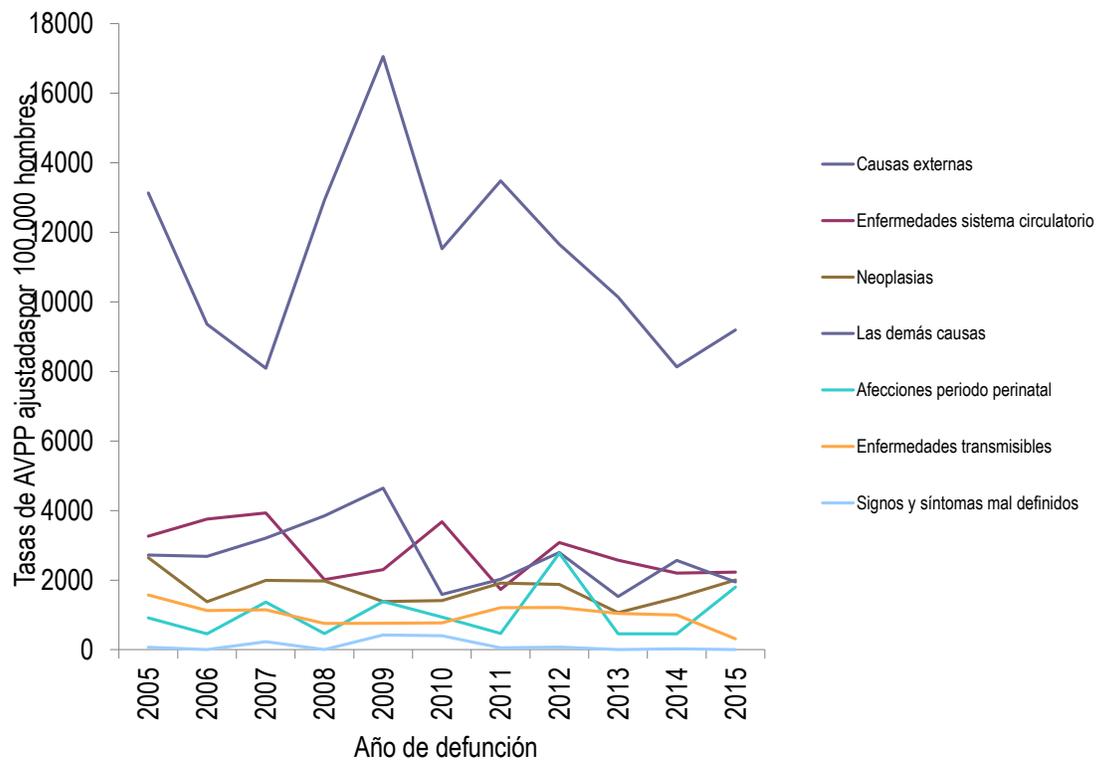
**Tabla 16. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 general Municipio de La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	7.726	4.989	4.452	7.121	8.808	5.995	7.144	6.663	6.194	5.097	5.112
Enfermedades sistema circulatorio	3.175	3.051	3.518	1.943	2.137	2.684	1.300	2.536	2.285	2.058	2.071
Neoplasias	2.390	1.713	2.475	2.048	1.870	1.717	1.741	1.590	1.630	2.398	1.961
Las demás causas	2.336	2.210	2.474	2.957	4.359	2.084	2.399	1.759	1.814	1.952	1.716
Afecciones periodo perinatal	485	242	725	241	1.196	978	731	1.419	234	471	1.156
Enfermedades transmisibles	1.097	1.552	1.058	848	532	618	790	672	578	621	438
Signos y síntomas mal definidos	199	0	121	0	449	243	96	63	76	23	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En el periodo 2005-2015 cuando se revisan las tasas de AVPP por hombres el promedio de AVPP perdidos por causas externas en promedio anual se duplica con respecto a la población general a 11.550 años por cada 100.000Hb. En comparación con otros grupos de causas, también importantes en relación con su incidencia en los AVPP, corresponde a 4 veces los AVPP por enfermedades del sistema circulatorio, 7 veces los AVPP que aportan las neoplasias y 11 veces los AVPP por causa de la enfermedades trasmisibles.

**Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

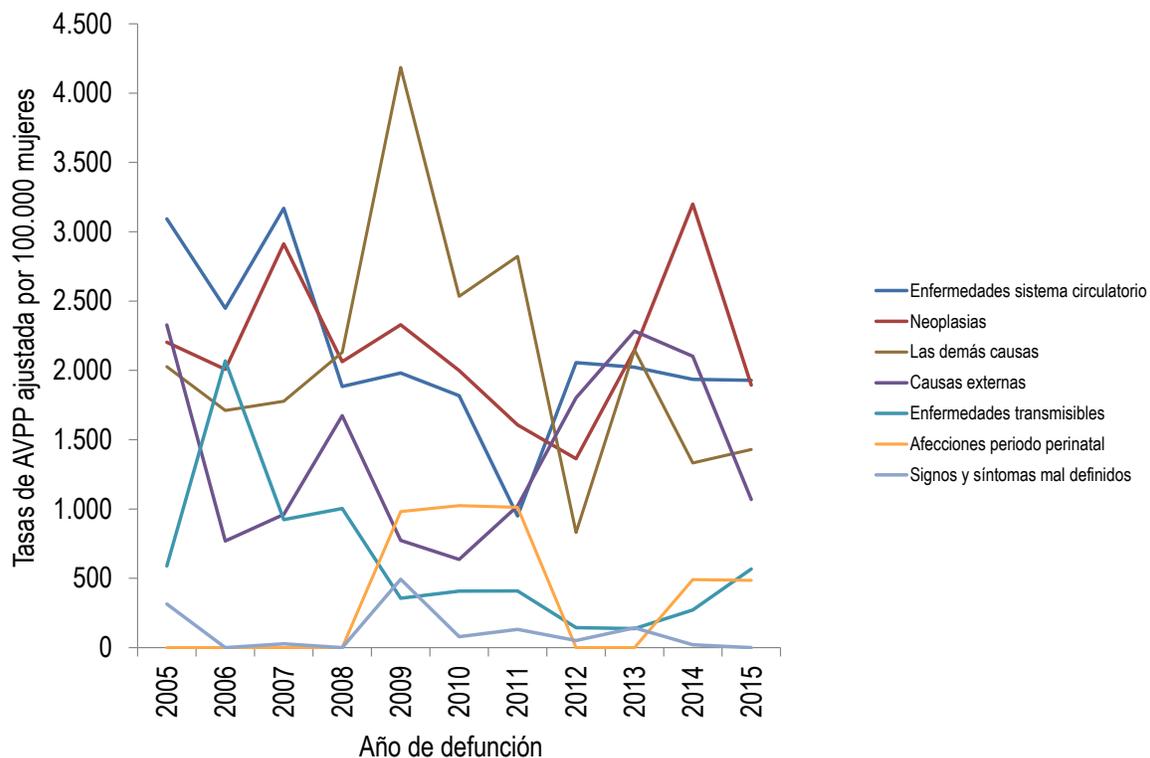
**Tabla 17. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Causas externas	13.130	9.358	8.091	12.930	17.054	11.531	13.483	11.655	10.139	8.134	9.192
Enfermedades sistema circulatorio	3.264	3.755	3.930	2.014	2.303	3.675	1.729	3.083	2.572	2.200	2.228
Neoplasias	2.644	1.376	1.991	1.977	1.386	1.409	1.914	1.874	1.062	1.494	2.004
Las demás causas	2.723	2.682	3.206	3.851	4.646	1.587	2.023	2.795	1.528	2.565	1.950
Afecciones periodo perinatal	915	457	1.369	459	1.386	934	465	2.771	457	453	1.796
Enfermedades transmisibles	1.573	1.122	1.147	756	757	772	1.206	1.213	1.043	999	310
Signos y síntomas mal definidos	68	0	227	0	421	399	54	77	0	25	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Quando se analizan las tasas de AVPP por mujeres se observa que el promedio anual de AVPP mas elevado, lo aportan las neoplasias, con 2.183 años por cada 100.000Hb, seguido del grupo de las demas causas con un promedio anual de 2.149 años por cada 100.000Hb y luego por las enfermedades del sistema circulatorio con un aporte de 2.135. Las afecciones enfermedades transmisibles aportan menos de la mitad de AVPP que las neoplasias, las del periodo perinatal menos de la tercera parte y los signos y sintomas mal definidos, la quinta parte.

**Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 18. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades sistema circulatorio	3.093	2.448	3.169	1.884	1.981	1.818	949	2.056	2.023	1.935	1.929
Neoplasias	2.202	2.008	2.912	2.063	2.328	1.999	1.606	1.363	2.147	3.200	1.894
Las demás causas	2.027	1.710	1.777	2.129	4.186	2.534	2.822	830	2.148	1.332	1.429
Causas externas	2.327	769	960	1.673	774	636	1.021	1.803	2.283	2.101	1.069
Enfermedades transmisibles	588	2.068	923	1.003	355	407	409	143	137	271	566
Afecciones periodo perinatal	0	0	0	0	982	1.024	1.012	0	0	490	485
Signos y síntomas mal definidos	314	0	27	0	494	79	132	50	142	20	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

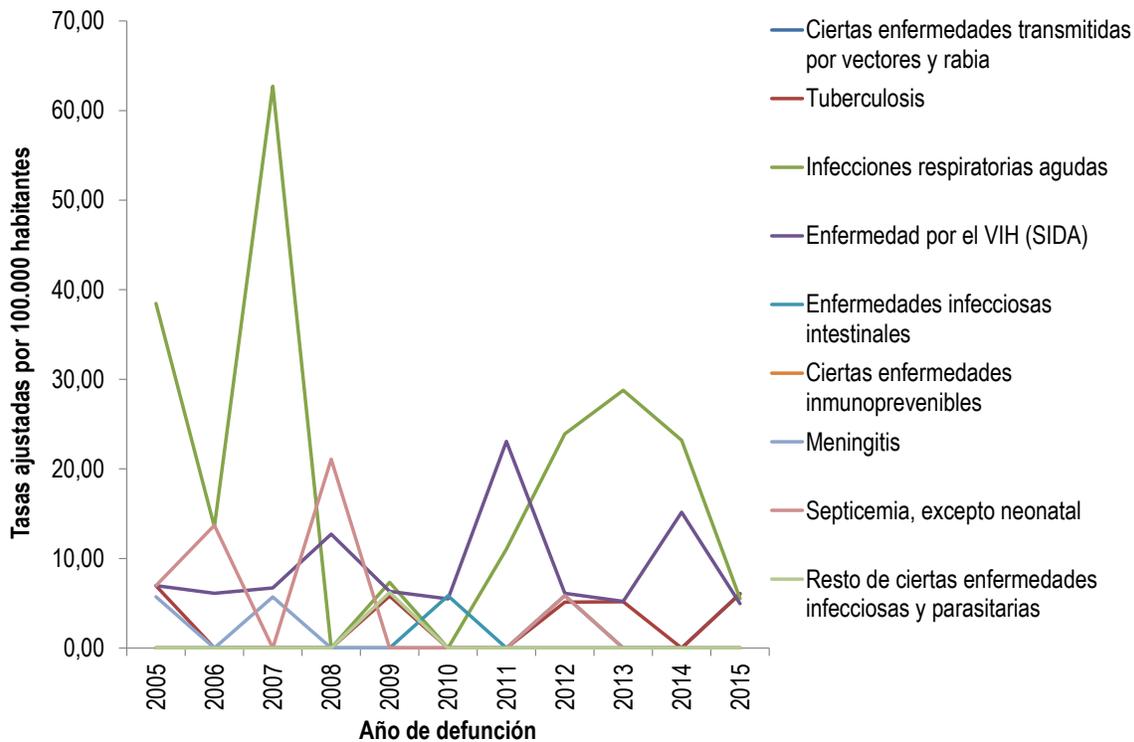
### 2.1.2. Mortalidad específica por subgrupo

A continuación se presenta el análisis por subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores); enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas. Para la estimación de las tasas ajustadas por la edad se empleó la hoja electrónica de Excel.

#### Tasas ajustadas por edad de muertes por Enfermedades transmisibles

#### Mortalidad por Enfermedades trasmisibles en el sexo masculino

**Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

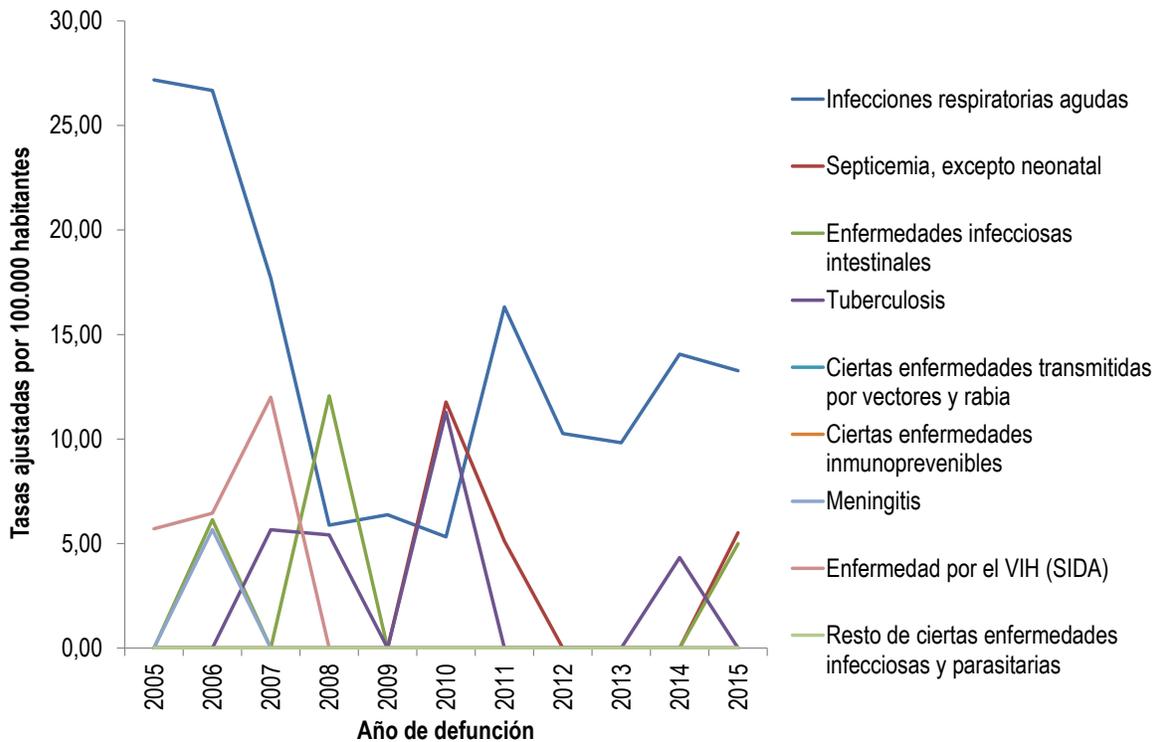
**Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08
Tuberculosis	6,94	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	5,12	5,16	0,00	6,04
Infecciones respiratorias agudas	38,47	13,52	62,71	0,00	7,33	0,00	11,03	23,90	28,77	23,19	5,51
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,96	6,12	6,71	12,72	6,32	5,49	23,06	6,11	5,22	15,16	4,95
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	5,72	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Septicemia, excepto neonatal	6,96	13,71	0,00	21,07	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por enfermedades transmisibles en el Sexo Femenino

**Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015**



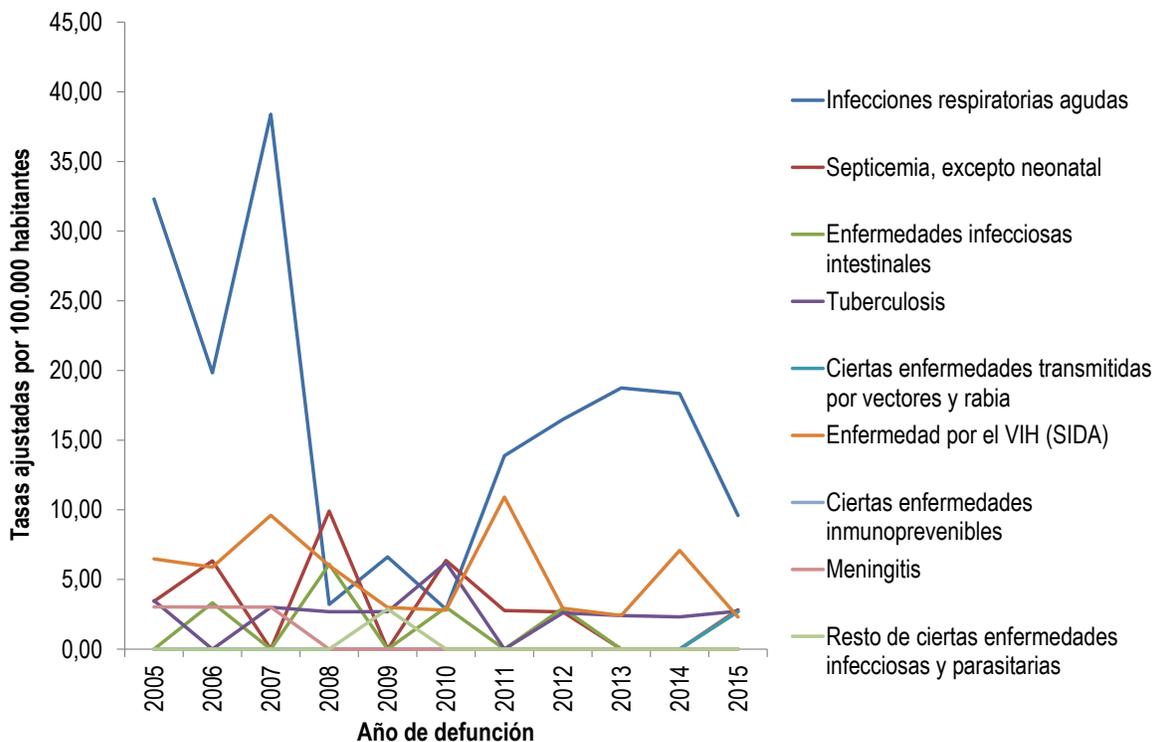
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	27,18	26,68	17,70	5,88	6,38	5,32	16,32	10,26	9,82	14,06	13,27
Septicemia, excepto neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,77	5,12	0,00	0,00	0,00	5,52
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	6,14	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,99
Tuberculosis	0,00	0,00	5,66	5,42	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	5,70	6,45	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en ambos sexos municipio de la La Union 2005 – 2015**

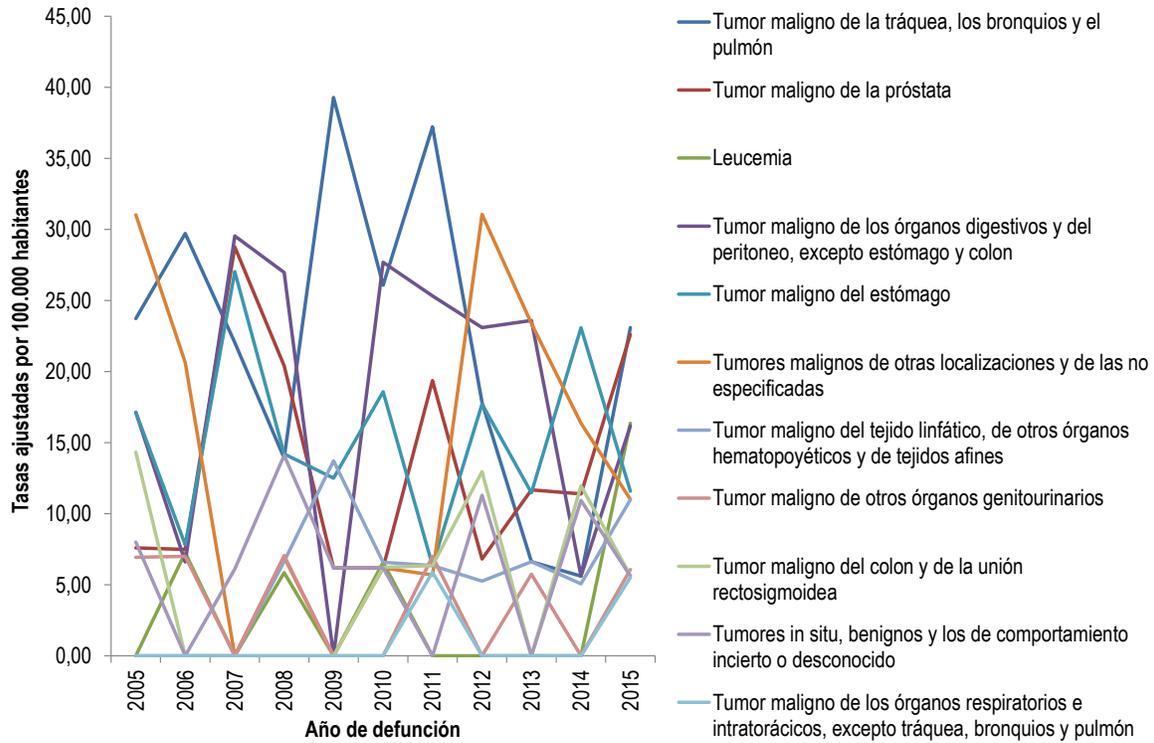
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Infecciones respiratorias agudas	32,30	19,83	38,39	3,22	6,61	2,86	13,88	16,49	18,75	18,35	9,60
Septicemia, excepto neonatal	3,44	6,34	0,00	9,92	0,00	6,37	2,77	2,67	0,00	0,00	2,83
Enfermedades infecciosas intestinales	0,00	3,33	0,00	6,09	0,00	3,01	0,00	2,94	0,00	0,00	2,73
Tuberculosis	3,49	0,00	3,00	2,69	2,69	6,20	0,00	2,60	2,42	2,32	2,73
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69
Enfermedad por el VIH (SIDA)	6,47	5,88	9,61	6,00	2,99	2,80	10,91	2,94	2,41	7,08	2,30
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis	3,03	3,02	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tasas ajustadas por edad de muertes por Neoplasias**

**Mortalidad por Neoplasias en el Sexo Masculino**

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

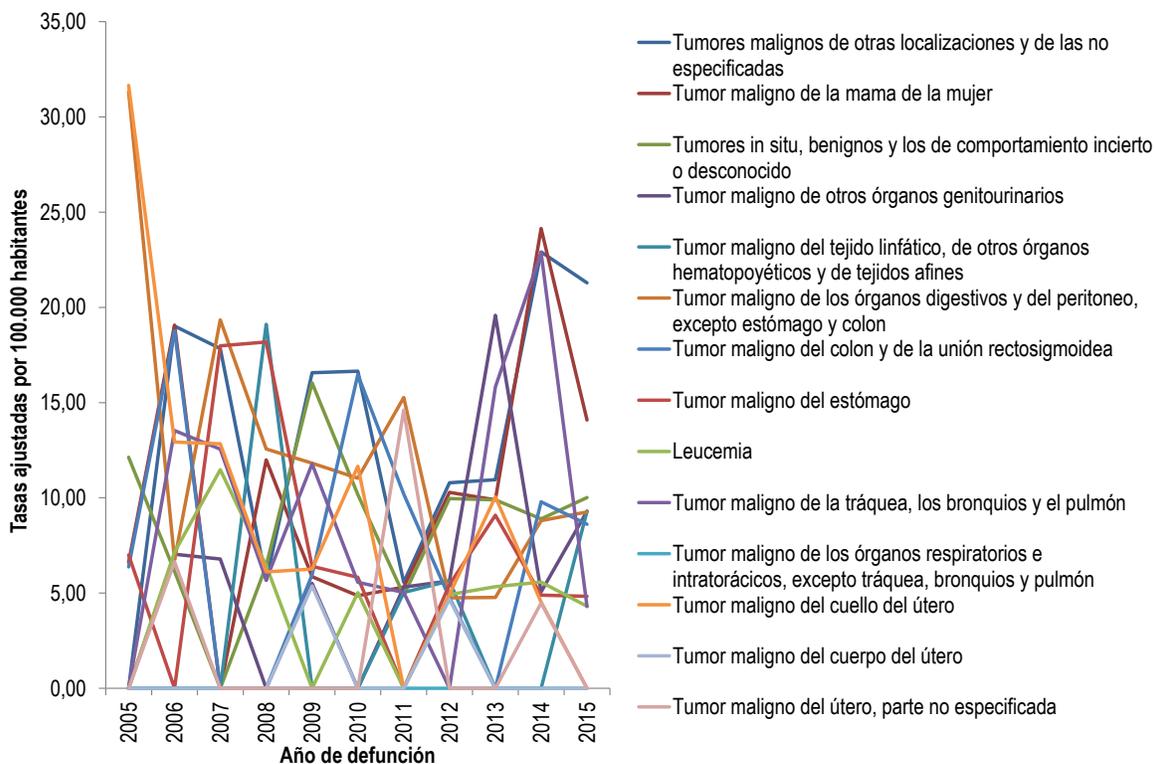
**Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	23,74	29,72	22,04	13,91	39,29	26,09	37,22	17,83	6,62	5,61	23,10
Tumor maligno de la próstata	7,59	7,49	28,78	20,41	6,19	6,19	19,37	6,82	11,68	11,39	22,61
Leucemia	0,00	7,26	0,00	5,86	0,00	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	16,37
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	17,12	6,61	29,55	26,97	0,00	27,70	25,32	23,10	23,60	5,61	16,17
Tumor maligno del estómago	17,14	7,81	27,03	14,21	12,50	18,59	6,36	17,72	11,48	23,08	11,59
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	31,03	20,64	0,00	6,94	0,00	6,19	5,69	31,07	23,39	16,37	11,02
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	6,65	13,72	6,58	6,36	5,27	6,62	5,08	10,99
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	6,94	7,00	0,00	7,05	0,00	0,00	7,00	0,00	5,74	0,00	6,08
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	14,33	0,00	0,00	0,00	0,00	6,22	6,36	12,96	0,00	11,97	5,65
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	8,00	0,00	6,11	14,11	6,19	6,19	0,00	11,30	0,00	10,93	5,61
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,00	5,51

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Neoplasias en el Sexo Femenino

**Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

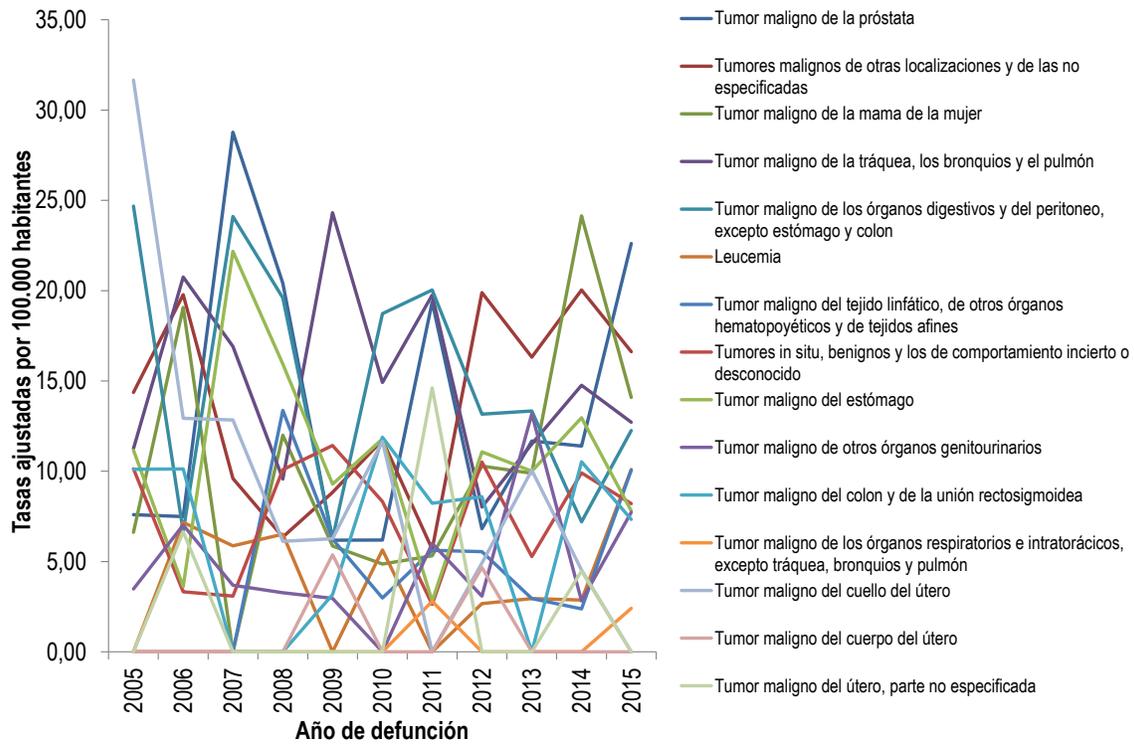
**Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	0,00	19,02	17,84	5,67	16,57	16,65	5,57	10,79	10,95	22,91	21,29
Tumor maligno de la mama de la mujer	6,62	19,07	0,00	11,99	5,86	4,86	5,32	10,29	9,89	24,14	14,09
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	12,13	6,14	0,00	6,45	16,04	10,18	4,88	9,96	9,89	8,90	10,02
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0,00	7,04	6,79	0,00	5,51	0,00	5,32	5,64	19,59	5,07	9,30
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	19,11	0,00	0,00	5,03	5,64	0,00	0,00	9,30
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	31,32	6,74	19,34	12,56	11,82	11,03	15,27	4,75	4,77	8,80	9,26
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,37	18,78	0,00	0,00	5,96	16,46	10,20	4,75	0,00	9,79	8,61
Tumor maligno del estómago	7,00	0,00	17,98	18,18	6,41	5,83	0,00	5,44	9,08	4,89	4,83
Leucemia	0,00	7,15	11,47	6,45	0,00	5,02	0,00	4,92	5,33	5,58	4,31
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0,00	13,54	12,55	5,70	11,78	5,57	5,03	0,00	15,82	22,88	4,30
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del cuello del útero	31,66	12,93	12,84	6,12	6,27	11,66	0,00	4,92	10,06	4,53	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	0,00	0,00	4,48	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Neoplasias en ambos sexos

**Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en ambos sexos municipio La Unión 2005 – 2015**

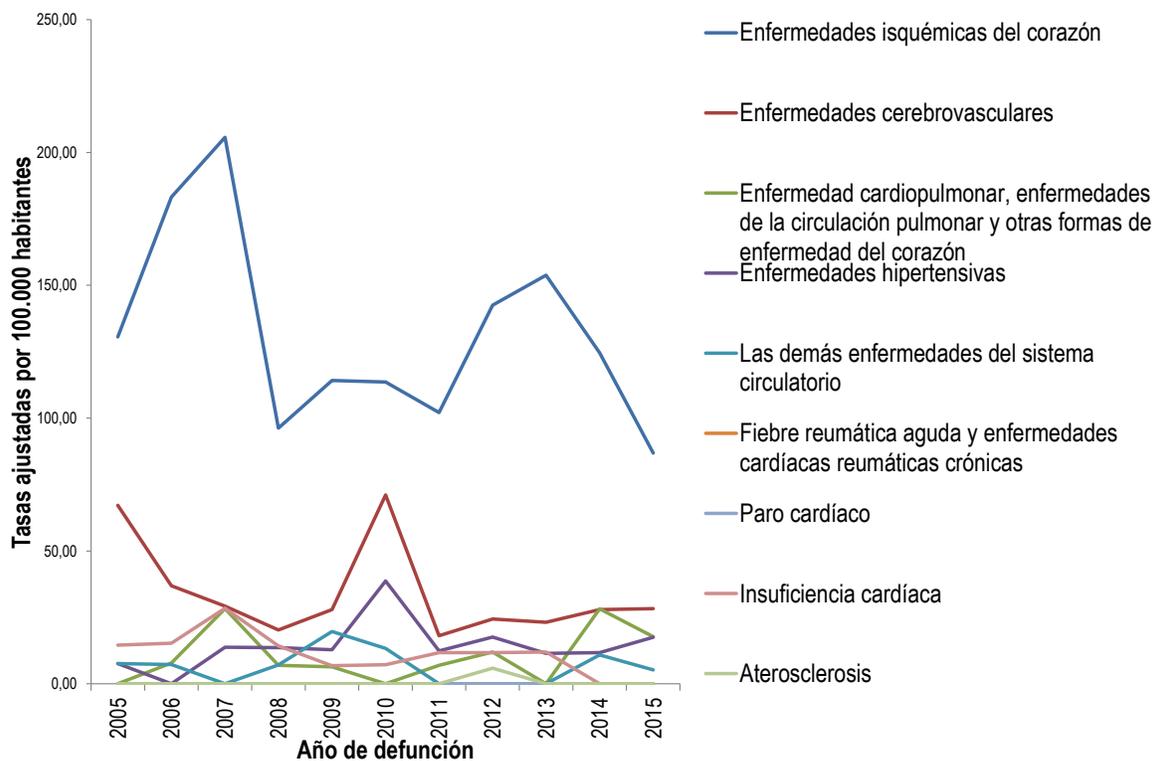
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tumor maligno de la próstata	7,59	7,49	28,78	20,41	6,19	6,19	19,37	6,82	11,68	11,39	22,61
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	14,37	19,77	9,60	6,35	8,83	11,72	5,68	19,90	16,32	20,03	16,62
Tumor maligno de la mama de la mujer	6,62	19,07	0,00	11,99	5,86	4,86	5,32	10,29	9,89	24,14	14,09
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	11,25	20,75	16,91	9,57	24,31	14,92	19,75	8,02	11,51	14,76	12,71
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	24,68	6,66	24,11	19,60	6,28	18,73	20,04	13,16	13,34	7,20	12,26
Leucemia	0,00	7,17	5,87	6,51	0,00	5,64	0,00	2,67	2,95	2,87	10,09
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0,00	0,00	0,00	13,37	6,25	2,98	5,62	5,55	2,95	2,38	10,07
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	10,14	3,33	3,09	10,09	11,43	8,32	2,63	10,52	5,27	9,91	8,20
Tumor maligno del estómago	11,17	3,62	22,18	15,94	9,28	11,79	2,81	11,08	10,00	12,96	7,80
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	3,49	7,02	3,69	3,28	2,96	0,00	6,00	3,09	13,18	2,82	7,73
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	10,11	10,13	0,00	0,00	3,17	11,88	8,23	8,59	0,00	10,53	7,33
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	2,42
Tumor maligno del cuello del útero	31,66	12,93	12,84	6,12	6,27	11,66	0,00	4,92	10,06	4,53	0,00
Tumor maligno del cuerpo del útero	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	0,00	0,00	4,48	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Tasas ajustadas por edad de muertes por Enfermedades del sistema circulatorio

#### Mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio en Hombres

**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres Municipio La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

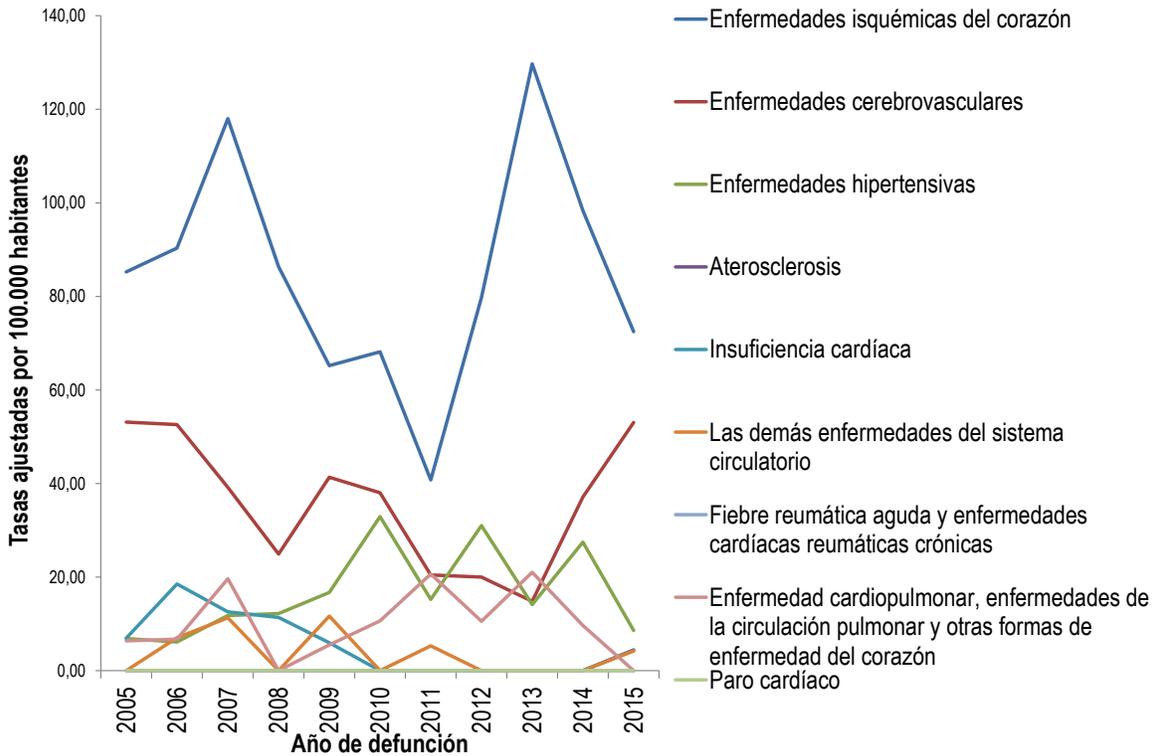
**Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en hombres  
Municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	130,57	183,20	205,71	96,27	114,16	113,61	102,10	142,51	153,82	124,57	86,86
Enfermedades cerebrovasculares	67,15	36,86	29,22	20,24	27,95	71,07	18,06	24,38	23,16	27,93	28,26
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	0,00	7,81	28,28	6,94	6,40	0,00	7,00	11,98	0,00	28,24	17,77
Enfermedades hipertensivas	7,63	0,00	13,73	13,59	12,80	38,70	12,38	17,56	11,45	11,73	17,48
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	7,59	7,26	0,00	7,11	19,70	13,32	0,00	0,00	0,00	10,86	5,22
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuficiencia cardíaca	14,57	15,31	28,44	14,27	6,79	7,15	11,70	11,71	11,94	0,00	0,00
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio en Mujeres

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Municipio La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

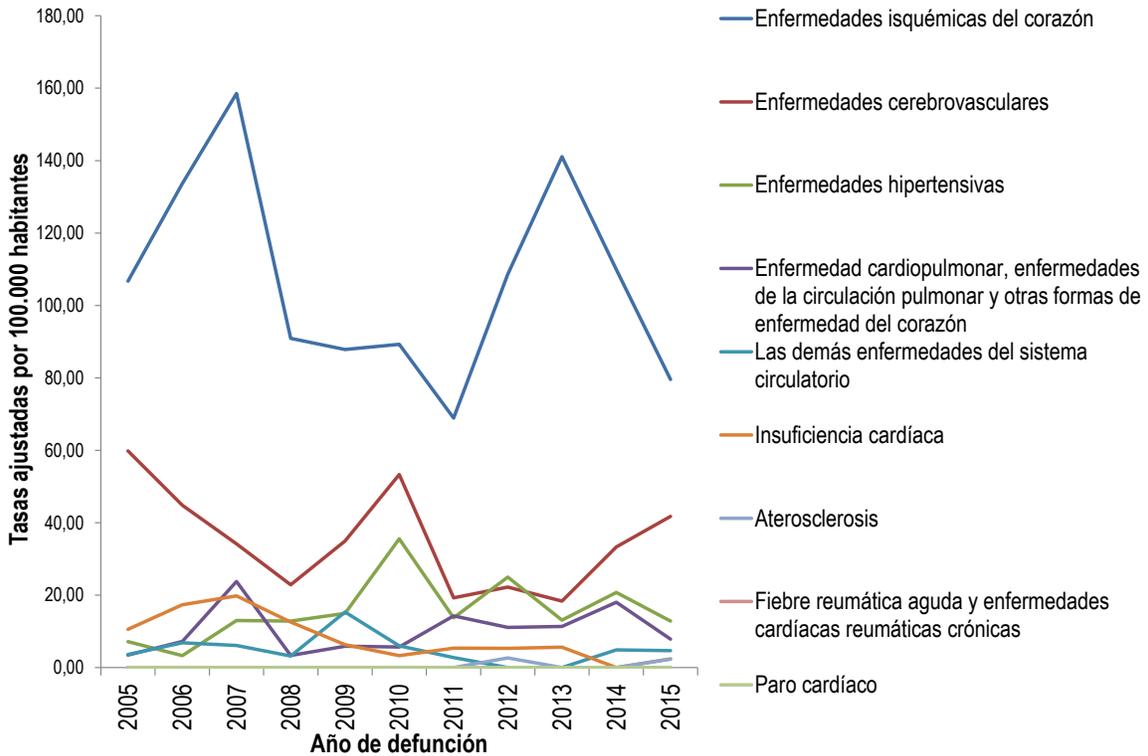
**Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en mujeres  
Municipio La Unión 2005 – 2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	85,23	90,35	118,02	86,37	65,20	68,16	40,78	79,80	129,69	98,35	72,49
Enfermedades cerebrovasculares	53,15	52,62	39,16	24,94	41,35	38,03	20,47	20,01	14,81	37,14	53,04
Enfermedades hipertensivas	6,87	6,14	11,80	12,19	16,72	32,92	15,24	31,01	14,11	27,49	8,60
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43
Insuficiencia cardíaca	6,95	18,52	12,57	11,37	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,00	7,04	11,30	0,00	11,66	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	4,19
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	6,37	6,74	19,64	0,00	5,51	10,63	20,67	10,56	21,01	9,68	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Enfermedades del Sistema circulatorio en ambos sexos

**Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad enfermedades del sistema circulatorio en ambos sexos La Unión 2005 – 2015**

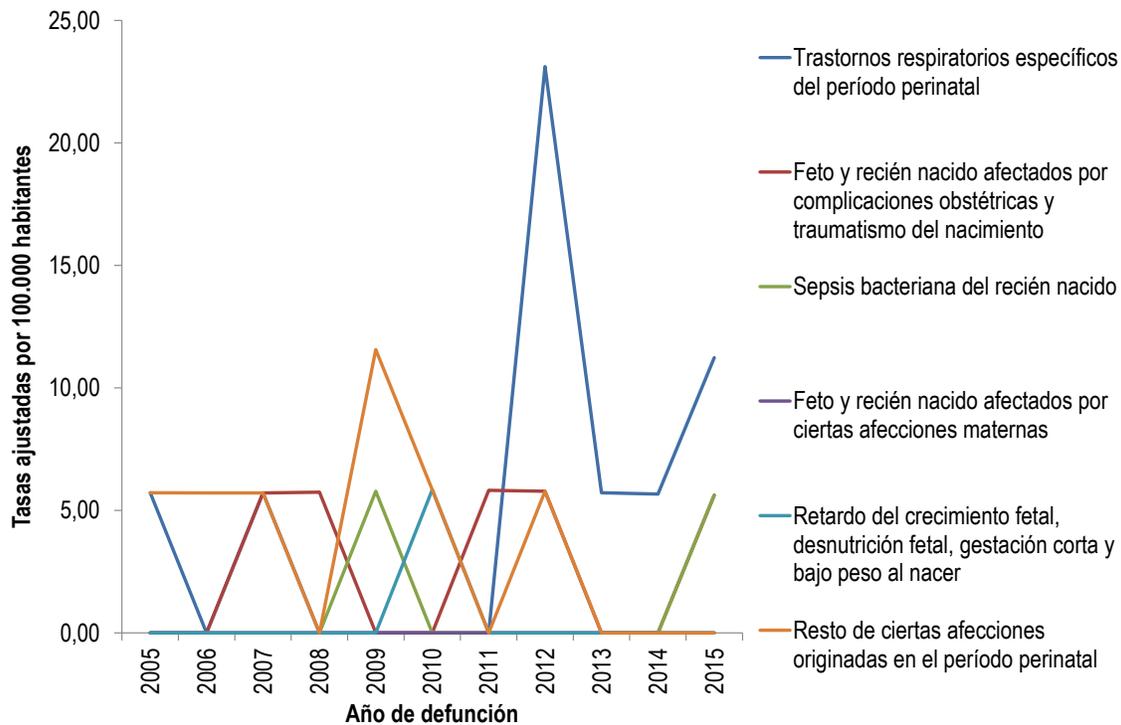
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enfermedades isquémicas del corazón	106,75	133,66	158,54	90,93	87,83	89,27	68,90	108,62	141,07	109,92	79,57
Enfermedades cerebrovasculares	59,84	44,83	34,19	22,88	34,94	53,32	19,26	22,23	18,40	33,31	41,74
Enfermedades hipertensivas	7,17	3,33	13,00	12,85	14,96	35,53	13,75	24,98	13,13	20,74	12,83
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	3,47	7,24	23,76	3,36	5,92	5,72	14,30	11,11	11,35	18,06	7,87
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	3,63	6,84	6,10	3,22	15,34	6,03	2,79	0,00	0,00	4,88	4,70
Insuficiencia cardíaca	10,59	17,34	19,80	12,61	6,35	3,32	5,39	5,35	5,65	0,00	2,42
Aterosclerosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	2,35
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paro cardíaco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Tasas ajustadas por edad de muertes por Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

#### Mortalidad por Ciertas infecciones originadas en el periodo perinatal en Hombres

**Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

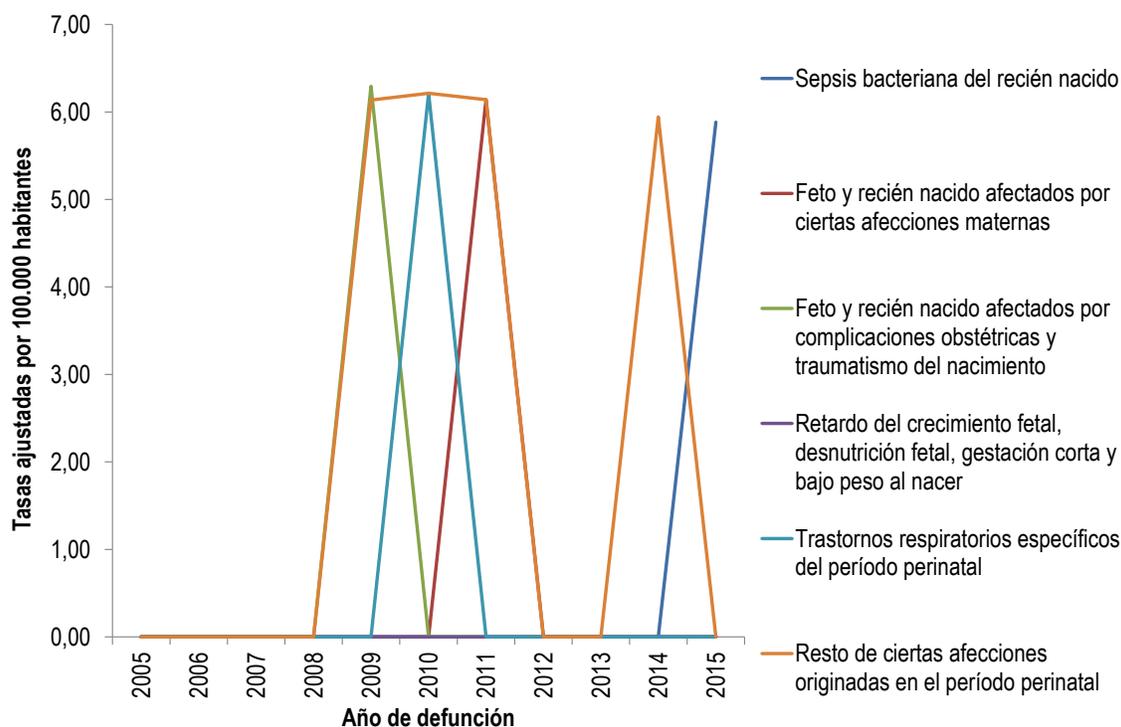
**Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	5,72	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	23,12	5,72	5,67	11,24
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	5,71	5,74	0,00	0,00	5,82	5,78	0,00	0,00	5,62
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	5,72	5,71	5,71	0,00	11,56	5,84	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Mortalidad por Ciertas infecciones originadas en el periodo perinatal en Mujeres**

**Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

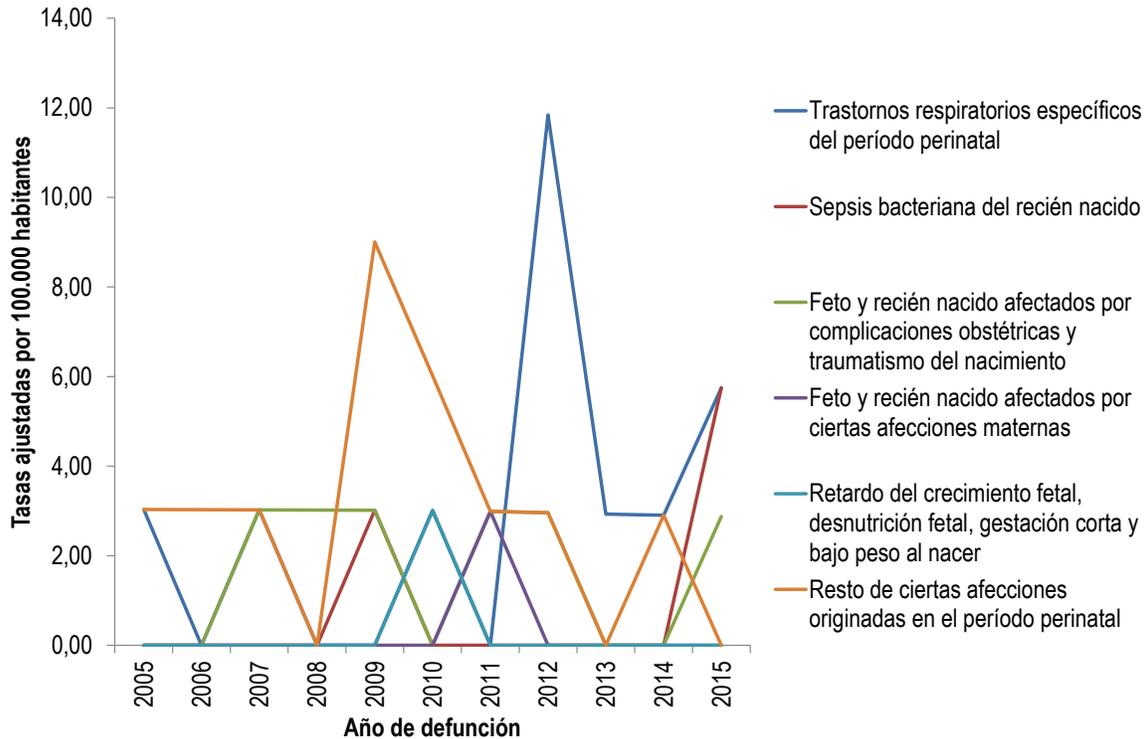
**Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	6,21	6,14	0,00	0,00	5,94	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Ciertas infecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos

**Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las afecciones originadas en el periodo perinatal en ambos sexos municipio La Unión 2005-2015**

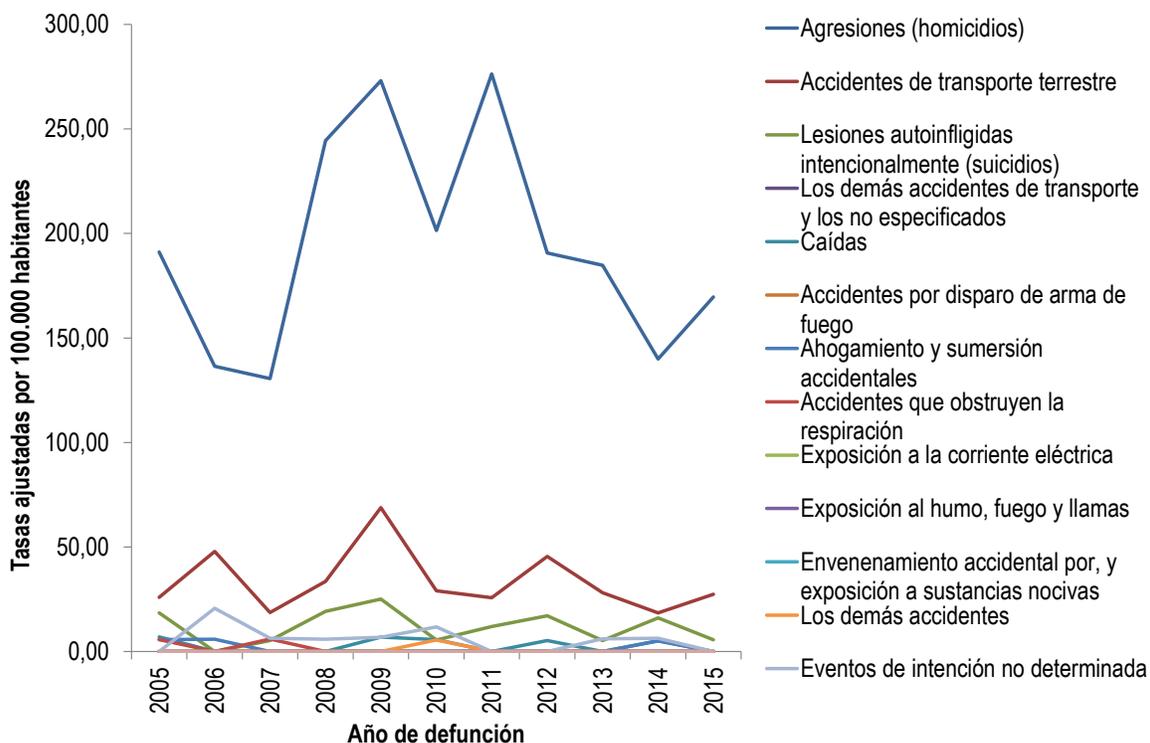
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	3,03	0,00	3,02	0,00	0,00	3,01	0,00	11,84	2,93	2,90	5,75
Sepsis bacteriana del recién nacido	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0,00	0,00	3,02	3,02	3,01	0,00	2,99	2,96	0,00	0,00	2,87
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3,03	3,03	3,02	0,00	9,01	6,02	2,99	2,96	0,00	2,90	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tasas ajustadas por edad de muertes por Causas externas

Mortalidad por Causas externas en Hombres

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio La Unión 2005-2015



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

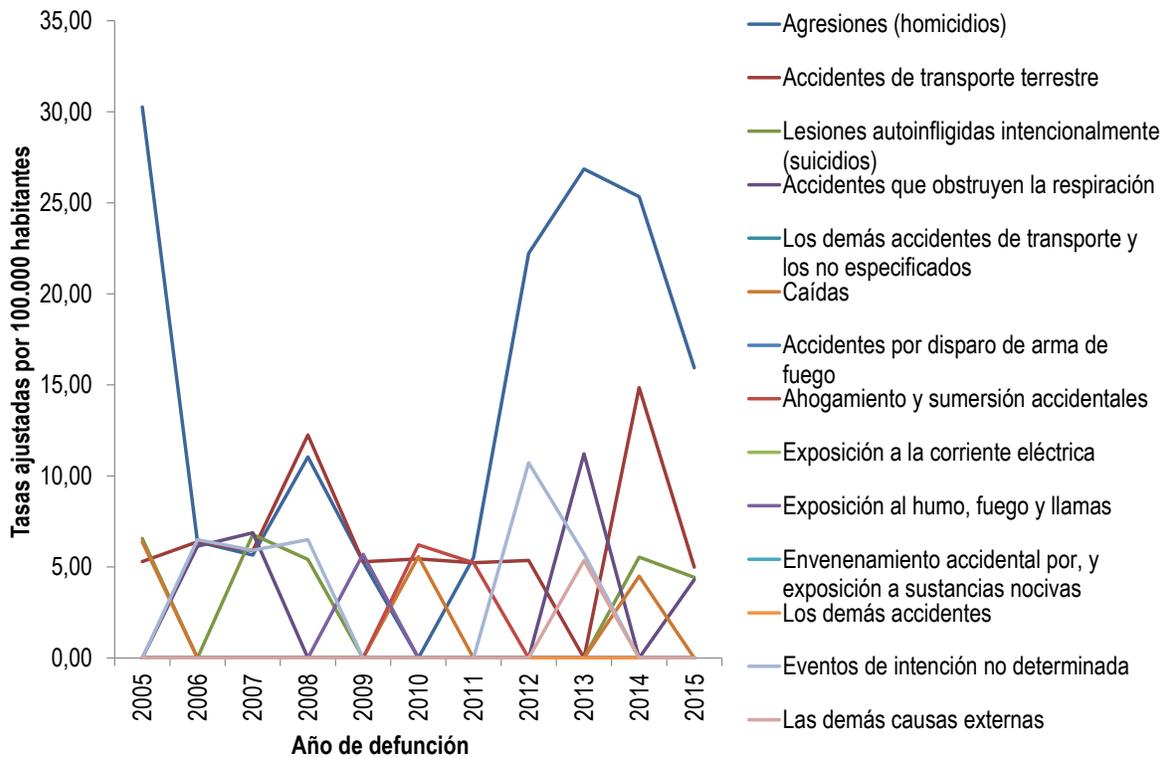
**Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres Municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	191,13	136,49	130,59	244,43	273,14	201,44	276,27	190,68	184,74	139,97	169,64
Accidentes de transporte terrestre	25,90	47,88	18,68	33,52	68,80	29,01	25,75	45,52	28,16	18,51	27,36
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	18,48	0,00	5,26	19,21	25,09	5,49	11,96	17,05	5,27	16,12	5,59
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,94	0,00	0,00	0,00	6,91	5,66	0,00	5,27	0,00	5,15	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	5,72	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	5,72	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	20,70	6,32	5,91	6,79	11,71	0,00	0,00	6,04	6,37	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Causas externas en Mujeres

**Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

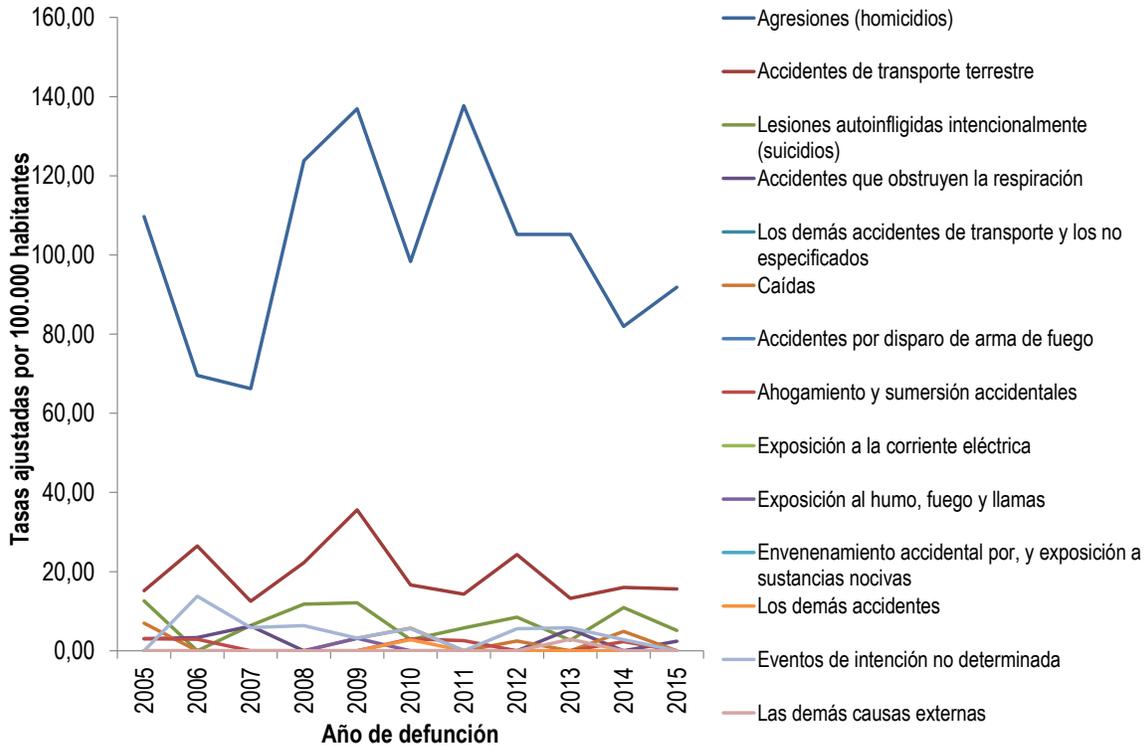
**Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	30,26	6,38	5,66	11,05	5,28	0,00	5,52	22,22	26,86	25,34	15,94
Accidentes de transporte terrestre	5,30	6,38	5,90	12,25	5,28	5,45	5,23	5,36	0,00	14,86	4,99
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	6,57	0,00	6,79	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	4,43
Accidentes que obstruyen la respiración	0,00	6,14	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,22	0,00	4,30
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caídas	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	6,50	5,92	6,50	0,00	0,00	0,00	10,72	5,73	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Causas externas en ambos sexos

**Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015**

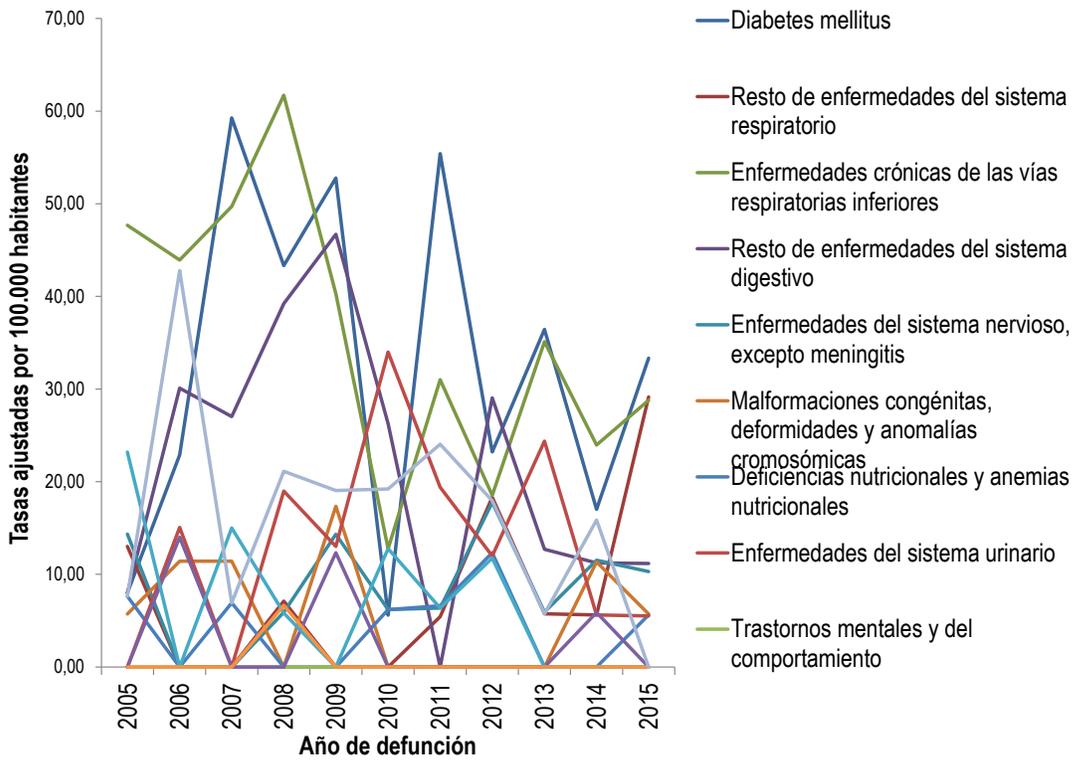
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Agresiones (homicidios)	109,71	69,56	66,24	123,80	136,90	98,33	137,69	105,19	105,21	81,95	91,85
Accidentes de transporte terrestre	15,20	26,47	12,53	22,24	35,58	16,63	14,28	24,31	13,23	15,98	15,60
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	12,61	0,00	6,38	11,78	12,12	2,80	5,76	8,47	2,66	10,89	5,14
Accidentes que obstruyen la respiración	3,03	3,33	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	0,00	2,42
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caidas	6,96	0,00	0,00	0,00	3,12	5,71	0,00	2,46	0,00	4,91	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	3,03	2,91	0,00	0,00	0,00	3,01	2,56	0,00	0,00	2,32	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	13,75	5,87	6,35	3,17	5,60	0,00	5,56	5,84	2,82	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Tasas ajustadas por edad de muertes por Demás causas

Mortalidad por Demas causas en Hombres

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2015



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

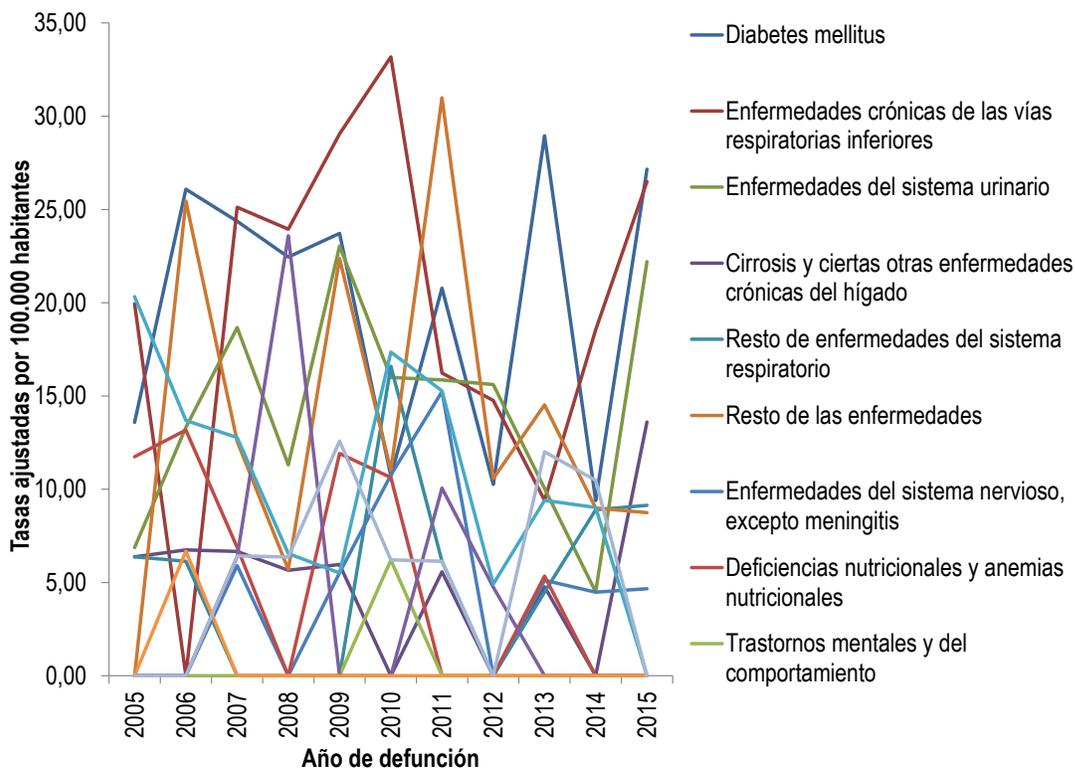
**Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en hombres Municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diabetes mellitus	8,00	22,88	59,26	43,33	52,78	5,59	55,41	23,20	36,44	17,01	33,34
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	13,02	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	5,42	18,32	5,74	5,61	29,14
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	47,67	43,92	49,72	61,72	40,30	12,77	31,00	18,53	35,12	23,95	28,79
Resto de enfermedades del sistema digestivo	8,00	30,09	27,04	39,22	46,70	26,26	0,00	29,04	12,70	11,23	11,16
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	14,33	0,00	0,00	5,91	14,32	6,19	6,36	17,76	5,92	11,52	10,30
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	5,72	11,42	11,42	0,00	17,34	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	5,70
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	7,63	0,00	6,93	0,00	0,00	6,19	6,60	12,33	0,00	0,00	5,62
Enfermedades del sistema urinario	0,00	15,07	0,00	18,98	13,00	34,00	19,39	11,98	24,38	5,61	5,51
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	14,01	0,00	0,00	12,32	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	23,19	0,00	15,00	5,83	0,00	12,77	6,36	11,75	0,00	0,00	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de las enfermedades	7,63	42,79	6,93	21,11	19,04	19,22	24,05	17,94	5,74	15,85	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Demas causas en Mujeres

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

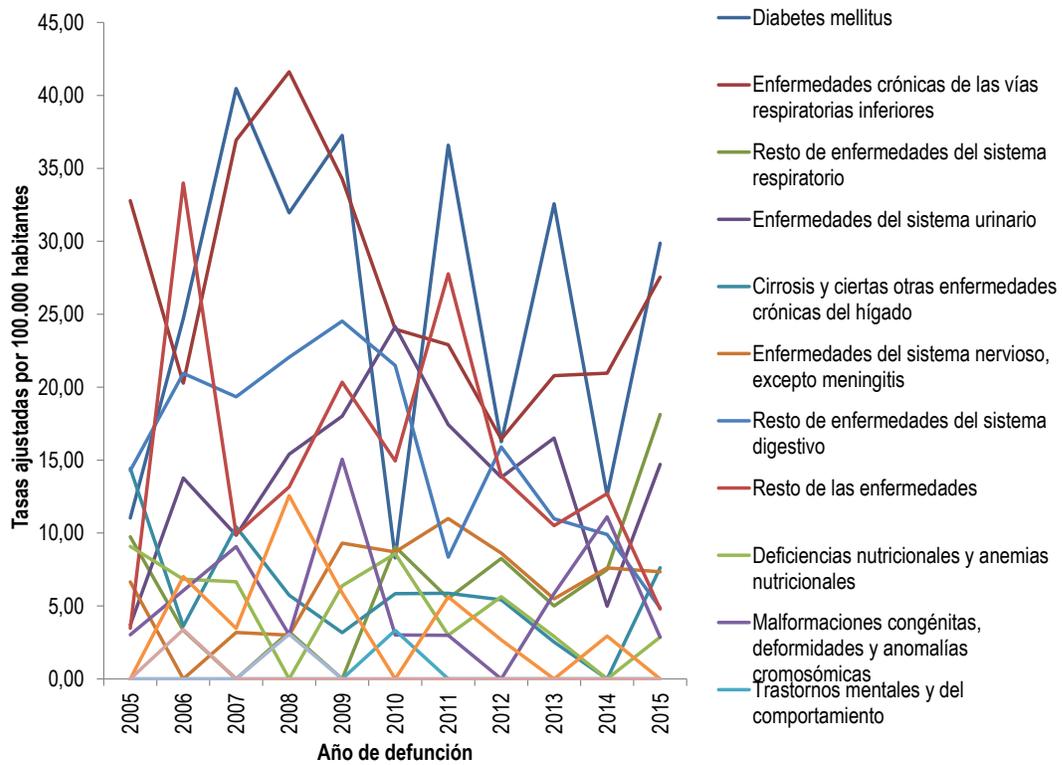
**Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en mujeres Municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diabetes mellitus	13,59	26,08	24,36	22,45	23,72	10,70	20,78	10,26	28,95	9,39	27,16
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	19,94	0,00	25,12	23,95	29,05	33,18	16,23	14,76	9,41	18,55	26,50
Enfermedades del sistema urinario	6,87	13,32	18,67	11,30	23,04	16,00	15,86	15,61	10,04	4,49	22,20
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	6,37	6,74	6,67	5,65	5,96	0,00	5,57	0,00	4,77	0,00	13,60
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	6,37	6,14	0,00	0,00	0,00	16,60	6,14	0,00	4,48	8,90	9,13
Resto de las enfermedades	0,00	25,45	12,57	5,70	22,37	11,01	30,99	10,58	14,53	8,99	8,74
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	0,00	0,00	5,90	0,00	5,52	10,76	15,24	0,00	5,12	4,48	4,66
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	11,74	13,18	6,88	0,00	11,92	10,63	0,00	0,00	5,35	0,00	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	0,00	6,38	23,59	0,00	0,00	10,07	4,75	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	20,33	13,69	12,78	6,55	5,51	17,35	15,27	4,92	9,41	9,03	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	6,42	6,37	12,59	6,21	6,14	0,00	12,01	10,47	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por Demas causas en ambos sexos

**Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para demás causas en ambos sexos Municipio La Unión 2005-2015**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Diabetes mellitus	11,03	24,71	40,48	31,96	37,25	8,29	36,59	16,26	32,57	12,59	29,87
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	32,79	20,27	36,93	41,62	34,27	23,98	22,90	16,45	20,79	20,95	27,54
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	9,74	3,33	0,00	3,22	0,00	9,06	5,51	8,25	5,00	7,49	18,13
Enfermedades del sistema urinario	3,70	13,77	9,84	15,40	18,01	24,15	17,43	13,82	16,51	4,99	14,70
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	14,42	3,62	10,43	5,74	3,17	5,84	5,87	5,42	2,53	0,00	7,62
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	6,64	0,00	3,19	2,99	9,31	8,70	10,99	8,62	5,49	7,61	7,34
Resto de enfermedades del sistema digestivo	14,28	20,94	19,34	22,05	24,52	21,49	8,34	15,90	10,98	9,90	4,86
Resto de las enfermedades	3,47	34,00	9,93	13,16	20,35	14,94	27,77	13,90	10,50	12,70	4,80
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	9,08	6,84	6,66	0,00	6,38	8,58	3,00	5,63	2,90	0,00	2,87
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,03	6,06	9,07	3,02	15,06	3,01	2,99	0,00	5,86	11,11	2,85
Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0,00	7,02	3,46	12,56	5,90	0,00	5,62	2,68	0,00	2,93	0,00
Hiperplasia de la próstata	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Tabla 37. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de La Unión 2005-2015**

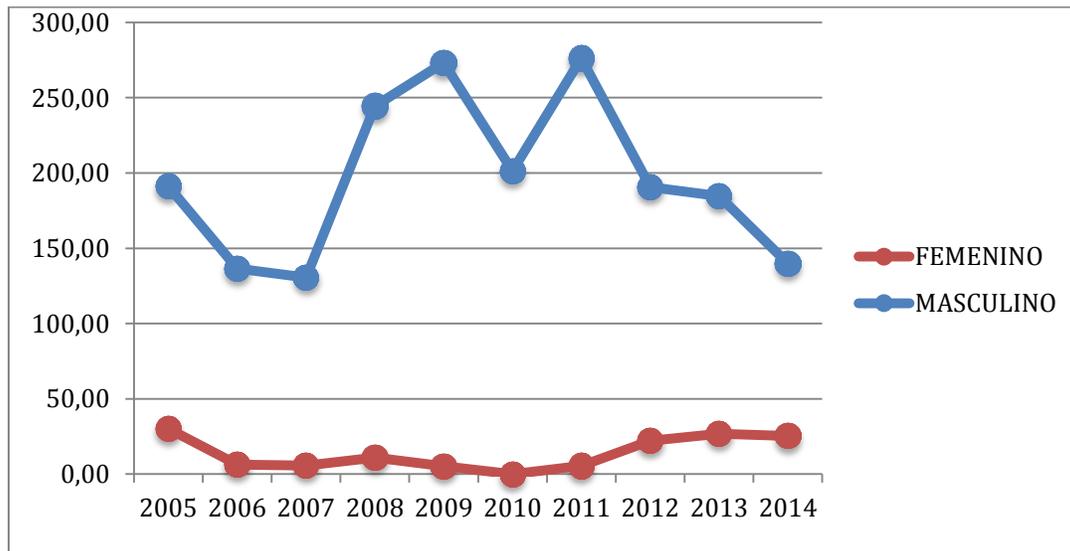
Causa de muerte	valle del cauca	la union 2015	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	20.02	15.60	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	14.82	14.09	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7.89	0.00	-	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	18.80	22.61	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11.54	7.80	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	20.97	29.87	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4.46	5.14	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2.75	0.00	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	56.64	91.85	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0.04	2.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	39.45	22.88	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0.20	0.00	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-		

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por agresiones (Homicidios)

Las tasas de homicidios presentan grandes diferencias según sexo, con una afectación claramente superior en los hombres, con una relación en 2011 de 55 veces superior entre hombres y mujeres. Por otra parte, aunque presenta descensos, en 2006, 2007, 2010, 2012, 2013, 2014 con respecto a los años inmediatamente anteriores, la tasa en hombres tiene una tendencia creciente: de 2005 (191.1 por 100.000Hb) a 2011 (276.3 por 100.000Hb) se observa un incremento de 44.5%, mientras que en las mujeres presenta el comportamiento contrario con mayor estabilidad aunque hubo un comportamiento de crecimiento en los dos últimos años.

**Figura 32. Tasas ajustadas por edad de homicidios según sexo municipio de La Unión 2005-2014**

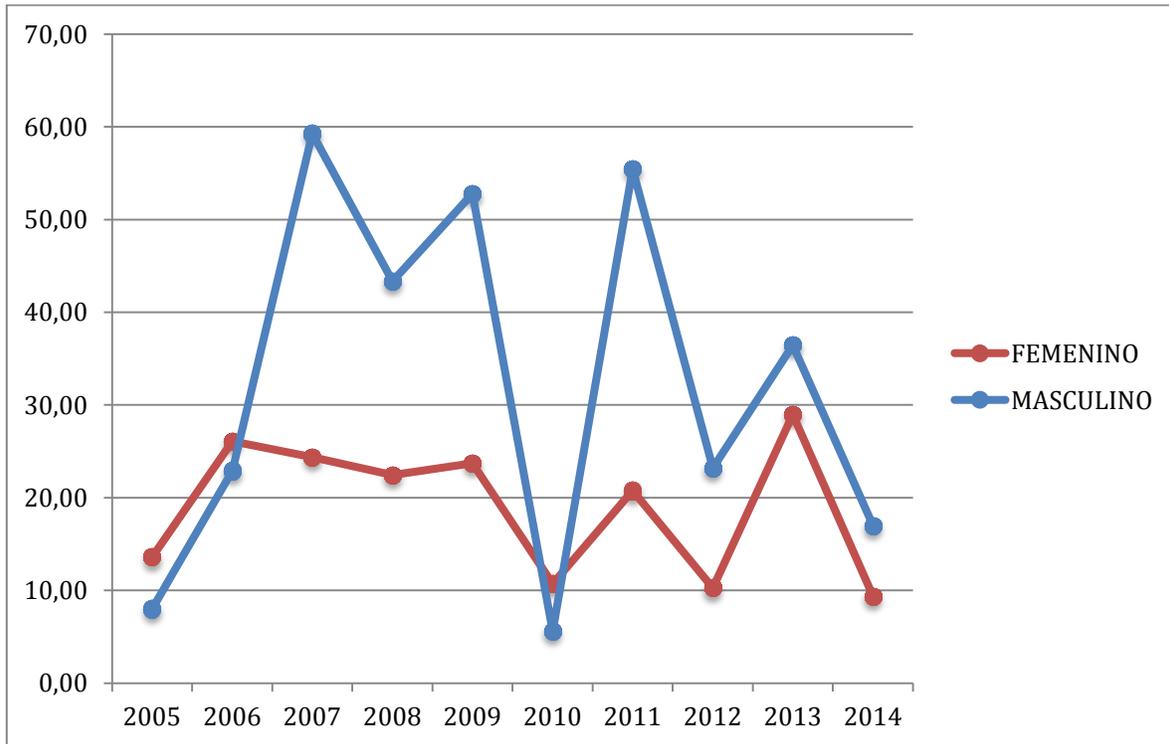


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### **Mortalidad por diabetes mellitus**

La tasa de mortalidad por sexo presenta en los primeros años del periodo valores cercanos, inclusive superior en mujeres, y partir del tercer año un incremento, de cerca del doble, de las tasas de los hombres con respecto a las mujeres. Llama la atención una fuerte caída de la tasa de hombres en 2010 y nuevamente una subida para mantenerse en los valores más altos del periodo con otra caída en el 2012 pero para el 2014 disminuye considerablemente. Pese a las diferencias de magnitud y aunque las mujeres las tasas femeninas tienen un comportamiento más estable, en ambos casos hubo tendencias crecientes a lo largo del periodo.

**Figura 33. Tasas ajustadas por edad de diabetes Mellitus según sexo municipio de La Unión 2005-2014**

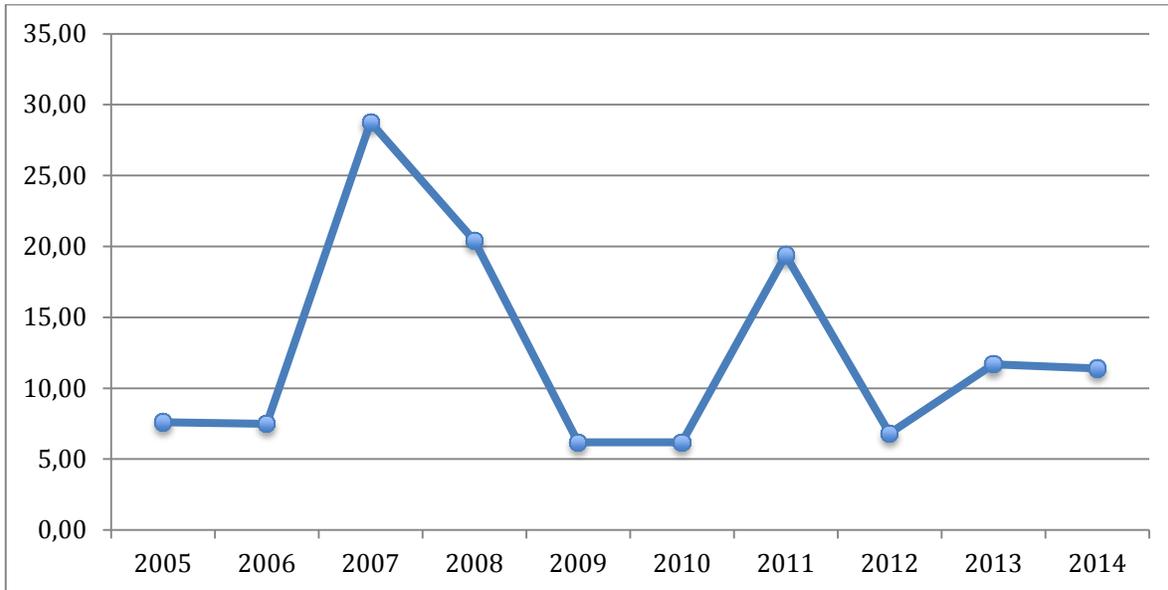


Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Mortalidad por tumor maligno de la próstata

Aunque presenta variaciones a lo largo del periodo, se observa un incremento entre 2005 y 2011 con tres valores que triplican y cuadruplican los valores más bajos, en 2007 de 28.8; en 2008 de 21.4 y en 2011 de 19.4 por 100.000Hb teniendo una caída al 2014 con 11.39.

**Figura 34. Tasas ajustadas por edad de mortalidad por tumor maligno de Próstata municipio de La Unión 2005-2014**



Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

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

Para el análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizó la lista de los 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

### Tasas específicas de mortalidad en población menor de 1 año

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizó estimando las tasas específicas de mortalidad para el departamento, en tanto el municipio reporta el número de muertes, además la tabla estará desagregada por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causas, que se agrupa en 67 subgrupos.

Para los hombres menores de 1 año son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor incidencia. EL indicador mas elevado se observa en el año 2012 (32,79) y el mas bajo en el año 2008 (4,35). Aunque la tendencia general es fluctuante, se observa reducción para los dos últimos años analizados. Las mal formaciones congénitas se encuentran en segundo lugar de mayor incidencia, alcanzando un valor máximo para el 2009 (13,10) y el minimo en el 2005 (4,18).

**Tabla 38. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Hombres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.41
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema nervioso	4.18	0	4.22	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	3.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8.37	3.94	12.66	4.35	13.10	9.13	5.56	32.79	6.29	5.92	21.62
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	4.18	7.87	8.44	0	13.10	0	0	0	0	11.83	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades											
Causas externas de morbilidad y mortalidad	8.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

Para el grupo de mujeres menores de 1 año, son las mal formaciones 82esnutrici, deformidades y anomalías cromosómicas las que alcanzaron la incidencia más elevada del periodo, observándose el valor más elevado en el año 2013 (13,07 por mil nacidos vivos) y la más baja en el año 2007 (3,97). En general, se observa una

tendencia a la disminución en este grupo de eventos. El segundo grupo de eventos con mayor incidencia para las mujeres menores de 1 año son ciertas afecciones originadas del periodo perinatal, que alcanzaron su pico máximo en el año 2011 (11,30) y el punto mínimo en el año 2009 (4,95).

**Tabla 39. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema nervioso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio		8.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	4.95	11.11	11.30	0	0	5.71	5.95
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	3.97	4.81	9.90	5.56	5.65	0	13.07	5.71	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	4.81	0	0	0	0	5.54	0	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En la población de ambos sexos en menores de 1 año, el grupo de enfermedades que presentó la tasa mas alta (8.72) para el periodo 2015 fueron las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. En segundo lugar con una tasa de 5.81 fueron ciertas afecciones originadas del periodo perinatal. En tercer lugar se encuentran las causas externas de morbilidad y mortalidad aportando para el año 2013 una tasa de 3.21. Por ultimo en cuarto lugar analizando el periodo completo 2005 -2015 se observan tasas de 2.09 para las enfermedades endocrinas y del sistema nervioso. No se reportaron casos de tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema digestivo;

enfermedades del sistema genitourinario; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades y síndrome respiratorio agudo.

**Tabla 40. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 1 año (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.83
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema nervioso	2.09	0	2.05	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	6.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4.18	2.03	6.14	2.28	9.28	10.03	8.40	18.18	3.21	5.81	14.16
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2.09	4.06	6.14	2.28	11.60	2.51	2.80		6.41	8.72	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	4.18	0	0	2.28	0	0	0	0	3.21	0	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Tasa específica de mortalidad en 84esnutric de 1 a 4 años

Para el año 2010 del periodo analizado, son ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, las que presentan las mayor tasa de mortalidad en la población de hombres de 1 a 4 años y la tendencia es a la reducción, pues en el año 2010 alcanzó un valor máximo de 82, mientras en los años 2011 a 2015 las tasas fueron de cero (0). Para el año 2013 las muertes por enfermedades del sistema respiratorio alcanzan el segundo lugar en orden de riesgo de ocurrencia (tasa de 80,26).

**Tabla 41. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Hombres) municipio de La Unión Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema nervioso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.26	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En las mujeres, para el año 2015 únicamente hay tres grupos de muerte que presentan los 85esnutr mas altos, estos son: Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias – 2008 (90,09), Causas externas de morbilidad y mortalidad – 2010 (88,42) y Enfermedades del sistema respiratorio – 2011 (87,49); sin embargo todas tienden a la 85esnutrició entre los periodos 2012-2015.

**Tabla 42. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0.00	90.42	0.00	90.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema nervioso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.49	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En la población de ambos sexos de niños de 1 a 4 años, el grupo de enfermedades que presentó la tasa mas alta para el periodo 2005 – 2015 fueron ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. En segundo lugar se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio, seguido de las causas externas de morbilidad y mortalidad. Para las demás enfermedades no se evidencia reporte de casos en ninguno de los años del periodo mencionado. Para el 2014 la mortalidad en niños de 1 a 4 años en el municipio de la Union presenta una Tasa de 0.

**Tabla 43. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en niños de 1 a 4 años (ambos sexos) municipio de La Union Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0.00	43.01	0.00	42.92	0.00	42.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema nervioso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.19	0.00	41.34	0.00	0.00
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

### Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años

En los hombres menores de 5 años son las afecciones originadas en el periodo perinatal las de mayor riesgo, y alcanzaron su mayor incidencia en el año 2012 (391,39) y la incidencia más baja en el 2014 (63,98); y presentando un incremento para el año 2015 (253.65) para todos los años de estudio se observan mayores valores para los hombres en comparación con las mujeres. El segundo grupo de enfermedades con mayor incidencia lo tienen las malformaciones congénitas que alcanzan su máximo valor en el 2009 (195,69) y su mínima expresión en el año 2005 (64,60).

**Tabla 44. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Hombres) municipio de La Unión Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.41
Enfermedades del sistema nervioso	64.60	0	64.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoideas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0.00	0.00	0.00	64.47	0.00	0.00	0.00	0.00	64.56	0.00	0.00
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	129.20	64.47	193.30	64.81	195.69	131.84	65.66	391.39	64.56	63.98	253.65
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	64.60	128.95	128.87	0	195.69	0	0	0	0	127.96	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	129.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En las mujeres menores de 5 años se destacan las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas que alcanzaron su pico máximo en el año 2009 (142,05) y el punto mínimo en el año 2014 (67,07). El segundo grupo de eventos con mayor incidencia para las mujeres menores de 5 años son las afecciones originadas en el periodo perinatal, que alcanzaron su mayor incidencia en el año 2010 (140,25) y la incidencia más baja en el 2010 (67,07).

**Tabla 45. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (Mujeres) municipio de La Union Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	72.78	0	71.89	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	72.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	145.56	0	0	0	0	69.30	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	71.02	140.25	138.60	0	0	67.07	65.40
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	72.52	71.89	142.05	70.13	69.30	0	135.59	67.07	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	71.89	0	70.13	0	0	67.80	0	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

En la población en ambos sexos en menores de 5 años el grupo de enfermedades que presentó la mayor tasa cantidad de casos fue ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 19 casos a lo largo del periodo. En segundo lugar con 15 casos, las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. En tercer lugar con 5 casos; las enfermedades del sistema respiratorio y causas externas de morbilidad y mortalidad. En cuarto lugar con 3 casos, ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. En quinto lugar con 3 casos, las enfermedades del sistema nervioso y por último, con 1 caso, enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. No se reportaron casos de tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades y síndrome respiratorio agudo.

**Tabla 46. Tasas específicas 16 grandes grupos de mortalidad en menores de 5 años (ambos sexos) municipio de La Unión Valle 2005 – 2015**

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	34.19	0	34.08	0	33.98	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	34.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.44
Enfermedades del sistema nervioso	34.21	0	34.12	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema circulatorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	102.56	0	0	0	0	33.72	0	33.07	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enfermedades del sistema genitourinario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	68.42	34.19	102.35	34.08	136.01	135.92	101.15	200.47	33.07	65.49	162.18
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	34.21	68.38	102.35	34.08	170.01	33.98	33.72		66.14	98.23	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Todas las demás enfermedades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	68.42	0	0	34.08	0	33.98	0	0	33.07	0	0

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, La Unión, Valle. Periodo 2005 – 2015**

**Análisis por grandes causas de muerte**

**Tabla 47. Número de muertes de los 16 grandes grupos por sexo en la infancia y niñez según grandes grupos de causas, municipio de La Unión 2005 – 2014**

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	FEMENINO	1 a 4 años	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		<5 años	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		<5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Total		0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		<5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	<1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		<5 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1 año	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		<5 años	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Total		0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	7
		<5 años	0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	7
	MASCULINO	<1 año	2	1	3	1	3	2	1	6	1	1	4	25
		<5 años	2	1	3	1	3	2	1	6	1	1	4	25
	Total		2	1	3	1	4	4	3	6	1	2	5	32
12 - MALFORMACIONES	FEMENINO	<1 año	0	0	1	1	2	1	1	0	2	1	0	9



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total	
	INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)		años													
			<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			<5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>									
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	01 - MENINGITIS	MASCULINO	<1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
			<5 años	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		Total		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>								
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Total		0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
				año											
		O	<5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	09 - ONFALITIS DEL RECIEN NACIDO CON O SIN HEMORRAGIA LEVE	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	10 - TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y HEMATOLÓGICOS DEL FETO Y DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			<5 años	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
			<5 años	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
		Total		1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
	11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
			<5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
		MASCULINO	<1 año	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
			<5 años	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
		Total		0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	5
	<b>Total</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	01 - HIDROCÉFALO CONGÉNITO Y ESPINA BÍFIDA	FEMENINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			<5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	03 - MALFORMACIONES	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3



Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total	
	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
			<5 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total				1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
			<5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total				1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
Total				2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	5		
Total				7	7	7	4	9	7	5	6	5	5	6	68	

Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

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

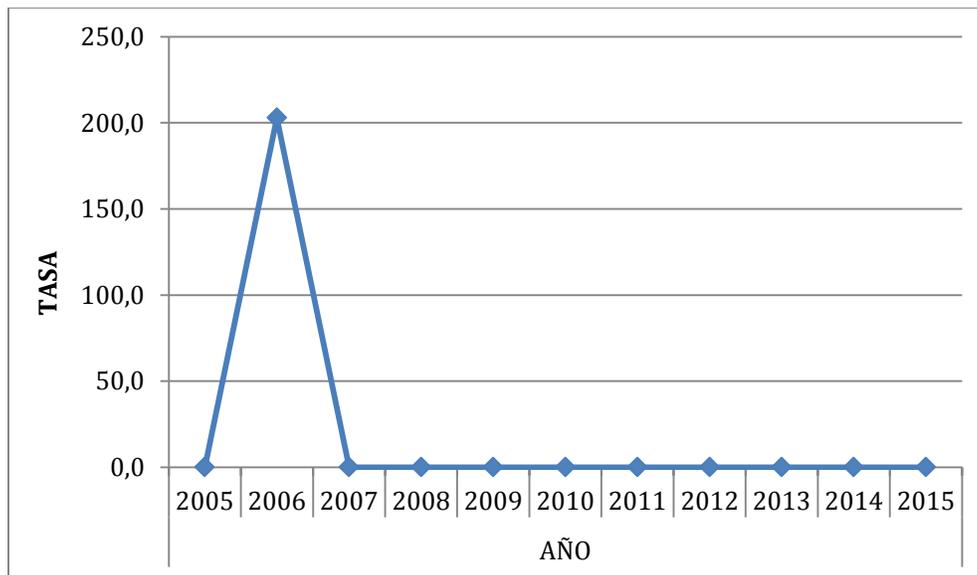
Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, identificando los indicadores que se encuentren en peor situación, para lo cual se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. En esta tabla se estima 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.

**Tabla 49. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez Municipio de La Unión 2006- 2015**

Causa de muerte	valle del cauca 2015	la union 2015	Comportamiento											
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Razón de mortalidad materna	63.73	0.00	↗	↘	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tasa de mortalidad neonatal	6.74	14.16	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad infantil	10.24	17.00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	11.94	17.00	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	9.62	0.00	↗	↘	.	.	.	.	.	.	↗	↘	.	.
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1.92	0.00	.	.	↗	↘	↗	↘	.	.	.	.	.	.
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6.04	32.44	↘	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	↗

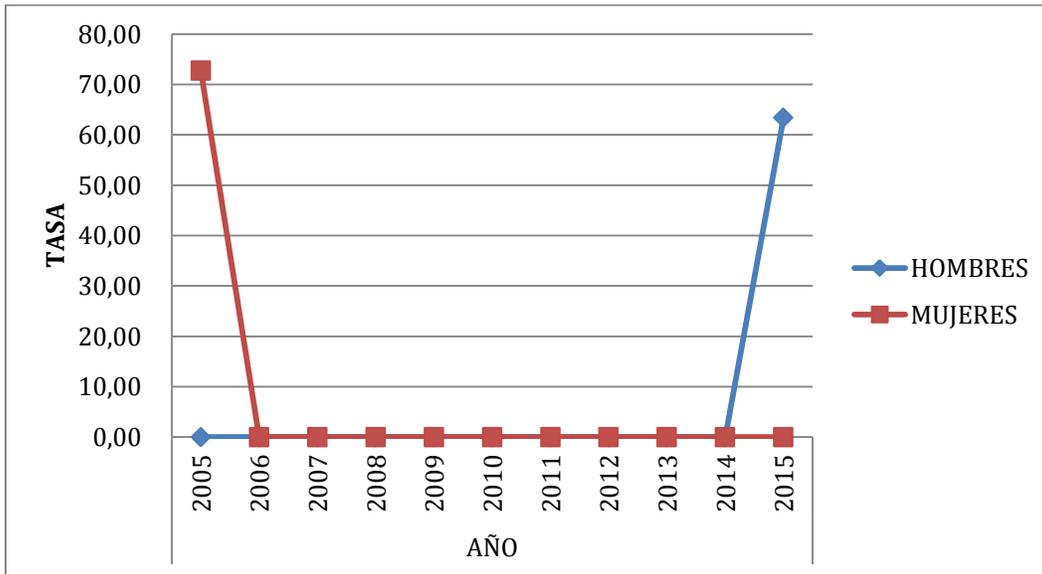
Fuente: Registro Individual de Defunción. DANE - SISPRO

**Figura 35. Razon de Mortalidad materna municipio de La Union 2005 – 2015**



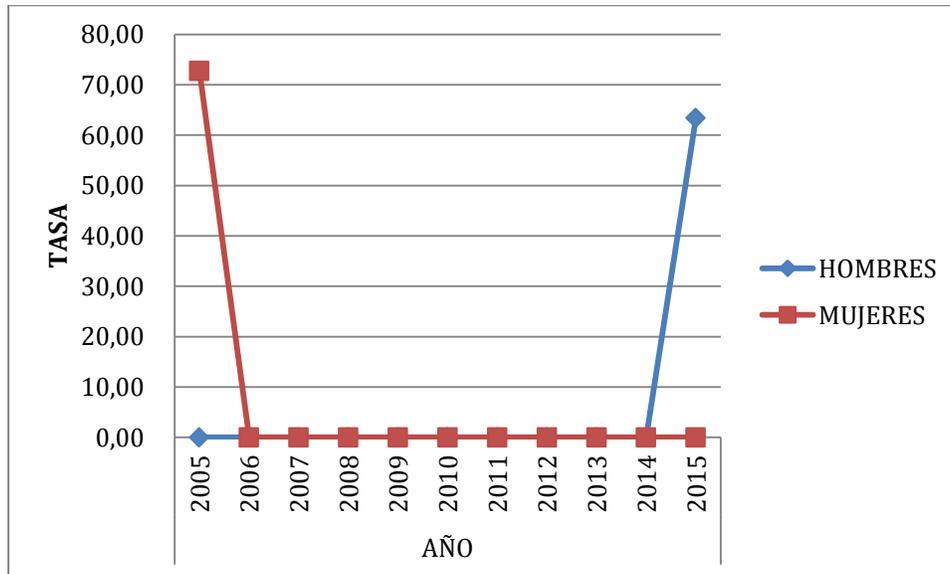
Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Figura 36. Tasa de mortalidad neonatal municipio de La Union 2005 – 2015**



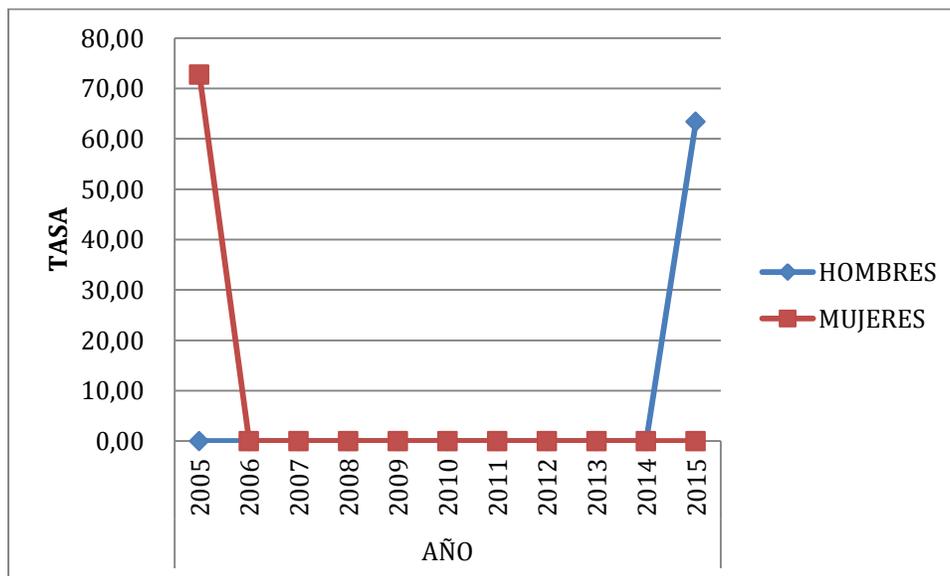
Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Figura 37. Tasas de mortalidad infantil municipio de La Unión 2005-2015**



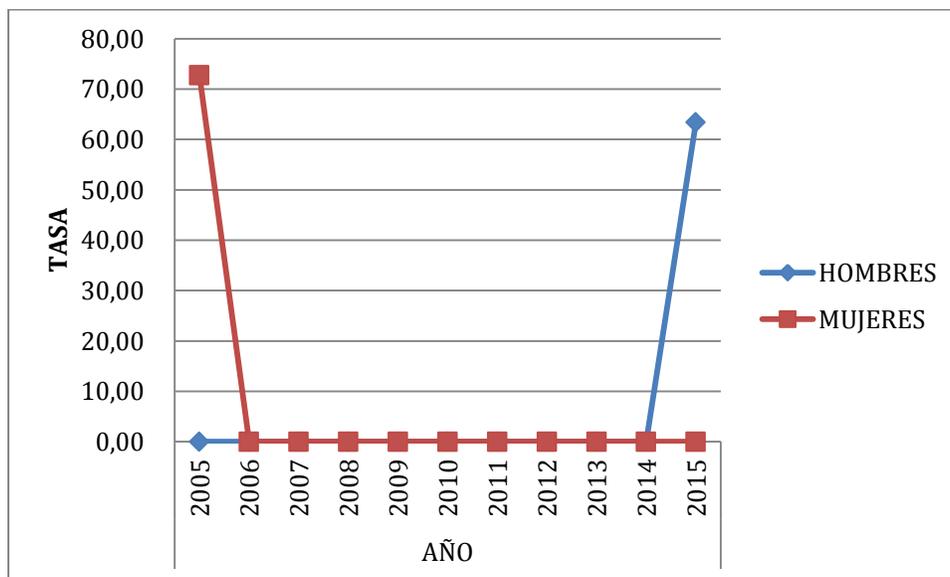
Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Figura 38. Tasas de mortalidad en la niñez municipio de La Unión 2005-2015**



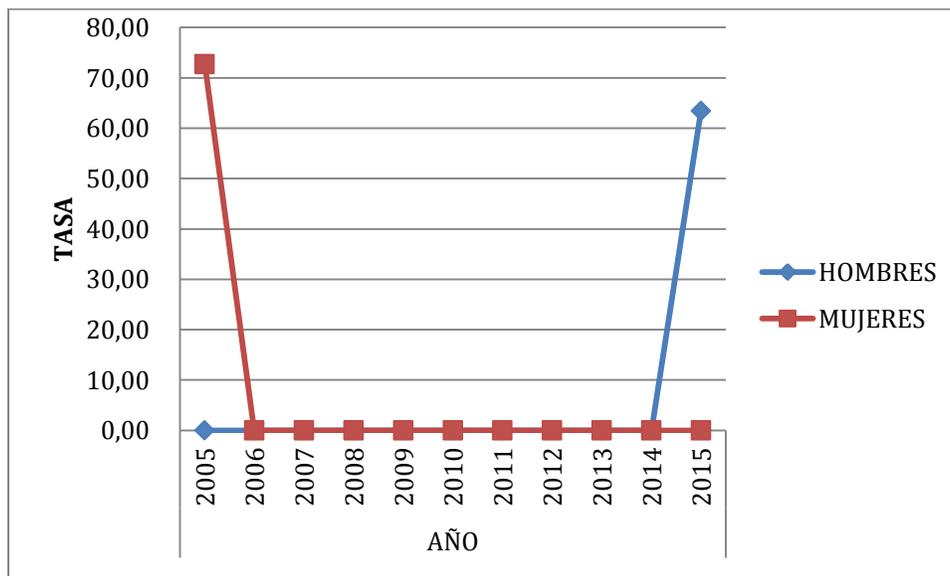
Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Figura 39. Tasas de mortalidad por EDA en menores de cinco años Municipio de La Unión 2005-2015**



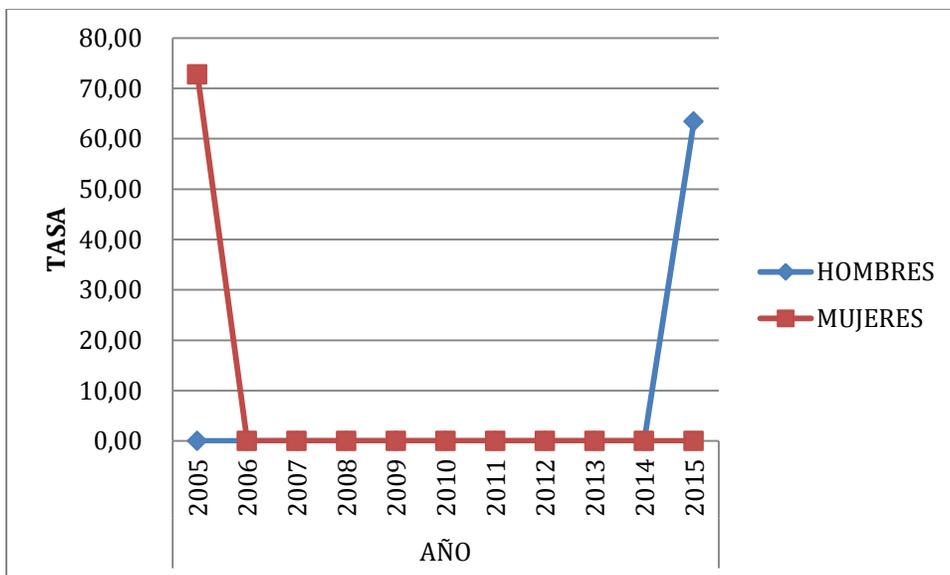
Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Figura 40. Tasas de mortalidad por IRA en menores de cinco años Municipio de La Unión 2005-2015**



Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Figura 41. Tasas de mortalidad por Desnutrición en menores de cinco años Municipio de La Unión 2005-2015**



Fuente: Cubo indicadores SISPRO

**Determinantes estructurales**

### Razón de mortalidad materna por etnia

Para el municipio de La Unión no reporta ningún valor para este indicador.

### Razón de mortalidad materna área

Para el municipio de La Unión no reporta ningún valor para este indicador.

### Tasa de mortalidad neonatal por área

En la cabecera municipal la tasa de mortalidad disminuyó a partir de 2009 durante los siguientes dos años hubo una disminución pasando de 13,3 a 11.49 y a 9.55, sin embargo en 2012 se incrementó y para el 2014 hubo una disminución importante, inclusive por debajo de los valores del primer año del periodo. En el área rural dispersa por su parte, solo se reportan tasas en 2012 y 2015 con valores que superan con aproximadamente 10 veces mas el valor de la cabecera.

**Tabla 50. Tasa de mortalidad neonatal por Área municipio de la Unión 2009-2015**

Area Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - CABECERA	13.33	11.49	9.55	14.13	7.55	6.67	9.77
2 - CENTRO POBLADO							66.67
3 - AREA RURAL DISPERSA				29.41		60.61	32.26
SIN INFORMACION							
Total General	11.60	10.03	8.40	15.15	6.41	11.63	14.16

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

Como lo muestran los datos, las tasas de mortalidad neonatal durante el periodo se presentaron en otras etnias con una disminución en los años intermedios y un comportamiento en el último año. En 2012 la tasa en población afrodescendiente fue muy elevada con respecto a otras etnias, no obstante, hay que tener en cuenta que la población afrodescendiente es muy baja en el municipio.

**Tabla 51. Tasa de mortalidad neonatal por Etnia municipio de la Unión 2009-2015**

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - INDÍGENA							
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE				250.00			
6 - OTRAS ETNIAS	12.14	10.72	5.80	12.27	6.47	12.05	15.02
NO REPORTADO			1,000.00				
Total General	11.60	10.03	8.40	15.15	6.41	11.63	14.16

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

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

A continuación se presenta la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.

**Tabla 52. Identificación de prioridades de la mortalidad del municipio de La Unión 2015**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador de la Unión (2015)	Valor del indicador Valle del Cauca (2015)	Tendencia a 2005 a 2015	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades del sistema circulatorio	151,49	164,19	Variable	001
	2. Causas externas	115,01	92,03	Disminuye	012
	3. Neoplasias	112,7	105,15	Aumenta	007
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Tumor de traquea, bronquios y pulmón en hombres	23,1	13,9	Aumenta	007
	2. Tumor de próstata	22,61	18,8	Aumenta	007
	3. Leucemia en hombres	16,37	5,74	Aumenta	007
	4. Tumor de otras localizaciones y las no especificadas en mujeres	21,29	12,3	Aumenta	007
	5. Enfermedades isquémicas del corazón	79,57	85,88	Disminuye	001
	6. Enfermedades cerebrovasculares en mujeres	53,04	38,47	Variable	001
	7. Agresiones (homicidios)	91,85	56,64	Aumenta	012
	8. Diabetes mellitus	29,87	20,97	Aumenta	009
	9. Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	27,54	26,15	Aumenta	001
	10. Malaria	2,65	0,04	Aumenta	009
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Ciertas afecciones originadas del periodo perinatal hombres menor de 1 año	21,62	6,48	Variable	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	32,4	6,04	Aumento	008
	2. Mortalidad neonatal	14,16	6,74	Aumento	008
	3. Mortalidad infantil	17	10,24	Aumento	008

## Conclusiones

Después de presentados los datos de mortalidad para el municipio de la Unión se puede concluir que se orienta a un perfil en transición epidemiológica, coincidente con la tendencia demográfica al envejecimiento, en el que un alto peso de las causas de morir se debe a enfermedades no transmisibles. No obstante, se recomienda concentrar grandes esfuerzos para evitar que algunas enfermedades infecciosas como ciertas enfermedades respiratorias y la malaria se incrementen.

En relación a las grandes causas en la población general, se encontraron las mayores tasas de mortalidad en las enfermedades del sistema circulatorio, aunque en los hombres son las causas externas las que tienen el mayor riesgo de causar muerte en el municipio. En las mujeres las causas externas presentan tasas mucho más bajas.

En cuanto a los AVPP, las causas externas dan cuenta de la mayor proporción de estos, tanto en la población general como en los hombres. Principalmente, las muertes prematuras por homicidios en hombres jóvenes son la causa de dicha pérdida. En las mujeres, hay una mayor distribución entre las muertes por el sistema circulatorio, las neoplasias y las demás causas.

Con respecto a las causas específicas, dentro de las transmisibles, en mujeres se destaca la infección respiratoria aguda. En las neoplasias, las tasas más altas en hombres son para el tumor maligno de traquea, bronquios y pulmón, seguido de la próstata. En las mujeres comparten son los tumores de otras localizaciones y las no especificadas las de mayor relevancia.

Con relación a la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, tanto en hombres como para las mujeres, son las enfermedades isquémicas del corazón las de mayor incidencia, observándose disminuciones importantes para el último año en ambos sexos. Las mujeres presentan una incidencia mucho más alta de muertes por enfermedades cerebrovasculares en comparación con los hombres, siendo esta causa la segunda de mayor incidencia para ambos sexos.

En el grupo de las causas externas, los homicidios en hombres aumentaron para el año 2015, así como las muertes por accidentes de tránsito, mientras que en las mujeres estas dos causas presentaron disminuciones.

Con relación al grupo denominado las Demás Causas, la diabetes y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores aumentaron de manera importante en los dos sexos como causa de muerte, el resto de enfermedades del sistema respiratorio tuvieron incremento notable en los hombres, mientras en las mujeres aumentaron las muertes por las enfermedades del sistema urinario.

Cabe destacar que dentro de los indicadores priorizados por el Ministerio de Salud para monitorear el Plan Decenal de Salud Pública, hay dos causas de muerte que presentan valores estadísticamente más elevados

en La Unión en comparación con el Valle, estos son: los homicidios y la malaria. Igualmente en el semáforo de mortalidad materno infantil, aparece la mortalidad neonatal y la mortalidad en la niñez como los dos indicadores en rojo, es decir, con valores estadísticamente superiores al valor departamental.

Igualmente, no deben dejar de mencionarse las 68 muertes de menores de 5 años que se han presentado en el municipio en los últimos 11 años. Cada caso de estos conlleva un drama y sufrimiento imposible de cuantificar tanto para las madres y padres de estos menores, así como para el resto de la familia, con fuertes impactos para la sociedad en su conjunto por los años de vida potencialmente perdidos.

## **2.2. Análisis de la morbilidad**

A continuación presenta un análisis de morbilidad teniendo en cuenta los eventos de alto costo y los eventos de notificación obligatoria. Las fuentes información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio

### **2.2.1. Principales causas de morbilidad**

Para estimar las de morbilidad atendida se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS. Esto 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**

A continuación se describen las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el ámbito municipal por ciclo vital y sexo. La fuente información utilizada corresponde a los RIPS.

#### **Morbilidad Atendida en hombres**

Tomando como referencia 2015, en el grupo de primera infancia en hombres, en orden descendente, los grupos de su causas se distribuyen de la siguiente forma: con el 42,93% las Condiciones transmisibles y nutricionales; con el 32.85% las Enfermedades no transmisibles; 16,55% Signos y síntomas mal definidos; con el 5,87% las Lesiones y por último, las Condiciones materno perinatales con el 0.80. Esta relación se mantiene a lo largo del periodo aun cuando se presentan variaciones. En la infancia, cambian solo las dos primeras causas las enfermedades no trasmisibles ocupan el 50,83%, seguidas con casi la mitad por las Condiciones transmisibles y nutricionales (27,33%). El resto se mantienen igual (no hay Condiciones materno perinatales).

En la adolescencia se aumenta el peso relativo de las enfermedades no trasmisibles al 45,21%, le siguen las Condiciones transmisibles y nutricionales con el 28,58% y Los Signos y síntomas mal definidos con el 14.33%. Las lesiones en el último lugar con el 11,70%. En la juventud se mantiene la relación anterior, pero con una leve aumento del peso de las enfermedades trasmisibles y un aumento en las lesiones. En la adultez continúa esa relación aumentando al 50-60% el porcentaje de las enfermedades no trasmisibles y disminuyendo la proporción de las lesiones y las condiciones trasmisibles con respecto al grupo anterior. En la población mayor de 60 años, las enfermedades no trasmisibles ocupan entre el 65 y 70% de la morbilidad atendida, mientras el resto mantiene una distribución similar a la de los grupos anteriores.

**Tabla 53. Principales causas de morbilidad en hombres municipio La Unión 2009 – 2016**

		Hombres								
Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	38.78	38.38	46.90	45.37	46.87	37.77	42.47	33.25	-9.23
	Condiciones perinatales	2.49	1.14	0.50	1.19	1.22	0.63	0.77	0.26	-0.51
	Enfermedades no transmisibles	37.67	26.93	26.67	27.34	31.34	34.65	34.43	45.27	10.85
	Lesiones	4.71	6.74	3.10	7.80	6.18	7.41	6.35	5.59	-0.75
	Condiciones mal clasificadas	16.34	26.81	22.83	18.30	14.38	19.54	15.98	15.63	-0.36
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15.13	25.43	26.85	27.87	26.65	23.39	26.32	23.14	-3.18
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.08	0.62	0.14	-0.48
	Enfermedades no transmisibles	57.14	36.72	47.41	42.25	44.42	50.86	52.02	54.49	2.47
	Lesiones	8.40	8.64	7.96	11.46	10.82	8.32	5.36	6.80	1.45
	Condiciones mal clasificadas	19.33	29.21	17.78	18.35	18.11	17.35	15.68	15.43	-0.26
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19.02	17.20	16.51	17.28	20.10	18.29	26.15	15.96	-10.19
	Condiciones maternas	0.00	0.09	0.00	0.23	0.00	0.00	0.49	0.09	-0.40
	Enfermedades no transmisibles	51.63	43.37	49.54	50.30	57.42	52.44	47.46	58.78	11.32
	Lesiones	11.41	14.34	15.58	17.12	9.81	13.80	11.64	10.55	-1.09
	Condiciones mal clasificadas	17.93	25.00	18.37	15.07	12.68	15.47	14.26	14.63	0.37
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	18.57	17.47	13.62	15.14	17.98	18.75	23.52	15.60	-7.92
	Condiciones maternas	0.53	0.05	0.00	0.13	0.00	0.00	0.27	0.05	-0.22
	Enfermedades no transmisibles	55.44	47.24	51.09	52.17	52.33	52.28	51.23	57.75	6.52
	Lesiones	13.00	12.45	17.65	18.05	16.10	15.61	12.13	13.35	1.23
	Condiciones mal clasificadas	12.47	22.79	17.65	14.51	13.59	13.36	12.85	13.25	0.40
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9.52	11.07	7.28	11.92	11.64	10.36	14.33	8.51	-5.82
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	67.57	65.96	69.86	65.29	67.56	70.13	68.30	74.54	6.24
	Lesiones	10.74	7.77	10.62	11.27	10.63	9.51	7.89	7.14	-0.75
	Condiciones mal clasificadas	12.17	15.19	12.24	11.52	10.16	10.00	9.47	9.80	0.33
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	3.53	5.14	3.47	4.21	4.47	4.19	6.68	4.24	-2.44
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	78.68	79.25	82.41	81.74	80.92	79.04	82.40	83.59	1.19
	Lesiones	4.41	4.72	3.77	5.16	5.49	8.30	3.75	2.91	-0.85
	Condiciones mal clasificadas	13.38	10.89	10.36	8.89	9.12	8.47	7.17	9.27	2.10

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Morbilidad Atendida en mujeres

Tomando como referencia 2016, en el grupo de primera infancia en mujeres, en orden descendente, los grupos de subcausas se distribuyen de la siguiente forma: con el 40.45% las Condiciones transmisibles y nutricionales; con el 36.00% las Enfermedades no transmisibles; 18.39% Signos y síntomas mal definidos; con el 3.96% las Lesiones y por último, las Condiciones materno perinatales con el 1.20. Esta relación se mantiene a lo largo del periodo aun cuando se presentan variaciones. En la infancia, cambian solo las dos primeras causas las enfermedades no trasmisibles ocupan el 52.86%, seguidas con casi la mitad por las Condiciones transmisibles y nutricionales (28.16%). El resto se mantiene igual.

En la adolescencia se aumenta el peso relativo de las enfermedades no trasmisibles al 50.15%, le siguen Las Condiciones transmisibles y nutricionales con 20.82%. Continúan los Signos y síntomas mal definidos con el 17.47% y Continúan las lesiones con el 6.09% y a diferencia de los hombres, las Condiciones materno perinatales ocupan el 5.48%. En la juventud se mantiene la relación anterior, pero con un aumento de las Condiciones materno perinatales al 10.94%. En la adultez continúa esa relación aumentando al 60-65% el porcentaje de las enfermedades no trasmisibles y disminuyendo la proporción de las Condiciones materno perinatales al 1.54%. En la población mayor de 60 años, las enfermedades no trasmisibles ocupan entre el 68 y 73% de la morbilidad atendida, mientras el resto mantiene una distribución similar a la de los grupos anteriores, vale decir, desaparecen las Condiciones materno perinatales.

**Tabla 54. Principales causas de morbilidad en mujeres municipio La Unión 2009 – 2016**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp2016-5
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	39.13	39.72	43.27	47.38	47.36	40.84	40.84	38.95	-1.90
	Condiciones perinatales	4.04	0.63	1.53	0.71	1.60	0.94	0.94	3.22	2.28
	Enfermedades no transmisibles	34.16	29.60	29.68	27.62	30.89	33.57	33.57	36.02	2.45
	Lesiones	3.73	5.06	3.05	4.86	5.65	4.77	4.77	4.25	-0.53
	Condiciones mal clasificadas	18.94	24.99	22.47	19.43	14.50	19.87	19.87	17.57	-2.30
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22.86	25.37	20.56	28.77	31.12	22.60	28.78	24.62	-4.16
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64
	Enfermedades no transmisibles	49.29	40.61	50.00	41.04	48.86	53.93	52.18	52.04	-0.13
	Lesiones	7.14	4.53	4.44	6.13	5.38	7.13	4.27	4.41	0.14
	Condiciones mal clasificadas	20.71	29.49	25.00	23.74	14.65	16.35	14.77	18.28	3.51
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9.26	13.84	11.74	14.60	13.60	14.18	20.45	14.32	-6.13
	Condiciones maternas	17.71	4.87	4.00	4.70	5.43	5.55	6.59	3.78	-2.80
	Enfermedades no transmisibles	48.23	52.94	60.55	58.04	54.52	54.60	49.88	59.58	9.69
	Lesiones	6.27	6.97	3.25	5.94	5.74	5.50	5.07	4.77	-0.30
	Condiciones mal clasificadas	18.53	21.38	20.47	16.72	20.71	20.17	18.01	17.54	-0.46
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	9.81	13.01	10.72	12.91	11.48	11.97	16.31	11.62	-4.68
	Condiciones maternas	24.27	5.82	9.48	8.37	8.26	7.81	11.52	6.17	-5.35
	Enfermedades no transmisibles	47.18	58.99	57.08	58.17	52.28	55.16	51.56	57.34	5.78
	Lesiones	5.15	3.78	3.71	4.39	3.99	5.02	4.65	5.43	0.78
	Condiciones mal clasificadas	13.59	18.40	19.01	16.15	24.00	20.04	15.97	19.44	3.46
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8.42	8.17	7.04	8.11	8.46	7.47	12.02	7.53	-4.48
	Condiciones maternas	5.97	1.70	2.94	2.12	1.97	2.13	1.63	1.38	-0.25
	Enfermedades no transmisibles	67.06	72.54	74.72	74.67	73.60	74.84	73.17	77.41	4.24
	Lesiones	4.16	2.80	3.01	3.45	3.32	4.57	3.66	2.63	-1.03
	Condiciones mal clasificadas	14.39	14.79	12.30	11.65	12.65	10.98	9.53	11.04	1.52
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4.71	5.74	4.41	4.60	5.99	5.31	7.38	4.67	-2.71
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	75.87	83.70	82.87	84.27	81.30	82.13	81.52	85.01	3.49
	Lesiones	6.62	2.36	3.63	3.61	4.70	5.63	3.70	2.88	-0.81
	Condiciones mal clasificadas	12.79	8.19	9.03	7.50	8.01	6.80	7.41	7.44	0.04

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Morbilidad Atendida en población general

Tomando como referencia 2016, en el grupo de primera infancia en la población general, en orden descendente, los grupos de sub causas se distribuyen de la siguiente forma:

En la primera infancia con el 33.03% las Condiciones transmisibles y nutricionales; con el 32.40% las Enfermedades no transmisibles; Signos y síntomas mal definidos; con el 20.91; las Lesiones con el 6.18% y por último, las Condiciones materno perinatales con el 0.94%. Esta relación se mantiene a lo largo del periodo aun cuando se presentan variaciones.

**Tabla 55. Principales causas de morbilidad en la población general municipio La Unión 2009 – 2016**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total								Δ pp 2016-5
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	38.95	39.02	45.19	46.27	47.09	37.84	41.23	33.03	-8.20
	Condiciones perinatales	3.22	0.89	0.98	0.98	1.39	0.65	0.88	0.34	-0.54
	Enfermedades no transmisibles	36.02	28.20	28.09	27.46	31.15	34.56	35.89	45.78	9.89
	Lesiones	4.25	5.94	3.08	6.49	5.95	7.05	5.31	4.48	-0.83
	Condiciones mal clasificadas	17.57	25.94	22.66	18.80	14.43	19.90	16.69	16.38	-0.32
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19.31	25.40	24.07	28.31	28.88	23.00	27.49	23.83	-3.66
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.04	0.33	0.37	0.05
	Enfermedades no transmisibles	52.90	38.73	48.55	41.66	46.63	52.38	52.09	53.35	1.25
	Lesiones	7.72	6.52	6.40	8.86	8.11	7.73	4.84	5.69	0.85
	Condiciones mal clasificadas	20.08	29.35	20.97	20.98	16.38	16.85	15.25	16.76	1.1
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12.52	15.08	13.66	15.61	15.83	15.69	22.82	14.99	-7.83
	Condiciones maternas	11.80	3.11	2.39	3.01	3.57	3.52	4.05	2.26	-1.79
	Enfermedades no transmisibles	49.36	49.40	56.12	55.12	55.51	53.81	48.88	59.25	10.37
	Lesiones	7.99	9.69	8.21	10.16	7.13	8.54	7.80	7.15	-0.65
	Condiciones mal clasificadas	18.33	22.72	19.63	16.10	17.96	18.45	16.45	16.34	-0.11
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12.15	14.31	11.65	13.67	13.22	13.93	18.70	12.92	-5.79
	Condiciones maternas	17.91	4.13	6.44	5.58	6.04	5.55	7.78	4.18	-3.61
	Enfermedades no transmisibles	49.40	55.56	55.16	56.14	52.29	54.33	51.45	57.47	6.03
	Lesiones	7.25	6.31	8.18	9.02	7.24	8.08	7.13	8.01	0.87
	Condiciones mal clasificadas	13.29	19.68	18.57	15.60	21.21	18.11	14.93	17.43	2.32
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	8.80	9.00	7.11	9.31	9.49	8.43	12.83	7.84	-5.00
	Condiciones maternas	3.91	1.22	2.01	1.45	1.34	1.43	1.06	0.95	-0.10
	Enfermedades no transmisibles	67.24	70.67	73.18	71.71	71.65	73.28	71.45	76.52	5.07
	Lesiones	6.43	4.22	5.41	5.92	5.68	6.21	5.15	4.03	-1.12
	Condiciones mal clasificadas	13.63	14.90	12.28	11.61	11.85	10.66	9.51	10.66	1.15
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	4.20	5.50	4.01	4.45	5.39	4.84	7.08	4.50	-2.58
	Condiciones maternas	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
	Enfermedades no transmisibles	77.08	81.92	82.68	83.28	81.15	80.83	81.89	84.46	2.57
	Lesiones	5.67	3.31	3.69	4.21	5.01	6.75	3.72	2.89	-0.83
	Condiciones mal clasificadas	13.05	9.27	9.59	8.05	8.45	7.50	7.31	8.15	0.84

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

## 2.2.2. Morbilidad específica por subgrupo

### Condiciones transmisibles y nutricionales

Teniendo como referencia 2016, en los hombres las enfermedades infecciosas y parasitarias ocupan el primer lugar con el 59.34% seguida de las infecciones respiratorias con el 39.23%. Las Deficiencias nutricionales representan el 1,43%. El comportamiento de las mujeres es exactamente igual.

**Tabla 56. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones transmisibles y nutricionales Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	48.81	46.61	41.95	45.66	43.94	48.81	69.38	59.34	-10.04
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	49.52	51.95	55.27	52.79	52.97	49.19	29.57	39.23	9.66
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1.67	1.44	2.78	1.55	3.09	2.00	1.05	1.43	0.38

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

**Tabla 57. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones transmisibles y nutricionales Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2016**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	30.65	32.95	32.66	32.46	31.81	34.82	42.00	38.58	-3.42
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	38.70	34.09	34.68	35.09	36.39	30.36	15.99	22.84	6.84
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	30.65	32.95	32.66	32.46	31.81	34.82	42.00	38.58	-3.42

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Condiciones materno perinatales

En los hombres las Condiciones derivadas durante el periodo perinatal aportaron el 100% de las afecciones. No hubo casos de consulta por condiciones maternas. En las mujeres la mayor causa fueron las Condiciones maternas y en segundo lugar las Condiciones derivadas durante el periodo perinatal.

**Tabla 58. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones materno perinatales Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2016**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	96.30	93.39	95.42	97.80	97.51	96.28	97.74	96.96	-0.78
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	3.70	6.61	4.58	2.20	2.49	3.72	2.26	3.04	0.78

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

**Tabla 59. Morbilidad específica por subgrupo: Condiciones materno perinatales Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016**

Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5	
Condiciones maternas (O00-O99)	0.00	6.67	0.00	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	100.00	93.33	100.00	79.41	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Enfermedades no transmisibles

En los hombres teniendo como referencia principalmente el 2016, Las condiciones orales ocupan el primer lugar con un 25.80% de las causas de morbilidad por enfermedades no transmisibles, y han aumentado notablemente las cuales para el 2009 presentaban un 3,69% 112esnutríci. En segundo lugar tenemos las enfermedades cardiovasculares ( 21,97) seguida de las musculoesqueleticas (8,85).

**Tabla 60. Morbilidad específica por subgrupo: Enfermedades no transmisibles Hombres municipio de La Union Valle 2009 -2016**

Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Neoplasias malignas (C00-C97)	2.44	0.45	1.26	0.53	1.10	1.46	2.90	1.75	-1.15
Otras neoplasias (D00-D48)	1.29	0.55	0.75	0.60	1.00	1.38	0.89	0.73	-0.16
Diabetes mellitus (E10-E14)	3.10	3.23	5.26	4.03	4.06	4.05	4.25	3.45	-0.80
Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2.58	4.58	4.65	4.45	4.08	2.89	3.25	3.88	0.63
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	9.93	6.52	6.45	6.50	7.40	6.65	4.84	6.53	1.69
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11.32	8.45	6.14	6.49	8.36	6.24	5.81	7.29	1.49
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	12.56	18.43	20.50	15.99	16.65	17.76	21.77	18.55	-3.22
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	9.93	13.88	10.64	13.85	13.12	10.57	8.10	7.22	-0.88
Enfermedades digestivas (K20-K92)	9.60	5.47	6.37	6.95	6.36	7.09	5.33	5.90	0.57
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	11.89	7.94	8.73	7.88	7.00	7.22	6.98	6.47	-0.52
Enfermedades de la piel (L00-L98)	10.08	6.64	5.63	6.07	5.92	4.71	3.50	3.96	0.46
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	10.32	11.02	9.45	11.79	10.33	11.16	8.54	7.95	-0.59
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1.34	0.69	0.57	0.55	1.24	0.64	0.54	0.51	-0.03
Condiciones orales (K00-K14)	3.63	12.14	13.59	14.34	13.38	18.19	23.29	25.80	2.51

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

En las mujeres se observa un comportamiento igual que en los hombres para las enfermedades no transmisibles; 113 esnutrici la tercer causa de morbilidad en este caso son las afecciones genitourinarias con un 12,45%.

**Tabla 61. Morbilidad específica por subgrupo: Enfermedades no transmisibles Mujeres municipio de La Union Valle 2009 -2015**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad			Mujeres							Δ pp 2016-5
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Neoplasias malignas (C00-C97)	2.46	1.04	1.07	0.69	1.14	1.24	1.35	1.33	-0.02		
Otras neoplasias (D00-D48)	3.80	1.29	2.12	1.52	1.02	1.32	1.34	1.31	-0.03		
Diabetes mellitus (E10-E14)	2.06	3.22	3.68	3.84	3.88	3.54	3.60	3.07	-0.53		
Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4.74	5.43	7.49	7.06	7.51	6.11	6.33	7.42	1.09		
Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	12.39	5.94	5.74	6.59	8.38	9.18	6.62	7.69	1.06		
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10.96	7.35	5.74	6.24	7.97	6.45	6.01	7.49	1.48		
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	9.29	20.65	19.80	17.61	14.37	17.84	18.73	17.22	-1.51		
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3.95	2.95	3.51	3.72	3.94	3.29	2.72	3.43	0.71		
Enfermedades digestivas (K20-K92)	9.29	6.45	6.55	7.35	7.41	7.34	5.80	6.10	0.31		
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18.31	19.13	16.44	16.80	15.22	12.64	12.63	12.10	-0.53		
Enfermedades de la piel (L00-L98)	7.35	4.82	4.51	4.46	5.16	3.19	3.01	3.32	0.31		
Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	9.90	12.64	11.73	12.59	12.78	12.18	11.30	10.21	-1.09		
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.79	1.07	0.61	0.49	1.42	0.56	0.45	0.42	-0.04		
Condiciones orales (K00-K14)	4.71	8.01	11.00	11.04	9.80	15.12	20.13	18.90	-1.23		

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Lesiones

En los hombres las consultas por Lesiones mas altas fueron los Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas con un aporte del 93.51% para el 2016. El comportamiento en las mujeres fue exactamente igual aportando un 91.20% de las consutlas por este subgrupo de causa

**Tabla 62. Morbilidad específica por subgrupo: Lesiones en Hombres municipio de La Unión Valle 2009 -2016**

Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	11.91	5.77	8.43	7.99	9.48	9.84	8.67	5.55	-3.12
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1.08	0.75	2.96	2.41	0.45	0.78	0.69	0.94	0.25
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.31	0.00	-0.31
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87.00	93.48	88.61	89.55	90.07	89.38	90.33	93.51	3.18

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

**Tabla 63. Morbilidad específica por subgrupo: Lesiones en Mujeres municipio de La Unión Valle 2009 - 2016**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres								
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Δ pp 2016-5
Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	9.36	7.87	6.84	9.10	11.36	7.90	7.85	7.67	-0.17	
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	3.00	1.25	2.83	1.49	0.81	0.38	2.37	1.02	-1.36	
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.11	0.11	
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	87.64	90.88	90.33	89.41	87.83	91.59	89.78	91.20	1.42	

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### 2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo

Para el análisis de estos eventos en el municipio se realizará estimación de los siguientes indicadores la incidencia de VIH notificada; la incidencia de leucemia para los niveles departamentales, distritales y nacionales. Estos son: la prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de sustitución o reemplazo renal.

**Tabla 64. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo municipio De La Unión 2009-2015**

Evento	valle del cauca	la union	Comportamiento									
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0.01	0.00										
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	0.00	0.00										
Tasa de incidencia de VIH notificada	14.11	0.00										
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0.17	0.00										
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	0.34	0.00										

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

#### 2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Para el análisis de estos eventos en el municipio y departamental se realizará estimación de los siguientes indicadores la prevalencia de diabetes mellitus y la prevalencia de hipertensión arterial

**Tabla 65. Eventos Precursores Municipio de la Union Valle 2006 -2015**

Evento	Valle del Cauca 2015	La Union 2015	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Prevalencia de diabetes mellitus	2,98	2,18	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	9,13	5,48	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales



<b>y sanguínea</b>											
Malaria	0,18	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>											
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	202,01	189,09	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	-
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia	5,94	0,00	↗	↘	↘	↘	-	-	-	-	-
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,38	0,00	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-
Tasa de incidencia de sífilis congénita	544,58	0,00	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

## 2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad Acumulado a septiembre 30 de 2017

### Discapacidad Permanente

No se reportaron casos de discapacidad permanente para la población general. A continuación se describe por sexo.

**Tabla 67. Distribución de las alteraciones permanentes, Acumulado a septiembre 30 de 2017**

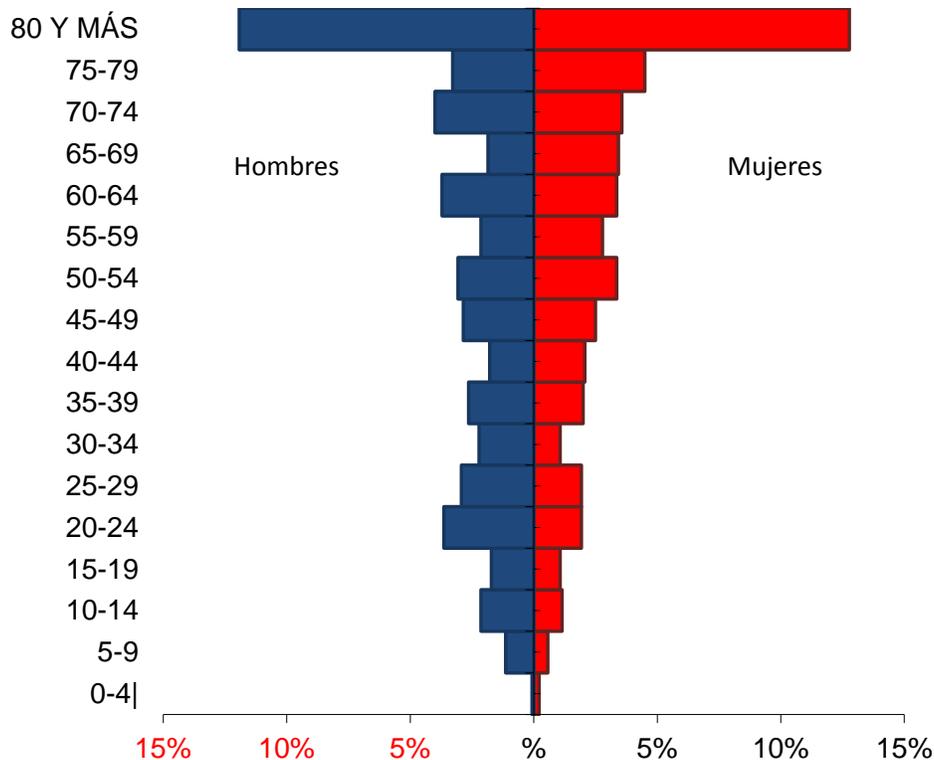
Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	853	60,54
El sistema nervioso	663	47,05
Los ojos	577	40,95
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	311	22,07
Los oídos	359	25,48
La voz y el habla	385	27,32
La digestión, el metabolismo, las hormonas	133	9,44
El sistema genital y reproductivo	218	15,47
La piel	111	7,88
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	68	4,83
Ninguna		0,00
<b>Total</b>	<b>1.409</b>	

Consultado el 11 de noviembre de 2017 \*\* Una persona puede tener más de una discapacidad por lo tanto la suma de la columna de proporciones no será 100%

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



**Figura 42. Piramide poblacional de las alteraciones permanentes hombre – mujer. Acumulado a septiembre 30 de 2017**



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Discapacidad Mujeres

En las mujeres en el grupo de 0 a 4 años se presentaron el movimiento del cuerpo y, los ojos de a un caso.

En el grupo de 5 a 9 años se reportaron 5 casos, uno de ellos asociado al movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas y el otro al sistema nervioso y el otro a la voz y el habla, continuando en forma descendente en las otras causas. En el grupo de 10 a 14 se presentaron 8 casos relacionados con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, 6 al sistema nervioso, 5 a la voz y el habla, 4 al sistema cardiorrespiratorio y los ojos. Con 3 casos los oídos, con 2 casos el sistema genital y las alteraciones de la piel.

De 15 a 19 años el mayor número de casos fueron del sistema nervioso (17 casos), luego la voz y el habla con 11 casos, los ojos y el movimiento del cuerpo con 6 casos, el sistema cardiorrespiratorio con 4 casos, la digestión, el metabolismo y las hormonas con 3 casos, los oídos con 2 casos y por ultimo las alteraciones de la piel con un caso.

En el grupo de 25 a 29 la mayoría de casos se relacionan con el habla (10 casos); le siguen con 3 casos, aquellas relacionadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas y con 2 casos respectivamente, las de la piel y del sistema nervioso. Con 1 caso cada una siguen las del sistema cardiorrespiratorio y defensas y de la digestión, el metabolismo y las hormonas. En el grupo de 30 a 34 la mayoría de los casos están representados por las del sistema cardiorrespiratorio y defensas; el sistema nervioso; la voz y el habla y los ojos. Continúan con 2 casos cada una, aquellas relacionadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas; con el sistema genital y reproductivo y los oídos. Finalmente con un caso, se encuentran las alteraciones de la digestión, el metabolismo y las hormonas y de la piel.

En el grupo de 35 a 39 la mayoría de casos corresponden a el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas con 14 casos, del sistema nervioso con 11 casos, los ojos con 10 casos, la voz y el habla con 9 casos, el sistema cardiorrespiratorio y los oídos con 6 casos, el sistema genital con 4 casos, la digestión y el metabolismo y los demás órganos con 2 casos, por último la piel con un caso

En el grupo de 40 a 44 años la mayoría de los casos estuvieron asociados al movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas 21 casos, al sistema nervioso con 18 casos. Alteraciones relacionadas con la voz y el habla, los oídos y los ojos con 9 casos cada uno, el sistema cardiorrespiratorio con 6 casos, el sistema genital, la piel, y los demás órganos con 2 casos cada uno, las alteraciones de la digestión con un caso.

En el grupo de 45 a 49 años la mayoría de casos con 19 y 15 respectivamente corresponden a alteraciones del sistema nervioso y los ojos, seguido con 14 casos las asociadas al movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, con 13 casos de la voz y el habla. Con 6 casos los oídos. Con 4 casos cada uno, las alteraciones del sistema cardiorrespiratorio y defensas, del sistema genital y reproductivo, de la digestión, el metabolismo y las hormonas, Por ultimo con 3 o 1 caso se encuentran la piel y los demás órganos.

En el grupo de 50 a 54 años con 24 casos asociadas al movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, con 18 casos las alteraciones del sistema nervioso, con 13 casos de la voz y el habla y. con 11 casos los ojos, con 5 casos los oídos, con 3 casos cada uno, se encuentra las alteraciones de la digestión, el metabolismo y las hormonas, las del sistema genital y reproductivo, las del sistema cardiorrespiratorio, con 2 casos la piel.

En el grupo de 55 a 59 con 27 casos asociadas al movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, con 24 casos las alteraciones del sistema nervioso, con 19 casos los ojos, con 11 casos de la voz y el habla, con 8 casos el sistema cardiorrespiratorio, con 7 casos los oídos, con 5 casos cada uno se encuentra las alteraciones de la digestión, el metabolismo y las hormonas, las del sistema genital y reproductivo, con 4 casos los demás órganos, con 3 casos la piel..

En el grupo entre 65 a 69, con 23 casos asociadas al movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, con 18 casos cada uno, las alteraciones del sistema nervioso, los oídos, y los ojos, con 9 casos el sistema genital y reproductivo, con y continua en forma descendente las demás causas.

En el grupo entre 75 en adelante nuevamente aparece la misma relación en las alteraciones con mayores casos, añadiéndose las de los oídos y las del sistema cardiorrespiratorio y defensas.

**Tabla 68. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para mujeres, para el periodo 2002 a 2015**

Grupo de Edad	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	El sistema genital y reproductivo	El sistema nervioso	La digestión, el metabolismo, las hormonas	La piel	La voz y el habla	Los esnutr de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	Los oídos	Los ojos	Total
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	General
De 0 a 4 años	1									1	2
De 05 a 09 años	5	2	3	5	1	1	5		1	3	10
De 10 a 14 años	8	4	2	6		2	5		3	4	11
De 15 a 19 años	6	4		17	3	1	11		2	6	20
De 20 a 24 años	12	3	4	18	5	2	12		9	6	30
De 25 a 29 años	9	1	1	9	1	1	10	2	4	4	19
De 30 a 34 años	12	4	3	11	1	1	8		5	7	20
De 35 a 39 años	14	6	4	11	2	1	9	2	6	10	25
De 40 a 44 años	21	6	2	18	1	2	9	2	9	9	36
De 45 a 49 años	14	4	4	19	4	3	13	1	6	15	36
De 50 a 54 años	24	3	3	18	3	2	13		5	11	41
De 55 a 59 años	27	8	5	24	5	3	11	4	7	19	43
De 60 a 64 años	37	6	9	20	5	4	7	2	11	21	53
De 65 a 69 años	23	7	9	18	4	6	5	1	18	18	37
De 70 a 74 años	31	9	8	25	9	3	9	2	14	24	49
De 75 a 79 años	53	24	21	34	15	9	16	9	25	41	68
De 80 años o más	122	52	29	80	23	22	25	14	53	106	161
Total	419	143	107	333	82	63	168	39	178	305	661

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Discapacidad Hombres

En los hombres las alteraciones permanentes que tuvieron el porcentaje más alto en todas las edades fueron las del movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas con 393 casos, le siguen las del sistema nervioso con 297 casos y las de los ojos con 240 casos, continua la voz y el habla con 204 casos, los oídos con 176 casos, del sistema cardiorrespiratorio y defensas con 156 casos, el sistema genital y reproductivo con 108 casos, la digestión, el metabolismo, las hormonas con 49 casos, la piel con 45 casos, y por último los demás órganos de los sentidos con 28 casos.

En los grupos de edad de niñez, adolescencia y juventud (5 a 29 años) la mayor cantidad de casos se presentan por alteraciones asociadas a la voz y el habla (entre 2 y 15 casos), seguidas de aquellas relacionadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (2 a 10 casos) y al sistema nervioso (entre 2 a 10 casos). En segundo lugar se agrupan las alteraciones de los oídos (entre 1 a 8 casos) y las del sistema cardiorrespiratorio y defensas (entre 1 a 5 casos). Por último, con 1 a 2 se encuentran las alteraciones asociadas a la piel, otros órganos de los sentidos, la digestión, el metabolismo y las hormonas y con el sistema genital y reproductivo.

En el grupo de adultos jóvenes y adultos mayores (30 a 59 años), la relación es similar a los grupos anteriores. Las alteraciones que tienen mayores casos fueron las del sistema nervioso (entre 2 a 9 casos), seguidas de aquellas asociadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (entre 4 a 7 casos), de la voz y el habla (entre 2 a 10 casos) y de los ojos (entre 1 a 8 casos). En un segundo grupo, se ubican las del oído (entre 1 a 5 casos), seguidas del sistema genital y urinario (1 a 5 casos) y del sistema cardiorrespiratorio y defensas (1 a 3 casos). El resto de alteraciones presentan entre 1 a 2 casos.

En el grupo de adultos mayores (de 60 años y mas) la mayor cantidad de casos se presentan por alteraciones asociadas con el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas (entre 3 y 54 casos), seguidas de aquellas relacionadas con los ojos (entre 3 a 51 casos), las del sistema nervioso (entre 2 a 40 casos), las del sistema cardiorrespiratorio y defensas (entre 4 a 38 casos) y relacionadas con los oídos (entre 1 a 39). En un segundo grupo, se encuentran las alteraciones relacionadas con la voz y el habla (entre 1 a 22 casos) y las del sistema genital y reproductivo (entre 1 a 20 casos). El resto de alteraciones presentan entre 1 a 12 casos.

**Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes por Departamento, Municipio y Grupos de edad para hombres, para el periodo 2002 a 2015**

Grupo de Edad	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	El sistema genital y reproductivo	El sistema nervioso	La digestión, el metabolismo, las hormonas	La piel	La voz y el habla	Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	Los oídos	Los ojos	Total
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	General
De 0 a 4 años	1	2	2	3	1		2		2		5
De 05 a 09 años	4		1	5		2	8	1	2	1	12
De 10 a 14 años	11	4		15	3	2	15	1	3	5	30
De 15 a 19 años	22	11		22	3	1	16		9	8	37
De 20 a 24 años	20	4	3	22	2	1	26	2	8	8	39
De 25 a 29 años	18	8	6	25	2	3	17	2	2	10	34
De 30 a 34 años	19	6	5	18	2	3	16	2	8	11	36
De 35 a 39 años	15	2	2	18	2	3	12	1	3	8	28
De 40 a 44 años	23	6	4	10	2	3	6	1	6	11	29
De 45 a 49 años	21	10	12	18	6	3	12	2	11	10	44
De 50 a 54 años	17	5	6	11	2	1	6	3	5	6	32
De 55 a 59 años	20	4	6	12	1	2	10		7	11	36
De 60 a 64 años	23	11	7	10	1		4	1	6	17	35
De 65 a 69 años	16	4	6	12	1		4	2	5	8	22
De 70 a 74 años	34	7	6	20	6	3	10	1	17	23	53
De 75 a 79 años	41	15	12	16	5	3	10	3	20	27	56
De 80 años o más	88	57	30	60	10	15	30	6	62	76	137
Total	393	156	108	297	49	45	204	28	176	240	665

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### 2.2.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Ahora, en la siguiente tabla se presentan las cinco principales causas de morbilidad identificadas en las grandes causas.

**Tabla 70. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida Municipio de La Unión**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador en La Unión	Valor del indicador en el Valle	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1.Enfermedades no transmisibles en adolescencia	59,25%	55,84%	Aumento	001
	2.Enfermedades no transmisibles en primera infancia	45,78%	38,25%	Aumento	001

Específica por Subcausas o subgrupos	1. Infecciones respiratorias en hombres	39,23%	35,76%	Aumento	009
	2. Condiciones neuropsiquiátricas en hombres	6,53%	9,66%	Fluctuante	012
	3. Enfermedades de los órganos de los sentidos en mujeres	7,49%	6,08%	Fluctuante	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1. Letalidad por meningitis tuberculosa	100,00%	14,00%	Aumento	009
Discapacidad	1. Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo (año 2017)	60,54%	49,55%	Estable	000
	2. Ojos (año 2017)	40,95%	42,34%	Estable	000
	3. Sistema nervioso (año 2017)	47,05%	44,81%	Estable	000

Fuente SISPRO – MS

## Conclusiones

Lo primero que hay que anotar es que cerca del 50% de las consultas tienen lugar por enfermedades no trasmisibles. Esto guarda relación con los altos niveles de mortalidad por condiciones crónicas. Entre 7% y el 25% de las consultas se realizan por condiciones mal calificadas, lo cual tiene repercusiones negativas importantes en el diagnóstico y tratamiento oportuno.

De acuerdo con las causas específicas, por Condiciones transmisibles/nutricionales, las principales consultas son por infecciosas y parasitarias e Infecciones respiratorias. Dentro de las Condiciones materno perinatales se encuentran en mayor proporción las Condiciones maternas.

*Frente a las no trasmisibles, hay variaciones por grupo de edad:*

Las consultas que tienen mayor carga relativa en la primera infancia con alrededor del 14 a 21% cada una son por enfermedades respiratorias; las enfermedades de la piel y las genitourinarias.

En el grupo de infancia, el mayor peso relativo corresponde a las consultas por condiciones orales. En segundo lugar, las enfermedades respiratorias, las enfermedades de los órganos de los sentidos y las enfermedades de la piel.

- ✓ En adolescentes comparten el mayor peso relativo de consulta las condiciones orales y las enfermedades genitourinarias.

- ✓ En jóvenes, el comportamiento es similar al grupo anterior, comparten el mayor peso relativo de consultas, las condiciones orales, las enfermedades neuropsiquiátricas y las genitourinarias.
- ✓ En la adultez, comparten el mayor peso relativo las enfermedades cardiovasculares, las genitourinarias, las musculoesqueléticas.

En los adultos mayores, hay algunos cambios, el mayor peso relativo corresponde a las enfermedades cardiovasculares.

El análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que la comunidad médica no selecciona los códigos de manera adecuada que permita conocer la intencionalidad (letras Y, X en la CIE10). Por el contrario, 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, un porcentaje muy bajo de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los sexos, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia autoinfligida. Los datos del Sivigila, analizados en otros contextos, demuestran que hay un número considerable de lesiones intencionales que son atendidas y no son registradas en los RIPS con los códigos mencionados. Conocer la intencionalidad en que ocurrió la lesión es fundamental para tratar de prevenirlas. En el contexto de nuestro departamento, con una marcada tendencia de ocurrencia de las lesiones violentas o intencionales, sería fundamental tener como código principal las letras X y Y.

Se priorizaron dos grandes grupos de causas de enfermedades, y son las enfermedades no transmisibles en adolescencia y en primera infancia, estas presentan valores que superan el indicador departamental y aumentaron de manera muy importante para el último año de estudio. Con relación a los subgrupos de enfermedades, se priorizaron tres: las condiciones neuropsiquiátricas en hombres, este subgrupo presenta un indicador menor al departamental, pero se prioriza debido a que aumentó para el año 2016. Para el caso de las enfermedades de los sentidos en mujeres y las infecciones respiratorias en hombres, el municipio de la Unión presenta mayores valores que el total departamental y además se incrementaron para el último año.

En los eventos de notificación obligatoria, se priorizó la letalidad por meningitis tuberculosa, cuyo indicador es muy superior al valor del Valle del Cauca.

Hay tres tipos de discapacidad que se resaltan en el municipio y deben ser priorizadas, pues son los de mayor proporción, estos son: (i) movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo; (ii) discapacidad del sistema nervioso y (iii) discapacidad de los ojos. La proporción de los dos primeros tipos de discapacidad es menor en el municipio en comparación con el departamento.

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

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

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades como la diferencia relativa y la diferencia absoluta. Se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales, psicológicos, culturales y sistema sanitario. El municipio tomo como referencia el departamento.

#### Condiciones de vida

Todos los indicadores del municipio en esta categoría se encuentran en amarillo, con excepción de el índice de IRCA que se encuentra en rojo y las coberturas útiles de vacunación para rabia en animales que se encuentra en verde. Eso quiere decir, que en comparación con el departamento, las cifras se encuentran levemente mejor en algunos casos como: las coberturas de servicios de electricidad, de acueducto, alcantarillado (mientras el departamento se encuentra en un nivel medio el municipio se encuentra en un nivel bajo). No obstante, en otros casos la situación del municipio es peor como: la cobertura de telefonía, el porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada, el porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas y el Índice de IRCA que es el mas alto y alarmante lo que explica a su vez la aparición de casos de morbilidad en cuanto a EDA y enfermedades de origen parasitario se trata.

**Tabla 71. Determinantes intermedios de la salud – condiciones de vida Municipio de La Unión 2005-2016**

Determinantes intermediarios de la salud	valle del cauca 2016	la union 2016
Cobertura de servicios de electricidad	99.39	99.46
Cobertura de acueducto	86.3	89.87
Cobertura de alcantarillado	77.4	82.80
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	16.3	18.19
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6.7	11.27
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas	5.4	8.64



(DNP-DANE 2005)



\* DANE 2005.

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

**Tabla 72. Desagregación Urbano Rural condiciones de vida Municipio de La Unión 2005-2016**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	98.32
Cobertura de acueducto	79.74	8.48
Cobertura de alcantarillado	76.93	3.33

\* DANE 2005.

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

### Disponibilidad de alimentos

**Tabla 73. Determinantes intermedios de la salud – Disponibilidad de alimentos Municipio de La Unión 2006-2015**

Determinantes intermediarios de la salud	valle del cauca 2015	* La Union 2015	Comportamiento									
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2015)	8.22	5.38	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

### Condiciones de trabajo

No se reportan datos en el municipio sobre: Incidencia de accidentalidad en el trabajo ni Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo. Con respecto a la informalidad se registra un porcentaje según cifras del DANE de 93%, lo que significa que la mayor parte de la población en edad de trabajar lo hace sin la garantía de condiciones de formalidad.

### Factores psicológicos y culturales

Los indicadores de incidencia de violencia intrafamiliar y de violencia contra la mujer son muy inferiores en el municipio con respecto al departamento.

**Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud – factores psicológicos y culturales Municipio de La Unión 2008-2016**

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA 2016	LA UNION 2016	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2016)	38.28	15.91						↘	↘	↘	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2016)	152.74	80.08						↘	↘	↘	↗	↘	↗

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales

## Sistema sanitario

**Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud – Sistema sanitario Municipio de La Unión 2009-2016**

Determinantes intermedios de la salud	VALLE DEL CAUCA 2016	LA UNION VALLE 2016	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12.67	19.15														
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5.45	12.22														
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2016)	91.83	80.02							-	-	↗	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos	84.79	23.17	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘			
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92.36	82.87	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘			
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	92.4	83.12	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘			
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2016)	94.25	90.26	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘			
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2015)	91.53	92.07	-	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘					
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2015)	99.32	99.43	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	↘					
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2015)	99.41	99.43	-	↘	↘	↘	↗	-	↘	↗						

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales - MSPS

## Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos

Las coberturas de vacunación en el periodo presentan una tendencia decreciente, con un aumento del año 2014 al 2016, sin embargo un aumento insignificante frente a coberturas esperadas.

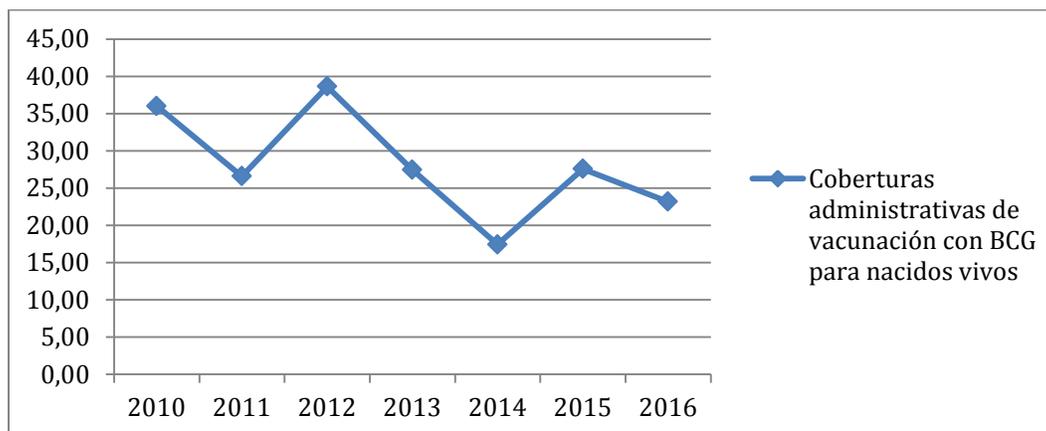
Grupo Servicio	Indicador	2015
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología – fibrobroncoscopia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	1
	CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general		2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria		2
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología		2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería		4
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general		5
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna		2
Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general		6
Número de IPS habilitadas con el servicio de odontopediatría		1
Número de IPS habilitadas con el servicio de oftalmología		2
Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia		3
Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	3	
Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	2	

	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras consultas de especialidad	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de periodoncia	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de rehabilitación oral	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
INTERNACION	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	2
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	5
PROTECCION ESPECIFICA DETECCION TEMPRANA Y	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – alteraciones de la agudeza visual	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – alteraciones del embarazo	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – cáncer de cuello uterino	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana – cáncer seno	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – atención al recién nacido	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – atención del parto	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – atención en planificación familiar hombres y mujeres	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – atención preventiva en salud bucal	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica – vacunación	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	2
QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	1

TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	2
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	2

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales - MSPS

**Figura 43. Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos Municipio de La Unión 2005 –**



FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales - MSPS

**Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud – Otros indicadores del sistema sanitario – Capacidad instalada del Municipio de La Unión 2015**

Indicador	2015
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,16
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,16
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,42
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	0,66

FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales - MSPS

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

#### Necesidades básicas insatisfechas e índice multidimensional de la pobreza

En el municipio de la Unión el 18% de la población tiene necesidades básicas insatisfechas. Esta proporción es mayor en la población rural, con cerca de 25.5%, mientras que en la cabecera es del 16%. Según el índice multidimensional de la pobreza la población que se encuentra en situación de pobreza es del 19.6%.

**Tabla 77. Determinantes estructurales de las inequidades en salud – población con NBI Municipio de La Unión**

Nombre Municipio	Personas en NBI					
	Cabecera		Resto		Total	
	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)
LA UNION	16,21	7,03	25,59	8,14	18,41	5,43

FUENTE: DANE

### Cobertura Bruta de educación

Los indicadores del municipio se encuentran por debajo a los del departamento, el porcentaje de hogares con analfabetismo es mayor y las coberturas de educación primaria y secundaria y otros en mejores condiciones como como la cobertura de educación media. Llama la atención que las tasas de cobertura bruta de Educación Primaria desde el 2010 tiene una tendencia a la disminución, así como en el último año la educación media.

**Tabla 78. Determinantes estructurales de las inequidades en salud –Tasa de cobertura bruta de educación Municipio de La Unión 2006-2016**

Eventos de Notificación Obligatoria	valle del cauca	la union 2016	Comportamiento													
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12.1	14.96	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2016)	98.3	87.77	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2016)	100.5	94.81	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2016)	79.5	71.20	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗

Fuente: DANE-DNP-MEN

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

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizó la priorización en salud, para esto se realiza un listado de los principales problemas de salud.

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

En la siguiente tabla se describen los problemas identificados en el primer y segundo capítulo.

**Tabla 79. Priorización de los problemas de salud Municipio de la Unión**

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Mortalidad por Malaria	009
	2. Baja cobertura de acueducto en la zona rural	000
	3. Baja cobertura de alcantarillado en la zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio	001
	2. Mortalidad por Neoplasias	007
	3. Mortalidad por Tumor de traquea, bronquios y pulmón en hombres	007
	4. Mortalidad por Tumor de próstata	007
	5. Mortalidad por Leucemia en hombres	007
	6. Mortalidad por Tumor de otras localizaciones y las no especificadas en mujeres	007
	7. Mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón	001
	8. Mortalidad por Enfermedades cerebrovasculares en mujeres	001
	9. Mortalidad por Diabetes mellitus	009
	10. Mortalidad por Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	001
	11. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en adolescencia	001
	12. Morbilidad por Enfermedades de los órganos de los sentidos en mujeres	001
	13. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en primera infancia	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Mortalidad por Causas externas	012
	2. Morbilidad por Condiciones neuropsiquiátricas en hombres	012
	3. Mortalidad por Agresiones (homicidios)	012
4. Seguridad alimentaria y	1. Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	008

nutricional		
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Mortalidad por Ciertas afecciones originadas del periodo perinatal hombres menor de 1 año	008
	2. Mortalidad neonatal	008
	3. Mortalidad infantil	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Morbilidad por Infecciones respiratorias en hombres	009
	2. Letalidad por meningitis tuberculosa	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Falta de ejecución del plan de gestión al riesgo y la inadecuada respuesta ante situaciones de emergencia y desastres.	SD
	2. Existen factores reforzadores como asentamientos ilegales en la zona rural montañosa.	SD
8. Salud y Ambito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestion diferencial en poblaciones vulnerables	1. Discapacidad del Movimiento de brazos, manos, piernas y cuerpo	000
	2. Discapacidad de los Ojos	000
	3. Discapacidad del Sistema nervioso	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. Barreras de acceso para el acceso a servicios de salud	008

Fuente: Plan Decenal – SISPRO – DANE.