



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

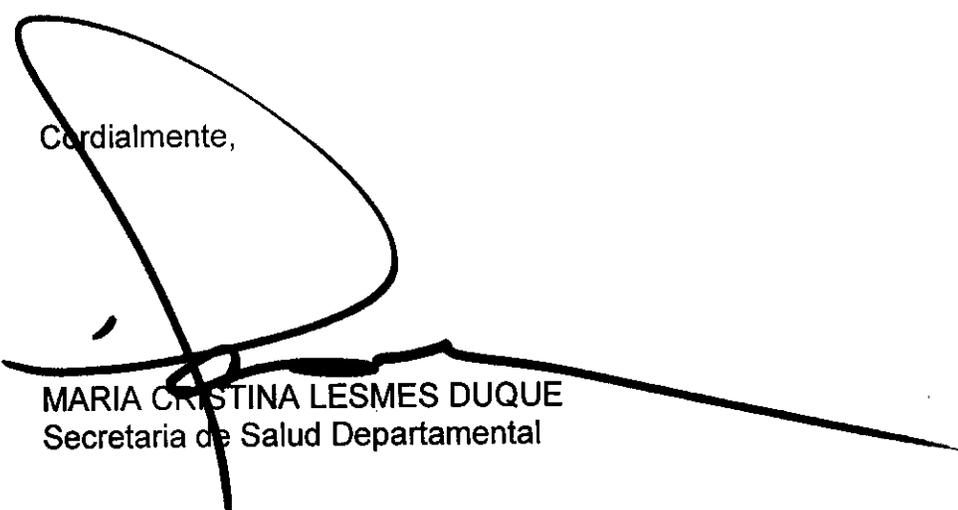
*Secretaría de Salud*

**CERTIFICACION DE AVAL DE ASIS MUNICIPALES 2019**

El Análisis de Situación de Salud 2019 del municipio de TRUJILLO, 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 23 de Diciembre de 2019

Cordialmente,



**MARIA CRISTINA LESMES DUQUE**  
Secretaria de Salud Departamental

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

## **Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud 2019**

**Secretaria Departamental del Salud del Valle del Cauca**

**Dirección Local de Salud Municipio de Trujillo**

**Trujillo - Valle del Cauca, 2019**

## Tabla Contenido

PRESENTACION.....	12
INTRODUCCIÓN.....	13
METODOLOGIA.....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	17
SIGLAS.....	18
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	20
1.1. Contexto territorial .....	20
1.1.1. Localización .....	20
1.1.2. Características físicas del territorio.....	22
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	25
1.2. Contexto demográfico.....	26
1.2.1. Estructura demográfica.....	29
1.2.2. Dinámica demográfica.....	34
1.2.3. Víctimas del conflicto armado.....	35
Dinámica Migratoria.....	37
CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....	43
1.3. Análisis de mortalidad.....	43
1.3.1. Mortalidad general por grandes causas.....	43
1.3.2. Mortalidad especificada por subgrupo: .....	48
1.3.3. Mortalidad materno - infantil y en la niñez .....	70
1.3.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno - infantil y en la niñez.....	83
1.3.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil.....	90
1.4. Análisis de la morbilidad .....	93
1.4.1. Principales Causas de Morbilidad.....	93
1.4.2. Morbilidad especifica por subgrupos.....	96
1.4.3. Morbilidad de eventos de alto costo .....	105
1.4.4. Morbilidad de eventos precursores .....	105
1.4.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	108

1.4.6.	Análisis de la población en condición de discapacidad a 2018 .....	109
1.4.7.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	113
1.4.8.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	115
1.4.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	115
1.4.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	122
2.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	125
2.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....	125

## Índice tablas

Tabla 1. Extensión del municipio de Trujillo en relación con el Departamento del Valle del Cauca .....	21
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Trujillo hacia los municipios vecinos, 2019.....	25
Tabla 3. Población por área de residencia Municipio Trujillo (Valle del Cauca), 2019 .....	26
Tabla 4. Corregimientos, Centros Poblados y Veredas del municipio de Trujillo, 2019.....	26
Tabla 5. Viviendas y Hogares del municipio de Trujillo.....	28
Tabla 6. Población por pertenencia étnica.....	29
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005, 2019, 2020 .....	30
Tabla 8. Otros indicadores demográficos .....	32
Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio Trujillo Valle, 2005, 2019, 2020. ....	33
Tabla 10. Tasas de fecundidad en Trujillo, 2005 – 2017 .....	34
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Trujillo 2017 .....	35
Tabla 12. Población víctima del conflicto armado, acumulado 2019 Trujillo.....	¡Error! Marcador no definido.
<b>Tabla 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2017 .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabla 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005 - 2017 .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabla 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2017 .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en general de Trujillo .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo 2017.....</b>	<b>50</b>
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo 2017.....	51
<b>Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en general de Trujillo 2017 .....</b>	<b>52</b>
Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo .....	53

Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades para las neoplasias en mujeres de Trujillo .....	54
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en general de Trujillo .....	55
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo .....	56
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por años en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio	57
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo .....	58
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres de Trujillo .....	59
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo.....	60
<b>Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en general de Trujillo.....</b>	<b>61</b>
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo .....	62
<b>Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo 2005 – 2017.....</b>	<b>63</b>
<b>Tabla 31. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabla 32. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabla 33. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo .....</b>	<b>65</b>
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en general de Trujillo .....	66
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo .....	67
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo.....	68
Tabla 37. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Trujillo, Valle del Cauca, 2005-2017.....	70

Tabla 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2017 .....	71
Tabla 39. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2017 .....	71
Tabla 40. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2017 .....	72
Tabla 41.. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2017 .....	72
Tabla 42.. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2017 .....	73
Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2017 .....	73
Tabla 44.. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2017 .....	74
Tabla 45.. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2017 .....	74
Tabla 46.. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2017 .....	74
Tabla 47. <b>Muertes por subgrupos de causas en la niñez y la infancia. Trujillo 2005 – 2017</b> .....	75
Tabla 48. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Trujillo, periodo 2005 – 2017 .....	81
Tabla 49.. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno-infantil y niñez .....	84
Tabla 50.. Mortalidad neonatal por Etnia, periodo 2009 - 2017 municipio de Trujillo .....	88
Tabla 51.. Mortalidad neonatal por Área, periodo 2009 - 2017 municipio de Trujillo .....	89
Tabla 52.. Identificación de prioridades en salud (mortalidad) del municipio de Trujillo (Valle del Cauca) .....	90
Tabla 53.. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Trujillo 2009 – 2018 .....	93
Tabla 54.. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Trujillo 2009 – 2018 .....	94
Tabla 55.. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Trujillo 2009 – 2018 .....	95

Tabla 56.. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Trujillo 2009 – 2018 .....	96
Tabla 57.. <b>Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Trujillo 2009 – 2018</b> .....	97
Tabla 58.. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Trujillo 2009 – 2018.....	98
Tabla 59. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.....	99
Tabla 60. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.....	100
Tabla 61. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.....	101
Tabla 62. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.....	102
Tabla 63. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.....	103
Tabla 64. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.....	104
Tabla 65.. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Trujillo comparado con Valle del Cauca.....	105
Tabla 66.. Semaforización eventos precursores municipio de Trujillo.....	106
Tabla 67. Atenciones en salud de población extranjera según régimen de afiliación comparativo Trujillo – Valle del Cauca. Año 2018. ....	106
Tabla 68. Atenciones en salud de población extranjera según país de procedencia, comparativo Trujillo – Valle del Cauca. Año 2018. ....	107
Tabla 69. Atenciones en salud de población extranjera según tipo de consulta, comparativo Trujillo – Valle del Cauca. Año 2018. ....	107
Tabla 70.. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Trujillo, Valle del Cauca 2006-2018.....	108
Tabla 71.. Proporción de las alteraciones permanentes en Trujillo 2019 .....	109
Tabla 72.. Distribución de las alteraciones permanentes por grupos de edad para las mujeres acumulado a 2018.....	110

Tabla 73.. Distribución de las alteraciones permanentes por grupos de edad para los hombres acumulado a 2018.....	111
Tabla 74.. Distribución de las alteraciones permanentes por tipo de discapacidad, Municipio de Trujillo, Valle del Cauca Acumulado a 2017.....	112
Tabla 75.. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria .....	113
Tabla 76.. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Trujillo- Valle del Cauca. ....	116
Tabla 77.. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Trujillo, Valle del Cauca 2006-2018.....	117
Tabla 78.. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Trujillo - Valle del Cauca, 2018.....	118
Tabla 79.. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Trujillo - Valle del Cauca 2018.....	120
Tabla 80.. <b>Servicios habilitados en el municipio de Trujillo – Valle del Cauca año 2018</b> .....	120
Tabla 81.. Otros indicadores sanitarios en Trujillo año 2018.....	122
Tabla 82.. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Trujillo, 2005 – 2018.....	123
Tabla 83.. <b>Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Trujillo 2012</b> .....	123
Tabla 84.. <b>Índice de Pobreza Multidimensional Municipio de Trujillo 2005</b> .....	123
Tabla 85.. Priorización de los problemas de salud en Trujillo.....	125

## Índice Figuras

Figura 1. Pirámide poblacional municipio Trujillo Valle, 2005, 2017, 2020 .....	30
Figura 2. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005,2018, 2020 .....	31
Figura 3. Población por grupo etario, Trujillo 2018 .....	32
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Municipio de Trujillo 2005 – 2016 .....	34
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2016 .....	43
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005-2016 .....	44
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2015 .....	44
Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas general Municipio de Trujillo 2005 – 2016 .....	45
Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2016..	46
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2016.	46
Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 población general Municipio de Trujillo 2005 – 2016 .....	47
Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2016 .....	47
Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2016 .....	48
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en población general de Trujillo .....	48
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo 2016.....	49
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo 2016.....	50
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general de Trujillo.....	51
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo .....	52
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de Trujillo .....	53
Figura 20 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general de Trujillo .....	54

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo .....	55
Figura 22 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Trujillo .....	56
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo .....	57
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo Perinatal en hombres de Trujillo .....	58
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo.....	59
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general de Trujillo.	60
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo .....	61
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo .....	62
Figura 29. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo .....	63
Figura 30. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo .....	64
Figura 31. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo.....	65
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas de Trujillo .....	66
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo .....	67
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo .....	68

Mapa 1. Límites. Municipio de Trujillo. 2013.....	20
Mapa 2. Límites Municipio de Trujillo 2015.....	21
Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Trujillo (Valle del Cauca).....	24

## PRESENTACION

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

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

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

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

## INTRODUCCIÓN

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

## METODOLOGIA

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

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS). La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila); y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible. Adicionalmente se incluyó información resultante de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud, Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas, 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). Los datos fueron procesados en Microsoft Excel; Epidat 4,0.

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

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

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

## AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Por el apoyo y el suministro de las herramientas necesarias para la actualización del análisis de situación de salud 2019 del municipio.

- Ministerio de Salud y Protección Social
- Secretaria Departamental de Salud del Valle del Cauca

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

- Dirección Local de Salud de Trujillo- 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  
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios  
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano

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

A continuación, se describen los principales aspectos territoriales y demográficos del municipio de Trujillo.

### 1.1. Contexto territorial

#### 1.1.1. Localización

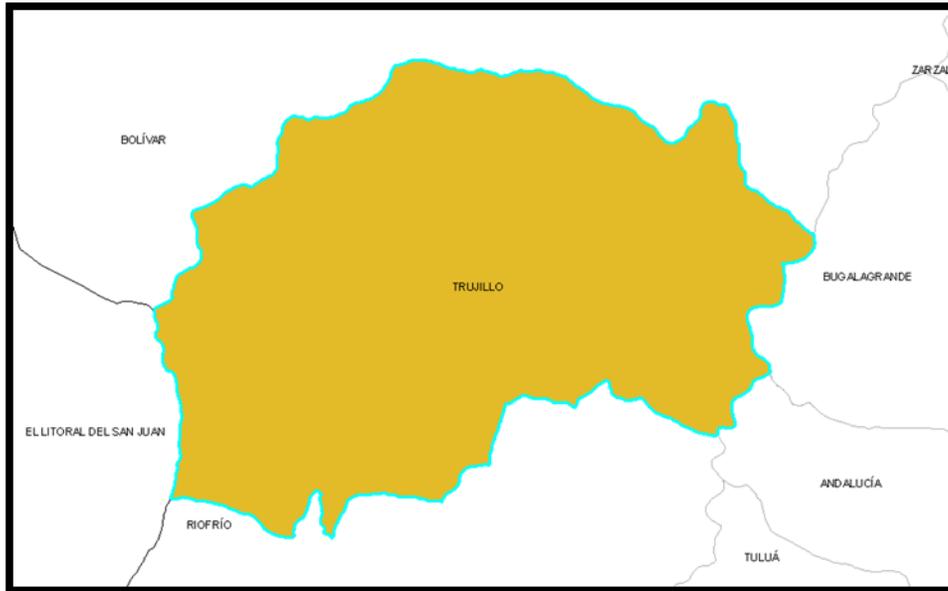
Mapa 1. Límites. Municipio de Trujillo 2019



Fuente: IGAC-CVC Cartografía Básica IGAC 1 30000000

El Municipio de Trujillo se encuentra ubicado en el centro-norte del departamento del Valle del Cauca, sobre la ladera oriental de la Cordillera Occidental en la trifurcación andina colombiana con una extensión de 232 km<sup>2</sup>. Limita al norte con el municipio de Bolívar, al sur con el el Municipio de Río Frío, al occidente con el Departamento del Chocó y al oriente limita con el Río Cauca, Bugalagrande, Andalucía y Tuluá.

## Mapa 2. Límites Municipio de Trujillo 2019



Fuente: Sistema de Información Geográfica-(SIG). Departamento Administrativo de Planeación (DAP)

Trujillo se encuentra clasificado como municipio categoría 6 según los criterios de la ley 617 de 2000. En su zona urbana se divide en catorce 14 barrios y en el área rural se encuentra conformada por 9 corregimientos

**Tabla 1. Extensión del municipio de Trujillo en relación con el Departamento del Valle del Cauca**

MUNICIPIO	Extensión Urbana		Extensión Rural		Extensión total	
	Extensión	%	Extensión	%	Extensión Total	% respecto al Valle
Trujillo	12,12	5,5	208,88	94,5	221	1

Fuente: Federación Colombiana de Municipios

### 1.1.2. Características físicas del territorio

El municipio presenta una estrecha zona plana al margen occidental del río Cauca y una extensa zona montañosa con una altitud entre los 1000 hasta más de los 3000 metros sobre el nivel del mar. Se caracteriza por una topografía ondulada levemente escarpada a escarpada en el 70% de su territorio. El suelo se encuentra distribuido en cuatro tipos: Agrícola, Pastos, Bosques y vegetación del Páramo.

El clima del municipio es Templado Tropical Ecuatorial, en su mayor extensión; aunque cuenta con una zona Cálida y una zona paramuna. La temperatura promedio de la cabecera municipal es de 21 °C. La estación seca va de diciembre a marzo y de julio a agosto y la estación de lluvias de abril a junio y de septiembre hasta noviembre.

El territorio está bañado por múltiples ríos y quebradas que en su mayoría desembocan en el río Cáceres y, por consiguiente, en el río Cauca. El desarrollo hidrológico se ha relacionado a los ríos Culebras, Cuenca, Cáceres y Arauca; el primero abastece el acueducto del casco urbano y los demás a los acueductos veredales, además de ser los principales tributarios del río Riofrío donde se encuentran centrales hidroeléctricas.

Si bien el municipio presenta un gran potencial como productor de agua, al mismo tiempo, este recurso se ve seriamente amenazado por las actividades que realizan sus habitantes durante su relación con los ecosistemas, en la búsqueda de recursos naturales que satisfagan la demanda ambiental. Existen tres ríos que en su conjunto irrigan el territorio, llevando en sus cauces el agua que requieren los acueductos tanto del casco urbano como las Veredales.

Sin embargo, también son real las fuertes cargas contaminantes que en ellos son transportadas debidos a los desechos que son vertidos por los hogares y por las agroindustrias - caso del café- sin contar las que producen los estanques piscícolas, los pozos sépticos, las actividades agropecuarias y la contaminación natural como la erosión que deposita en las aguas sus sedimentos, deteriorando la calidad del recurso. El municipio hace parte de la zona amortiguadora del Parque Natural Regional Paramo Duende. Su ubicación dentro de la región geográfica del Valle del Cauca, hacen de su territorio un espacio de importante riqueza natural: la confluencia de ríos y otras fuentes hídricas hacen que la región en sí sea potencia natural de cultivos como la caña de azúcar en el Valle y la panelera en la montaña. El tradicional cultivo de café comparte importancia con la siembra de frutas verduras y la cría de animales.

## Zonas de riesgo

A continuación, se presenta la información de las zonas de riesgo identificadas en el municipio de Trujillo en el Plan de Educación Ambiental y en el Esquema de Ordenamiento Territorial.

### Naturales:

En el Municipio se encuentra el río culebras, el cual por su paso por el casco urbano del Municipio tiene una extensión de 1472 metros que generan alto riesgo y hasta el momento no se ha canalizado ninguno de sus tramos, lo cual genera un alto riesgo de inundación. También es necesario ampliar los puentes que lo atraviesa en la zona urbana, pues esto ha sido causa de represamiento en épocas de fuertes crecientes del río. También se encuentra que las veredas de la Betulia, puente blanco, la sonora, dos quebradas y el corregimiento de Venecia presentan zonas de alto riesgo de inundación.

### Socio naturales:

En áreas del río Riofrio se presentan amenazas en cuanto a posibles eventos de desastres naturales, lo que constituye un riesgo para las poblaciones asentadas en la cuenca, para las obras de infraestructura y para el patrimonio natural. En la vereda la María se presenta deslizamiento del tipo rotacional, en el corregimiento de buena vista remoción en masa tipo desplome, en el sector de la Argentina deslizamiento relacionado con la falla Los cristales y en Alto Venecia en la Finca la Aurora deslizamiento a causa de escorrentía.

### Antrópicas:

**Zona central:** desprovista de cobertura vegetal y alta incidencia de explotaciones ganaderas sin manejos técnicos que faciliten la conservación.

**Zona centro:** erosión, contaminación, deforestación, monocultivo y presencia de ganadería exclusiva.

**Zona occidente:** deforestación de bosques nativos, alteración y pérdida de la biodiversidad.

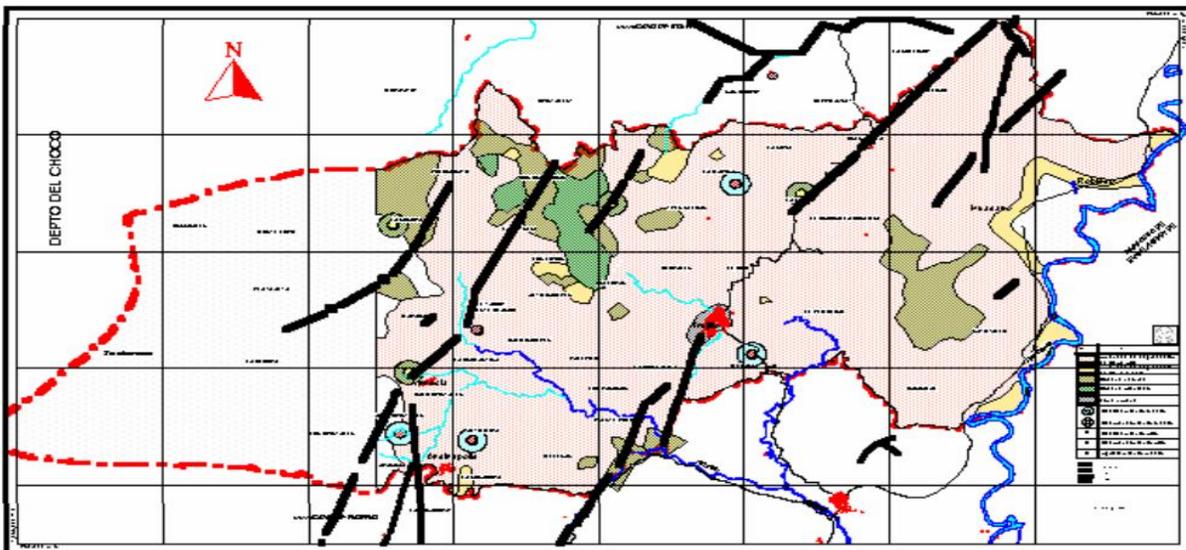
**En la zona rural:** utilización del suelo en actividades de pastoreo intensivo y monocultivos, construcciones e infraestructuras localizadas en las laderas de los ríos, pendientes y humedales, veredas de la Betulia, La Sonora y Puente Blanco ubicadas en el margen del río Cáceres y en el centro poblado. Robledo en donde la influencia del río Cauca lo hace vulnerable los asentamientos humanos.

Contaminación atmosférica en el sector rural, por el uso irracional de plaguicidas y fungicidas y consumo de la leña para la generación de energía. La quema de residuos sólidos y la quema de suelos para el establecimiento de nuevos cultivos. En menor proporción existe contaminación por las emisiones que se presentan por los automóviles que circulan en el municipio en el área urbana.

La contaminación por ruido por el funcionamiento de establecimientos comerciales, bares, cantinas y el perifoneo en todo el casco urbano.

**Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Trujillo (Valle del Cauca)**

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Amenaza de degradación de tierra Alta
	Amenaza de degradación de tierra Medio
	Bosque natural
	Bosque plantado
	Zona urbana
	Deslizamiento Medio
	Desprendimiento Medio
	Deslizamiento Alto
	Desprendimiento Alto
	Agrietamiento medio



Fuente. Esquema de Ordenamiento Territorial Trujillo

### 1.1.3. Accesibilidad geográfica

A nivel terrestre la distancia referencial con Cali de Trujillo es de 116 Km, por otro lado, se comunica con los Corregimientos de Ricaurte, La Herradura y los municipios de Tuluá, Buga, Andalucía y Bolívar, por medio de la vía departamental Troncal de Occidente (pavimentada) y directamente conectada con el vecino municipio de Rio frio.

La troncal de Occidente se intercepta con las vas de carácter nacional denominadas troncal del pacifico y panamericana, que atraviesan el departamento longitudinalmente de norte a sur y que permiten al municipio articularse al sistema vial nacional, así como la potencialidad que representa el puerto marítimo de Buenaventura y el aeropuerto internacional Alfonso Bonilla Aragón.

Al interior del municipio el sistema de transporte se circunscribe al movimiento de vehículos particulares y de la línea (chiva), Jeep's que presta el servicio a la comunidad hasta los lugares más apartados a donde es posible llegar por vía carreteable.

La comunicación interveredal se realiza en su gran mayoría en Jeep's. Con los Corregimientos de primavera y La Tulia se comunica por medio de una vía asfaltada y con los otros Corregimientos y Veredas por medio de vías destapadas.

A nivel fluvial permite la navegación en embarcaciones pequeñas en la parte del Río Cauca que le corresponde.

**Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Trujillo hacia los municipios vecinos, 2019**

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento, en minutos.	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
Tulia	1h 16 min	28 km	Terrestre
Palmira	1h 20 min	98 km	Terrestre
Buga	2h	51 km	Terrestre
Cartago	2h 48 min	117 km	Terrestre
Andalucía	2h 10 min	39 km	Terrestre
Cali	3h 20 min	97 km	Terrestre

Fuente Esquema de ordenamiento territorial alcaldía de Trujillo

## 1.2. Contexto demográfico

### ***Población total***

Para el año 2019 la población total del municipio de Trujillo es de 17.859 habitantes, presentado una tasa de crecimiento inter censal negativa.

### **Densidad poblacional por kilómetro cuadrado**

En el municipio de Trujillo presenta una extensión total de 232 km<sup>2</sup>, con una densidad de 77 personas por kilómetro cuadrado.

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

**Tabla 3. Población por área de residencia Municipio Trujillo (Valle del Cauca), 2019**

MUNICIPIO	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de Urbanización
	Población Urbana	Porcentaje	Población Rural	Porcentaje		
Trujillo	8.128	45,51	9.731	54,49	17.859	45

Fuente DANE

**Tabla 4. Corregimientos, Centros Poblados y Veredas del municipio de Trujillo, 2019**

ÁREA URBANA					
Zona	Código	Barrio/Corregimiento/Vereda	Hombre	Mujer	TOTALES POBLACIÓN
1	16	La María	111	129	240
1	17	Urb. Coelemsaval	13	19	32
1	18	La Paz III	62	76	138
1	19	El Jardín	400	389	789
1	20	San Jorge	455	458	913
1	21	Centro	347	378	725
1	22	Planchón	321	330	651
1	23	La cuchilla	376	373	749
1	24	La Plazuela	261	225	486
1	25	La Ermita	192	182	374
1	26	El Pedrero	175	179	354
1	27	José Noel Giraldo	94	99	193
1	28	Urb. LA paz	122	195	417
1	29	La Gruta	167	152	319
1	30	La Cumbre	196	183	379
1	31	El mirador	46	59	105
1	32	El Recreacional	37	27	64
1	33	Inmaculada I	54	73	127
1	34	Inmaculada II	33	36	69

1	35	El porvenir	167	182	349
1	36	Urb. Club leones	14	15	29
<b>CENTROS POBLADOS</b>					
Zona	Código	Barrio/Corregimiento/Vereda	Hombre	Mujer	TOTALES POBLACIÓN
2	3	Cerro Azul	691	598	1289
2	303	San Isidro	23	14	37
2	4	La marina	515	401	916
2	8	Dos quebradas	169	114	283
2	9	El tabor puente blanco	488	393	881
2	10	La sonora	364	298	662
2	11	Huasano	364	374	738
2	12	Robledo	423	409	832
2	13	Andinópolis	943	772	1715
2	14	Venecia	1163	1029	2192
2	801	Cristales	179	157	336
<b>RURAL DISPERSO</b>					
Zona	Código	Barrio/Corregimiento/Vereda	Hombre	Mujer	TOTALES POBLACIÓN
3	301	Buena vista	68	58	126
3	302	La soledad	125	113	238
3	401	El chocho-la bohemia	146	107	253
3	403	La siria	92	78	170
3	402	La luisa	138	124	262
3	506	El oso	5	4	9
3	802	La vetulia	78	78	156
3	805	Riochiquito	19	12	31
3	501	Alto Cáceres	70	60	130
3	502	Bajo Cáceres	69	51	129
3	605	Maracaibo	103	72	175
3	803	Los lirios	43	37	80
3	804	Moravito	79	63	142
3	101	Chuscales	5	2	7
3	102	Monteloro	38	32	70
3	103	Playa alta	24	17	41
3	2	Huasano disperso	29	20	49
3	201	Cascajal	3	1	4
3	202	Hato viejo	24	20	44
3	1	Robledo disperso	8	15	23
3	7	Andinapolis disperso	20	17	37
3	701	Alto mira	158	116	274
3	702	Arauca	65	61	126
3	703	La sonadora	15	8	23
3	6	Venecia disperso	70	56	126
3	601	Alto Cristales	57	38	95
3	602	Bajo Cristales	37	29	66
3	603	La devora	144	123	267
3	604	La diamantina	85	74	159
3	704	Los cristales	30	23	53
3	705	Las melenas	46	25	71
3	5	Cabecera disperso	147	95	242
3	503	Cedrales	149	130	279
3	504	La cristalina	130	109	239
3	505	Culebras	88	65	153

3	507	El remolino	17	10	27
3	508	Tres heldas	45	43	88
3	509	Los ranchos	34	26	60
3	510	Melania	63	61	124
3	521	Palermo	82	88	170
3	512	Puente rojo	96	94	190

FUENTE sisben base de datos alcaldía Trujillo

### Grado de urbanización

El 45% de la población del municipio de Trujillo, reside en áreas urbanas respecto a la población total.

Número de viviendas.

Según las estimaciones del censo DANE 2005 el municipio de Trujillo cuenta con 5.015 viviendas de las cuales el 38% se ubican en el área urbana y el restante en el área rural; el 93,8% de estas corresponde a casa – casa indígena, 4,5% a apartamento y el 1,7% a cuarto – otro. Los servicios con los que general cuentan estas viviendas son: energía eléctrica 92,8%, Acueducto 74%, alcantarillado 68,8%, teléfono 27,8% y ninguno con gas natural.

### Número de hogares

Según las estimaciones del censo DANE 2005, los municipios de Trujillo cuentan con 4733 hogares y el 56% de ellos se ubica en el área rural. El promedio de personas por hogar es de 3.8.

**Tabla 5. Viviendas y Hogares del municipio de Trujillo**

Área	Viviendas censo	Hogares general
Cabecera	1900	2050
resto	115	2683
Total	5.015	4733

Fuente: Dane

### Población por pertenencia étnica

En el municipio de Trujillo la principal etnia es la mestiza (98,7%) y el 1,2 % del total de la población se denomina indígena, al respecto se identifican 2 resguardos (DRUA DO, KIPARA) y 2 asentamientos (DACHINI, YAGARA) que pertenecen a la comunidad EMBERA- CHAMI

**Tabla 6. Población por pertenencia étnica**

Municipio/Depto.	Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Valle del Cauca	Indígena	22.313	0,50%
	ROM (gitana)	717	0,00%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	1.225	0,00%
	Afro descendiente	1.090.943	24,40%
	Ninguno de las anteriores	3.360.394	75,10%
Trujillo	Indígena	216	1,21%
	ROM (gitana)	-	0,00%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	-	0,00%
	Afro descendiente	18	0,10%
	Ninguno de las anteriores	17.625	98,69%

Fuente: Planeación Departamental

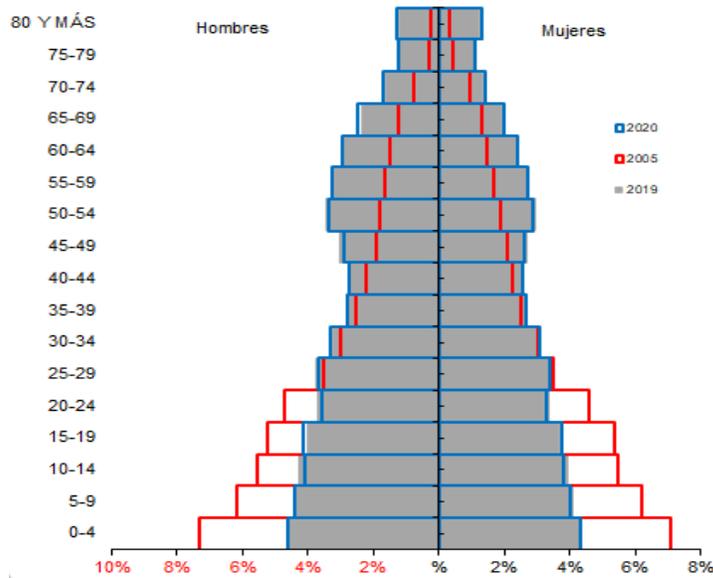
### 1.2.1. Estructura demográfica

La pirámide poblacional masculina y femenina y por grupos de quinquenios de edad, resume los cambios respecto a la natalidad y mortalidad, en la presente se muestra una evolución a través de los tiempos 2005, 2019 y una proyección a 2020.

La Pirámide poblacional para del municipio de Trujillo es estacionaria antigua, mostrando un descenso en la población en la infancia y la adolescencia y a través del tiempo parece ser que los grupos poblacionales decrecen equilibradamente, tanto hombres como mujeres. En la pirámide se evidencia los efectos de la migración y la mortalidad en especial en los hombres entre los 15 y 39 años.

Al observar la pirámide poblacional se puede deducir que la mayor población se encuentra concentrada en los niños menor de 4 años, seguidamente se encuentran los jóvenes de 10 a 14 años y posteriormente la población de 50 a 54 años.

**Figura 1. Pirámide poblacional municipio Trujillo Valle, 2005, 2019, 2020**



Fuente: DANE

### Población por ciclo vital

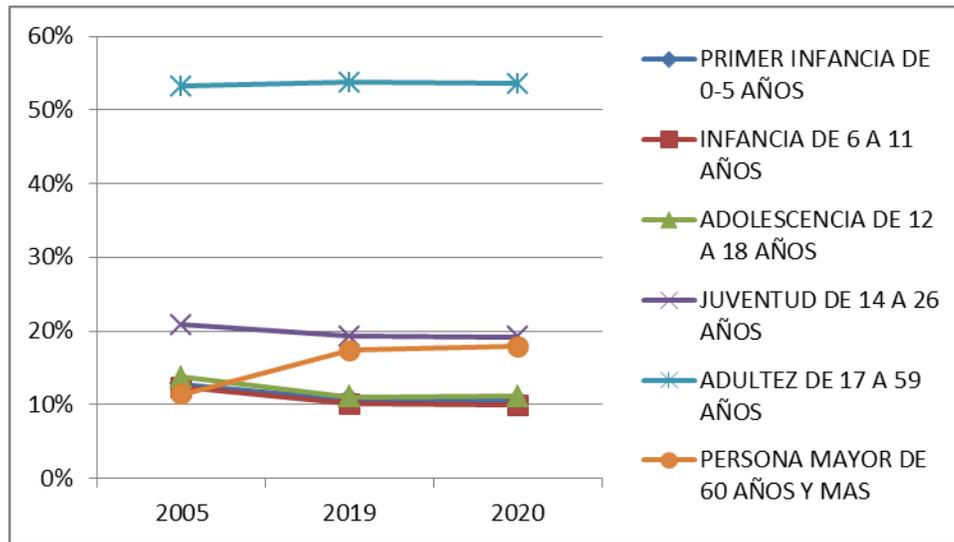
En términos generales la primera infancia y la población infantil menor de 5 años muestra una disminución entre los años 2005 y 2019; este comportamiento también se ve en la adolescencia y la juventud, en contraste, las personas mayores a 60 años muestran un incremento en esos mismos periodos.

**Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005, 2019, 2020**

CICLO VITAL	2005		2019		2020	
	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
PRIMER INFANCIA DE 0-5 AÑOS	2394	13%	1913	11%	1900	11%
INFANCIA DE 6 A 11 AÑOS	2310	12%	1809	10%	1766	10%
ADOLESCENCIA DE 12 A 18 AÑOS	2571	14%	1982	11%	1983	11%
JUVENTUD DE 14 A 26 AÑOS	3894	21%	3439	19%	3419	19%
ADULTEZ DE 17 A 59 AÑOS	9933	53%	9601	54%	9534	54%
PERSONA MAYOR DE 60 AÑOS Y MAS	2138	11%	3100	17%	3182	18%

Fuente: Dane

**Figura 2. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005, 2019, 2020**



Fuente: DANE

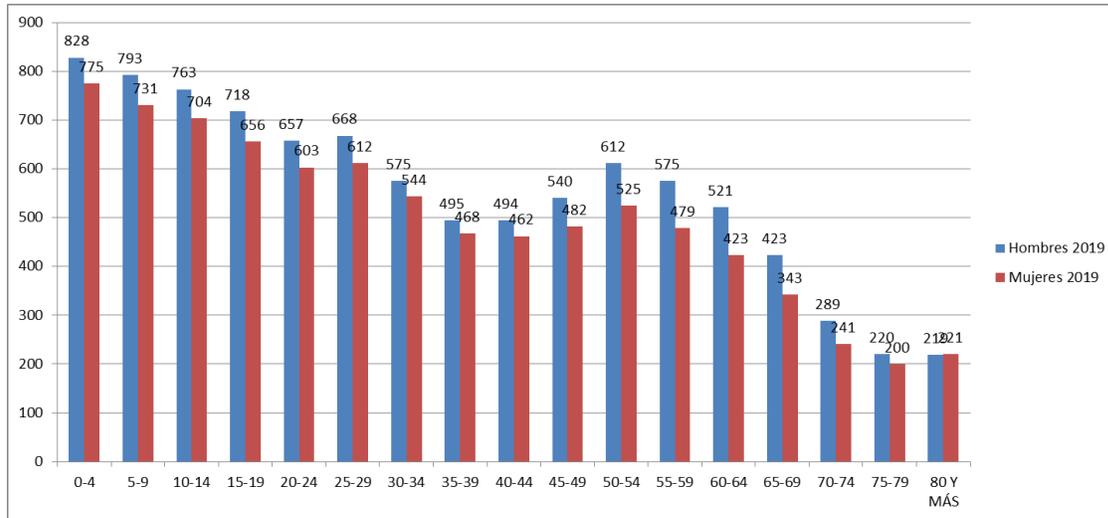
### **Población por grupos etarios**

Los grupos etarios que presentan un aumento en la población durante el periodo 2005 proyectado al 2020, son los de 45 a 49, 60 a 79 y de 80 y más, contrario a lo que se observa en los grupos de edad menores de que tienden a la disminución.

### **Población por sexo y grupo de edad**

En el municipio de Trujillo para el año 2019, se observa mayor proporción de hombres que de mujeres, especialmente entre los 15 a 24 años, los 25 a 44, 45-59 y 60 a 79 años; en relación al grupo de edad mayor de 80 años y en el grupo de menor de 1 año, el número de hombres y mujeres es similar

**Figura 3. Población por grupo etario, Trujillo 2019**



Fuente: Dane

**Otros indicadores demográficos**

**Tabla 8. Otros indicadores demográficos**

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 99 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2019 por cada 111 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 62 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2019 por cada 42 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 38 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 26 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 27 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 9 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 17 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 de 100 personas, 23 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 67 personas

Índice demográfico de dependencia

En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 77 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que para el año 2019 este grupo poblacional fue de 61 personas

Índice de dependencia infantil

En el año 2005, 67 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 41 personas

Índice de dependencia mayores

En el año 2005, 10 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que para el año 2019 fue de 19 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: Población censo DANE

**Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio Trujillo Valle, 2005, 2019, 2020.**

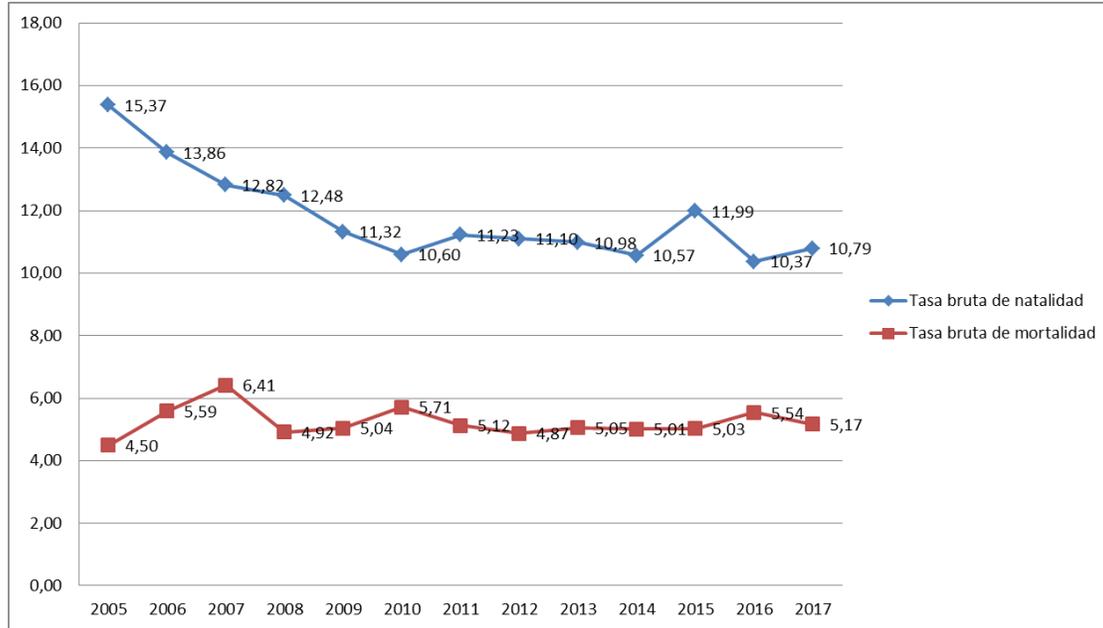
Índice Demográfico	Año		
	2005	2019	2020
Población total	21.422	17.859	17.796
Población Masculina	10.651	9.390	9.362
Población femenina	10.771	8.469	8.434
Relación hombres: mujer	98,89	110,87	111
Razón niños: mujer	62	42	42
Índice de infancia	38	26	25
Índice de juventud	27	22	22
Índice de vejez	9	17	18
Índice de envejecimiento	23	67	71
Índice demográfico de dependencia	76,71	60,76	60,83
Índice de dependencia infantil	66,89	41,35	40,71
Índice de dependencia mayores	9,82	19,41	20,12
Índice de Friz	247,63	147,00	146,75

Fuente DANE

## 1.2.2. Dinámica demográfica

### Tasas brutas de natalidad y mortalidad

**Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Municipio de Trujillo 2005 – 2016**



Fuente DANE

### Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación, se presenta los indicadores relacionados con la capacidad reproductiva de la población de municipio (Tabla 10).

**Tabla 10. Tasas de fecundidad en Trujillo, 2005 – 2017**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Tasa bruta de natalidad</b>	15,37	13,86	12,82	12,48	11,32	10,60	11,23	11,10	10,98	10,57	11,99	10,37	10,79
<b>Tasa bruta de mortalidad</b>	4,50	5,59	6,41	4,92	5,04	5,71	5,12	4,87	5,05	5,01	5,03	5,54	5,17

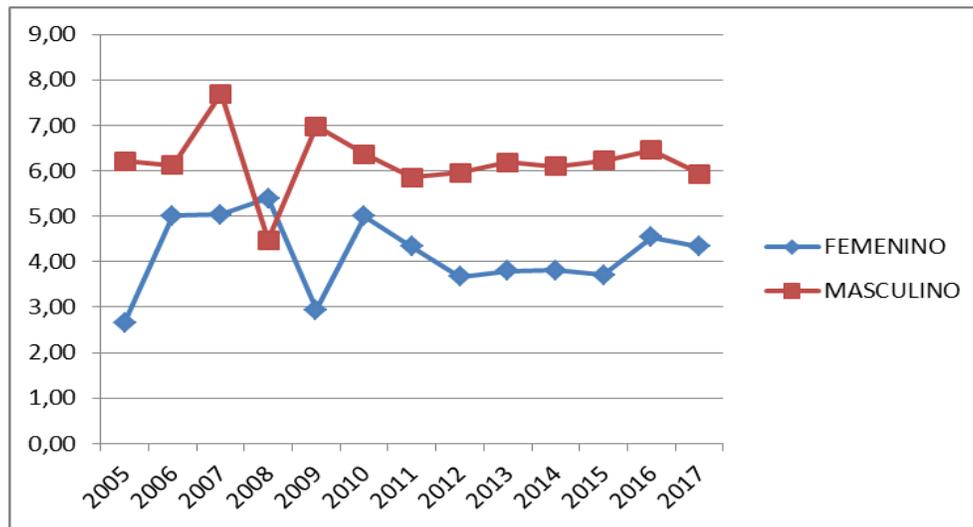
Fuente: DANE

**Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Trujillo 2017**

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	2,15	5,50	4,55	5,89	2,44	2,52	5,18	5,31	5,38	5,41	4,05	4,07	0,00
Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	101,10	75,52	83,94	70,90	77,78	79,25	91,49	72,00	77,24	78,57	67,65	69,59	70,66

Fuente: DANE

**Figura 5. Figura de Esperanza de vida total, hombre y mujer del Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



Fuente: DANE

### 1.2.3. Víctimas del conflicto armado

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en su departamento / distrito / municipio, pero también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

Las víctimas del conflicto armado específicamente en el municipio de Trujillo arrojan que del total existen diferencias notables entre mujeres y hombres afectados por este flagelo. Predominando las mujeres con un número de 1948 víctimas frente a los hombres con 1790, entre ellos existe la diferencia de 158 mujeres que superan la cantidad de hombres. Los porcentajes por cada género muestran que las mujeres superan a los hombres por 4,3 puntos porcentuales.

Tabla 12. Víctimas del conflicto armado por género en el municipio de Trujillo Valle del Cauca. Acumulado a noviembre 12 de 2019

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

VERSALLES	219	45,5%	0	0,00%	262	54,5%	481	0,2%
VIJES	231	46,4%	0	0,00%	267	53,6%	498	0,2%
YOTOCO	645	47,6%	1	0,07%	709	52,3%	1355	0,4%
YUMBO	2917	43,7%	8	0,12%	3752	<b>56,2%</b>	6677	2,2%
ZARZAL	1511	42,7%	1	0,03%	2029	<b>57,3%</b>	3541	1,1%
<b>Total general</b>	<b>139435</b>	<b>45,2%</b>	<b>152</b>	<b>2,10%</b>	<b>168665</b>	<b>54,7%</b>	<b>308255</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Base de datos Registro Único de Víctimas (RUV)

El análisis por ciclo vital permite observar que el total de trujillo Valle de las víctimas del conflicto, 3,7 son menores de 6 años, 8,02% de 6 a 11 años; 10,2% de 12 a 17 años, el 17,5% de 18 a 28 años, el 43,9% de 29 a 60 años y un 16,5% mayores de 60 años.

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

Municipio	0 A 5		6 A 11		12 A 17		18 A 28		29 A 60		61 y más		ND		Total
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	
ALCALA	73	4,1%	145	8,1%	187	10,4%	337	18,7%	793	44,0%	260	14,4%	6	0,3%	1801
ANDALUCIA	42	3,1%	106	7,9%	138	10,3%	229	17,1%	620	46,3%	198	14,8%	5	0,4%	1338
ANSERMANUEVO	43	4,0%	115	10,6%	129	11,9%	203	18,7%	457	42,0%	139	12,8%	1	0,1%	1087
ARGELIA	46	4,8%	107	<b>11,1%</b>	150	<b>15,5%</b>	198	20,5%	361	37,3%	105	10,8%	1	0,1%	968
BOLIVAR	41	3,4%	107	8,8%	157	12,9%	220	18,0%	537	44,0%	154	12,6%	5	0,4%	1221
BUGALAGRANDE	118	2,3%	424	8,3%	610	12,0%	911	17,9%	2197	43,1%	824	16,2%	8	0,2%	5092
CAICEDONIA	104	4,0%	200	7,6%	224	8,6%	480	18,3%	1184	45,2%	417	15,9%	9	0,3%	2618
CALI	6389	4,4%	15092	10,3%	17222	11,7%	31879	21,7%	61517	41,9%	14341	9,8%	312	0,2%	146752
CALIMA	119	<b>5,2%</b>	196	8,6%	246	10,8%	411	18,1%	1006	44,3%	290	12,8%	3	0,1%	2271
CANDELARIA	258	5,1%	532	10,5%	582	11,5%	1082	21,3%	2143	42,3%	463	9,1%	9	0,2%	5069
CARTAGO	201	3,3%	526	8,7%	660	10,9%	1147	19,0%	2669	44,1%	836	13,8%	13	0,2%	6052
DAGUA	278	3,1%	843	9,4%	1025	11,4%	1781	19,9%	3826	42,7%	1198	13,4%	14	0,2%	8965
EL AGUILA	20	3,4%	45	7,6%	67	11,3%	107	18,1%	247	41,8%	100	<b>16,9%</b>	5	<b>0,8%</b>	591
EL CAIRO	28	3,6%	71	9,2%	95	12,4%	143	18,6%	315	41,0%	112	14,6%	5	<b>0,7%</b>	769
EL CERRITO	113	3,6%	297	9,5%	349	11,2%	577	18,5%	1403	45,0%	369	11,8%	7	0,2%	3115
EL DOVIO	38	3,5%	79	7,3%	132	12,2%	210	19,4%	493	45,5%	129	11,9%	2	0,2%	1083
FLORIDA	269	3,4%	685	8,6%	834	10,5%	1388	17,5%	3564	44,9%	1166	14,7%	37	0,5%	7943
GINEBRA	47	3,4%	136	9,9%	126	9,1%	272	19,7%	600	43,5%	195	14,1%	4	0,3%	1380
GUACARI	120	4,6%	267	10,3%	300	11,6%	464	17,9%	1134	43,7%	296	11,4%	15	<b>0,6%</b>	2596
GUAD. DE BUGA	322	3,2%	830	8,2%	888	8,7%	2014	19,8%	4585	45,0%	1513	14,9%	26	0,3%	10178
JAMUNDI	430	3,2%	1175	8,8%	1404	10,5%	2717	20,4%	6105	45,8%	1483	11,1%	25	0,2%	13339
LA CUMBRE	25	2,4%	98	9,6%	128	12,5%	166	16,2%	463	45,3%	142	13,9%	1	0,1%	1023
LA UNION	79	4,3%	154	8,3%	221	11,9%	324	17,5%	828	44,7%	245	13,2%	3	0,2%	1854
LA VICTORIA	28	4,2%	57	8,5%	70	10,5%	120	18,0%	290	43,4%	103	15,4%	0	0,0%	668

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

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

De los casos ocurridos en el municipio de Trujillo, el 0,7% pertenecen a la etnia afrodescendiente, el 1,3% indígenas y el 0,4% pertenece a otras etnias.

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

MUNICIPIO	Ninguna		Afrocolombiano(a)		Indígena		Otras Minorías		Total	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	1707	94,8%	56	3,1%	23	1,3%	15	0,8%	1801	0,6%
ANDALUCIA	1293	96,6%	33	2,5%	4	0,3%	8	0,6%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	1007	92,6%	47	4,3%	31	2,9%	2	0,2%	1087	0,4%
ARGELIA	897	92,7%	52	5,4%	14	1,4%	5	0,5%	968	0,3%
BOLIVAR	1135	93,0%	60	4,9%	26	2,1%	0	0,0%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	4926	96,7%	129	2,5%	36	0,7%	1	0,0%	5092	1,7%
CAICEDONIA	2533	96,8%	51	1,9%	27	1,0%	7	0,3%	2618	0,8%
CALI	98866	67,4%	44652	30,4%	2773	1,9%	461	0,3%	146752	47,6%
CALIMA	2152	94,8%	78	3,4%	30	1,3%	11	0,5%	2271	0,7%
CANDELARIA	4067	80,2%	940	18,5%	54	1,1%	8	0,2%	5069	1,6%
CARTAGO	5483	90,6%	527	8,7%	30	0,5%	12	0,2%	6052	2,0%
DAGUA	7470	83,3%	1208	13,5%	251	2,8%	36	0,4%	8965	2,9%
EL AGUILA	566	95,8%	16	2,7%	6	1,0%	3	0,5%	591	0,2%
EL CAIRO	646	84,0%	102	13,3%	17	2,2%	4	0,5%	769	0,2%

EL CERRITO	2642	84,8%	430	13,8%	25	0,8%	18	0,6%	3115	1,0%
EL DOVIO	1023	94,5%	24	2,2%	31	2,9%	5	0,5%	1083	0,4%
FLORIDA	6379	80,3%	1074	13,5%	463	<b>5,8%</b>	27	0,3%	7943	2,6%
GINEBRA	1293	93,7%	62	4,5%	18	1,3%	7	0,5%	1380	0,4%
GUACARI	2257	86,9%	142	5,5%	30	1,2%	167	<b>6,4%</b>	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	9694	95,2%	417	4,1%	50	0,5%	17	0,2%	10178	3,3%
JAMUNDI	11058	82,9%	1901	14,3%	349	2,6%	31	0,2%	13339	4,3%
LA CUMBRE	929	90,8%	38	3,7%	39	<b>3,8%</b>	17	<b>1,7%</b>	1023	0,3%
LA UNION	1800	97,1%	30	1,6%	19	1,0%	5	0,3%	1854	0,6%
LA VICTORIA	644	96,4%	14	2,1%	4	0,6%	6	0,9%	668	0,2%
OBANDO	852	91,7%	66	7,1%	8	0,9%	3	0,3%	929	0,3%
PALMIRA	11811	79,4%	2822	<b>19,0%</b>	188	1,3%	53	0,4%	14874	4,8%
PRADERA	5145	86,3%	749	12,6%	60	1,0%	10	0,2%	5964	1,9%
RESTREPO	2062	94,8%	90	4,1%	19	0,9%	3	0,1%	2174	0,7%
RIOFRIO	3415	97,2%	73	2,1%	13	0,4%	13	0,4%	3514	1,1%
ROLDANILLO	2976	96,4%	96	3,1%	2	0,1%	14	0,5%	3088	1,0%
SAN PEDRO	2611	98,3%	38	1,4%	6	0,2%	0	0,0%	2655	0,9%
SEVILLA	3126	95,2%	50	1,5%	101	<b>3,1%</b>	7	0,2%	3284	1,1%
TORO	1262	96,4%	34	2,6%	7	0,5%	6	0,5%	1309	0,4%
TRUJILLO	3651	97,6%	26	0,7%	49	1,3%	16	0,4%	3742	1,2%
TULUA	24305	93,2%	1533	5,9%	125	0,5%	115	0,4%	26078	8,5%
ULLOA	305	95,6%	13	4,1%	1	0,3%	0	0,0%	319	0,1%
VERSALLES	452	94,0%	26	5,4%	3	0,6%	0	0,0%	481	0,2%
VIJES	465	93,4%	19	3,8%	13	2,6%	1	0,2%	498	0,2%
YOTOCO	1236	91,2%	69	5,1%	41	3,0%	9	0,7%	1355	0,4%
YUMBO	6052	90,6%	418	6,3%	178	2,7%	29	0,4%	6677	2,2%
ZARZAL	3135	88,5%	327	9,2%	20	0,6%	59	<b>1,7%</b>	3541	1,1%
<b>Total general</b>	<b>241621</b>	<b>78,4%</b>	<b>58532</b>	<b>19,0%</b>	<b>5184</b>	<b>1,7%</b>	<b>1211</b>	<b>0,4%</b>	<b>308255</b>	

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

El 5,3% de las personas afectadas por el conflicto armado se encuentran en condición de discapacidad.

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

Municipio	Con discapacidad		Sin discapacidad		Total general	
	Num.	% fila	Num.	% fila	Num.	% col
ALCALA	100	5,6%	1701	94,4%	1801	0,6%
ANDALUCIA	68	5,1%	1270	94,9%	1338	0,4%
ANSERMANUEVO	52	4,8%	1035	95,2%	1087	0,4%
ARGELIA	46	4,8%	922	95,2%	968	0,3%
BOLIVAR	70	5,7%	1151	94,3%	1221	0,4%
BUGALAGRANDE	280	5,5%	4812	94,5%	5092	1,7%
CAICEDONIA	180	<b>6,9%</b>	2438	93,1%	2618	0,8%
CALI	9009	6,1%	137743	93,9%	146752	47,6%
CALIMA	122	5,4%	2149	94,6%	2271	0,7%
CANDELARIA	231	4,6%	4838	95,4%	5069	1,6%
CARTAGO	416	<b>6,9%</b>	5636	93,1%	6052	2,0%
DAGUA	420	4,7%	8545	95,3%	8965	2,9%
EL AGUILA	37	6,3%	554	93,7%	591	0,2%
EL CAIRO	42	5,5%	727	94,5%	769	0,2%
EL CERRITO	209	6,7%	2906	93,3%	3115	1,0%
EL DOVIO	63	5,8%	1020	94,2%	1083	0,4%
FLORIDA	385	4,8%	7558	95,2%	7943	2,6%
GINEBRA	219	<b>15,9%</b>	1161	84,1%	1380	0,4%
GUACARI	106	4,1%	2490	95,9%	2596	0,8%
GUAD. DE BUGA	439	4,3%	9739	95,7%	10178	3,3%
JAMUNDI	535	4,0%	12804	96,0%	13339	4,3%
LA CUMBRE	49	4,8%	974	95,2%	1023	0,3%
LA UNION	121	6,5%	1733	93,5%	1854	0,6%
LA VICTORIA	32	4,8%	636	95,2%	668	0,2%
OBANDO	49	5,3%	880	94,7%	929	0,3%
PALMIRA	900	6,1%	13974	93,9%	14874	4,8%
PRADERA	267	4,5%	5697	95,5%	5964	1,9%
RESTREPO	87	4,0%	2087	96,0%	2174	0,7%
RIOFRIO	157	4,5%	3357	95,5%	3514	1,1%
ROLDANILLO	166	5,4%	2922	94,6%	3088	1,0%
SAN PEDRO	56	2,1%	2599	97,9%	2655	0,9%
SEVILLA	121	3,7%	3163	96,3%	3284	1,1%
TORO	43	3,3%	1266	96,7%	1309	0,4%
TRUJILLO	199	5,3%	3543	94,7%	3742	1,2%

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

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

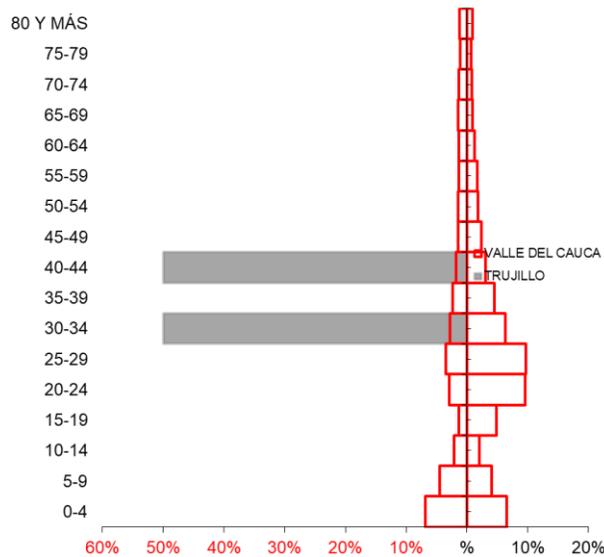
### Dinámica Migratoria

El análisis de los indicadores de atenciones en salud de la población migrante en el Municipio de Trujillo Valle para el año 2018, según cubo de información entregado por el Ministerio de Salud y Protección Social para la construcción del documento ASIS, no posee datos con relación a la población migrante atendida en dicho periodo.

### Pirámide de población extranjera

La pirámide de la población extranjera atendida en instituciones de salud de Trujillo Valle del Cauca tiene una tendencia a ser del tipo expansiva, presentando para los grupos de 30 a 34 años y de 40 a 44 un porcentaje mucho más alto de hombre, siendo el predominante y muy por encima del departamento

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



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

## **Conclusiones**

El municipio de Trujillo se ubica en el centro norte del departamento, siendo esta una ubicación estratégica que le permite conectar con los principales centros de producción y de consumo masivo como también de las principales arterias viales del departamento.

El grado de urbanización es bajo, lo que significa principalmente que la mayoría son rurales, implicando barreras de acceso geográfico, tanto para la cobertura de acciones de salud pública como de acceso a los servicios de salud, en especial los de mediana y alta complejidad que se encuentran fuera del municipio.

La población del municipio para el año 2019 es de 17.859 habitantes con un crecimiento poblacional negativo, El mayor número de población por género en el municipio es la masculina. En el análisis de la pirámide poblacional se evidencia el efecto de la migración por sexo y edad y sobre mortalidad masculina sobre la población de jóvenes y adultos.

Existe una importante demanda de servicios de protección integral de la población Víctima del Conflicto Armado, lo que implica la necesidad de fortalecer la respuesta institucional desde todos los sectores sociales del municipio.

## CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

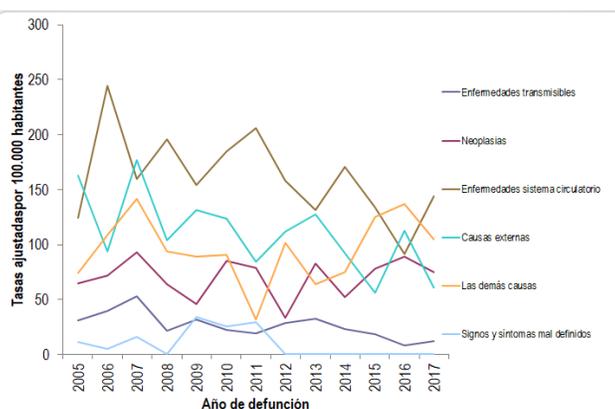
### 1.3. Análisis de mortalidad

#### 1.3.1. Mortalidad general por grandes causas

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 (2016) 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

**Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2017**



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

**Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2017**

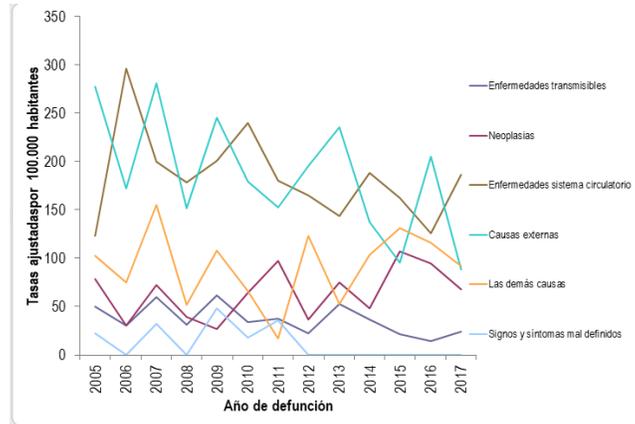
#### Tasas de mortalidad ajustadas por edad (figura de líneas)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades transmisibles	31,29	39,27	52,56	21,46	31,76	22,56	19,30	28,76	32,26	23,38	18,30	7,86	12,50
Neoplasias	64,64	71,80	93,18	63,67	46,02	84,77	78,81	33,63	82,52	51,96	78,28	89,17	74,66
Enfermedades sistema circulatorio	123,96	244,53	159,86	195,65	154,33	184,46	206,31	158,10	131,41	170,52	133,72	91,50	144,29
Causas externas	162,81	93,56	177,29	104,33	131,23	123,30	84,22	111,84	127,81	92,06	56,17	112,59	60,55
Las demás causas	73,80	108,89	141,86	93,56	89,18	90,89	31,82	101,86	63,78	74,98	124,79	136,85	104,47
Signos y síntomas mal definidos	11,33	5,13	16,30	0	34,47	25,56	29,02	0	0	0	0	0	0,00

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

## Mortalidad en los hombres

**Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005 -2017**



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

**Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005 - 2017**

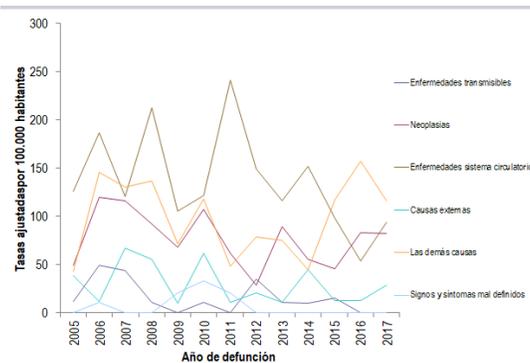
### Tasas de mortalidad ajustadas por edad (figura de líneas)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades transmisibles	50,15	30,19	59,68	31,07	61,53	33,87	37,51	22,75	52,76	36,31	21,40	14,68	24,31
Neoplasias	78,93	30,10	72,49	39,14	27,22	64,51	97,37	36,74	75,31	48,53	106,93	94,39	67,60
Enfermedades sistema circulatorio	123,19	295,87	200,24	178,40	200,42	240,08	180,30	165,10	144,06	188,18	162,63	125,54	186,22
Causas externas	277,54	171,88	281,41	151,62	245,28	179,00	152,44	194,99	235,44	137,12	95,53	205,33	88,39
Las demás causas	102,84	75,02	155,51	52,18	107,88	66,28	17,36	123,41	52,57	103,07	131,14	116,31	92,17
Signos y síntomas mal definidos	22,49	0	32,54	0	48,34	18,13	36,06	0	0	0	0	0	0,00

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

## Mortalidad en las mujeres

**Figura -9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2017**



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

**Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2017**

Tasas de mortalidad ajustadas por edad (figura de líneas)

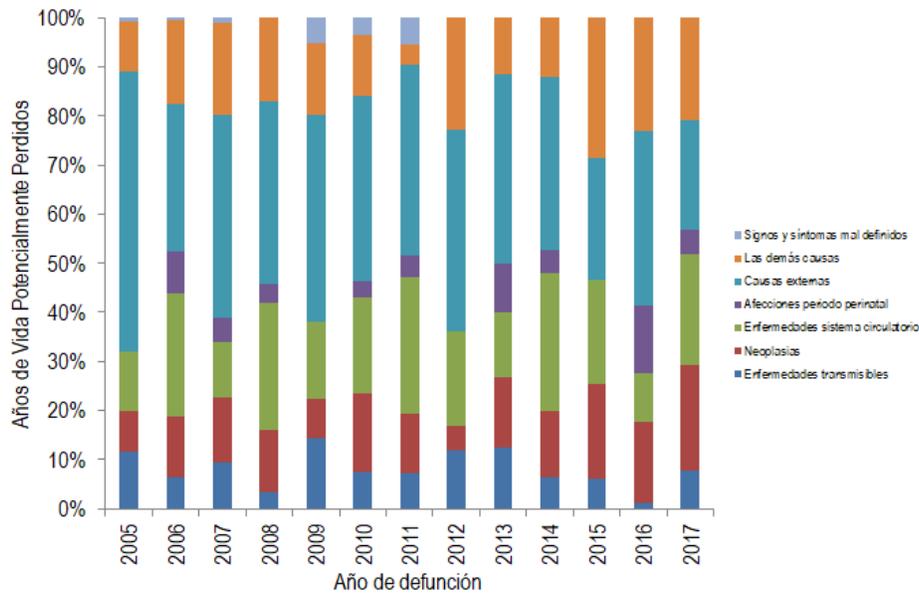
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades transmisibles	11,56	49,07	44,36	11,04	0	10,98	0	35,34	10,69	9,95	14,98	0	0,00
Neoplasias	48,88	119,67	116,12	92,13	67,90	107,64	61,70	28,47	89,83	55,25	45,81	83,10	82,46
Enfermedades sistema circulatorio	125,73	186,99	120,78	212,04	105,18	121,18	240,75	149,36	116,03	151,47	98,72	53,81	93,64
Causas externas	39,00	11,53	67,51	55,15	9,71	61,99	10,94	20,66	11,09	44,45	12,46	12,81	29,10
Las demás causas	42,87	145,75	130,34	136,47	71,74	117,92	48,36	78,58	75,01	45,08	117,48	156,97	115,99
Signos y síntomas mal definidos	0	11,11	0	0	20,90	33,10	21,01	0	0	0	0	0	0,00

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

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

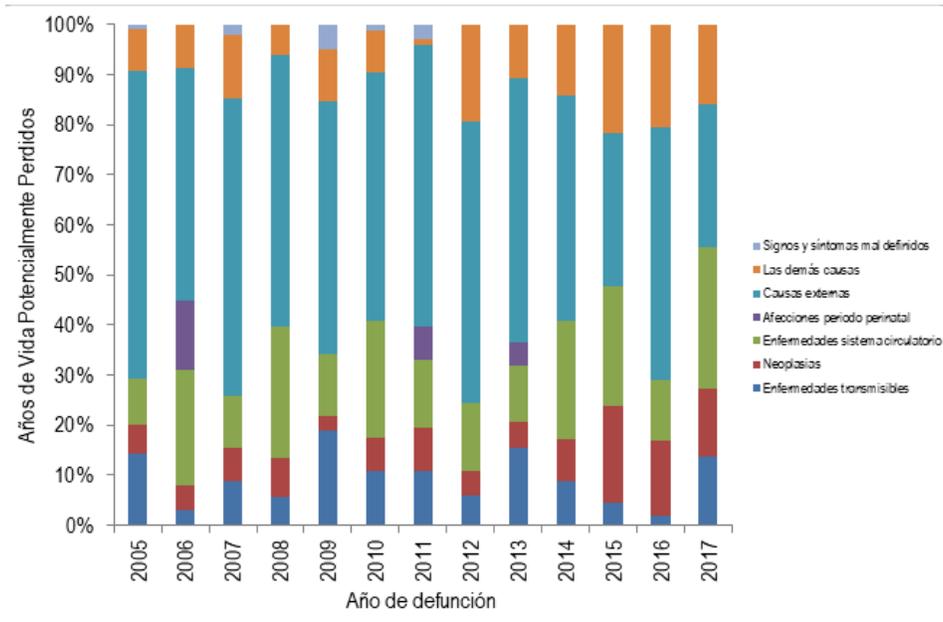
Para complementar las tasas de mortalidad ajustadas por edad es necesario mostrar el indicador de Años de Vida Potencialmente Perdidos -AVPP, el cual muestra la magnitud de los años de vida perdidos de manera prematura en la población del Municipio.

**Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas general Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



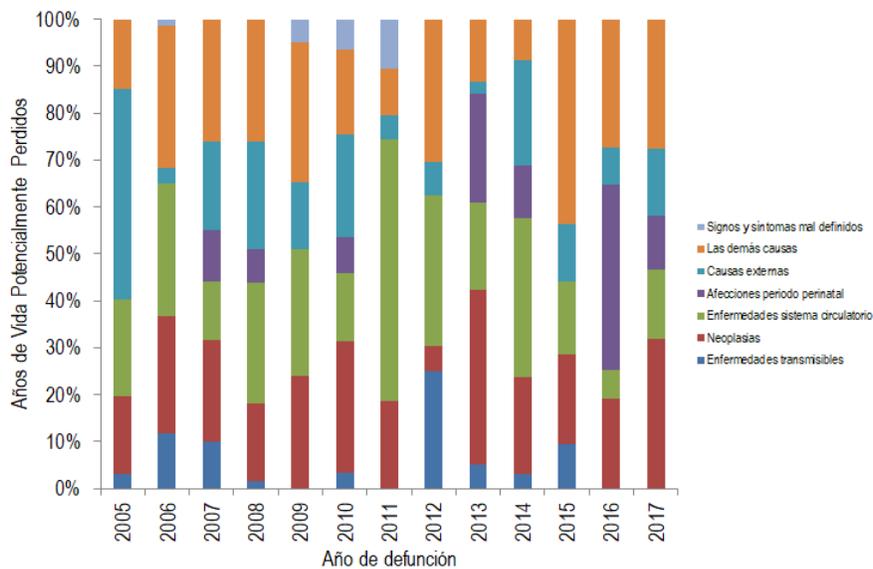
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Figura 11. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



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

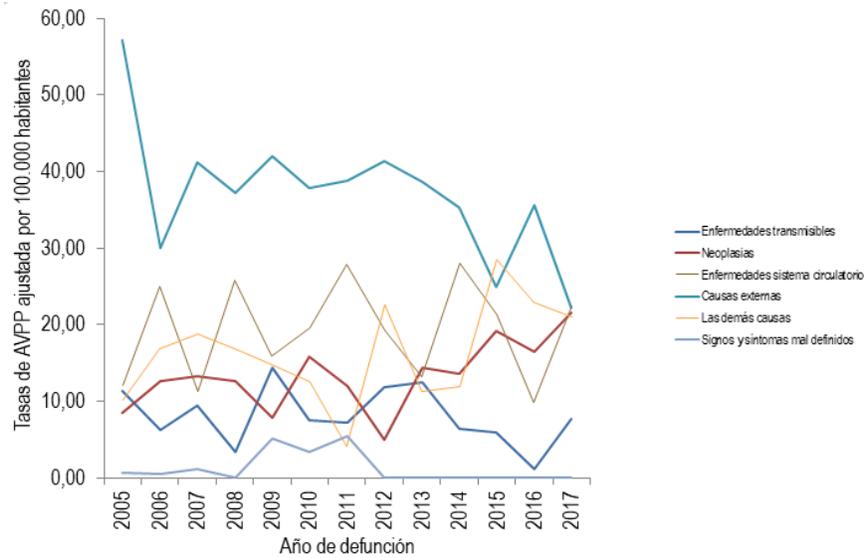
**Figura 12. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



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

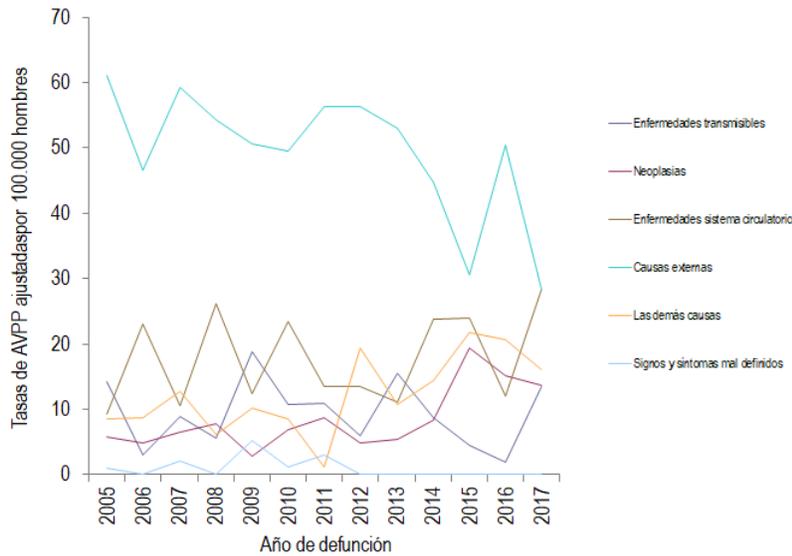
**Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP**

**Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 población general Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



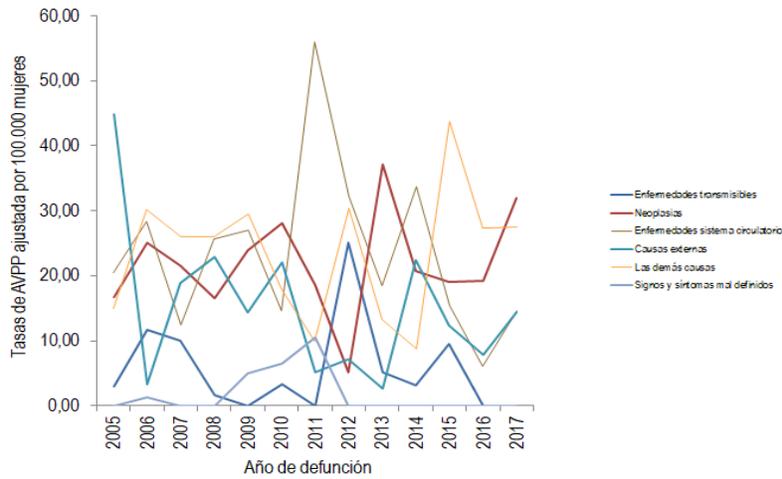
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Figura 14. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



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

**Figura 15. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2017**



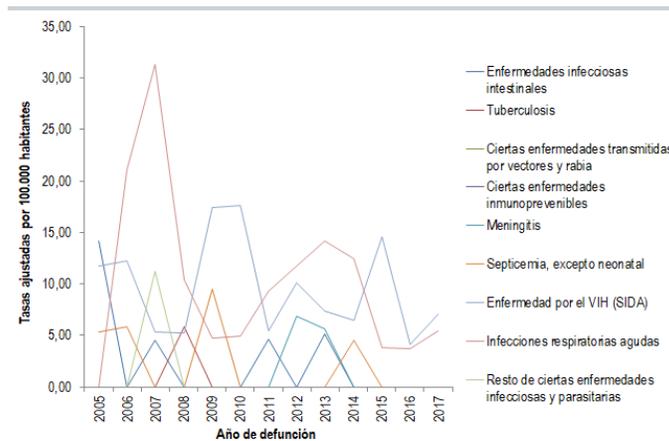
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

### 1.3.2. Mortalidad especificada 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.

#### Enfermedades transmisibles

**Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en población general de Trujillo**



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

**Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en general de Trujillo**

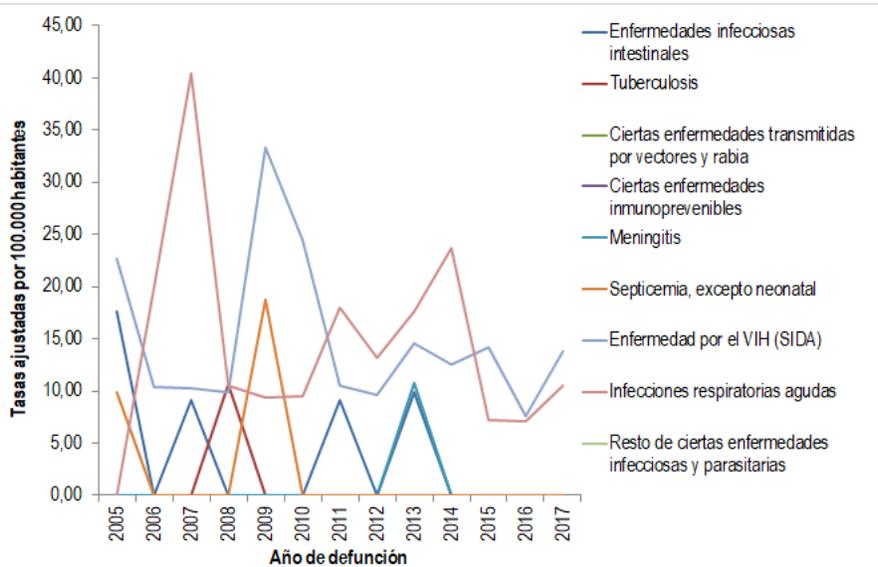
**Enfermedades transmisibles**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades infecciosas intestinales	14,17	0	4,56	0	0	0	4,59	0	5,13	0	0	0	0,00
Tuberculosis	0	0	0	5,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	6,89	5,60	0	0	0	0,00
Septicemia, excepto neonatal	5,36	5,88	0	0	9,55	0	0	0	0	4,48	0	0	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	11,75	12,28	5,37	5,26	17,43	17,66	5,45	10,09	7,38	6,45	14,53	4,15	7,09
Infecciones respiratorias agudas	0	21,12	31,37	10,38	4,78	4,90	9,26	11,78	14,14	12,45	3,77	3,71	5,41
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	11,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Enfermedades transmisibles en hombres**

**Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo 2017**



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

**Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo 2017**

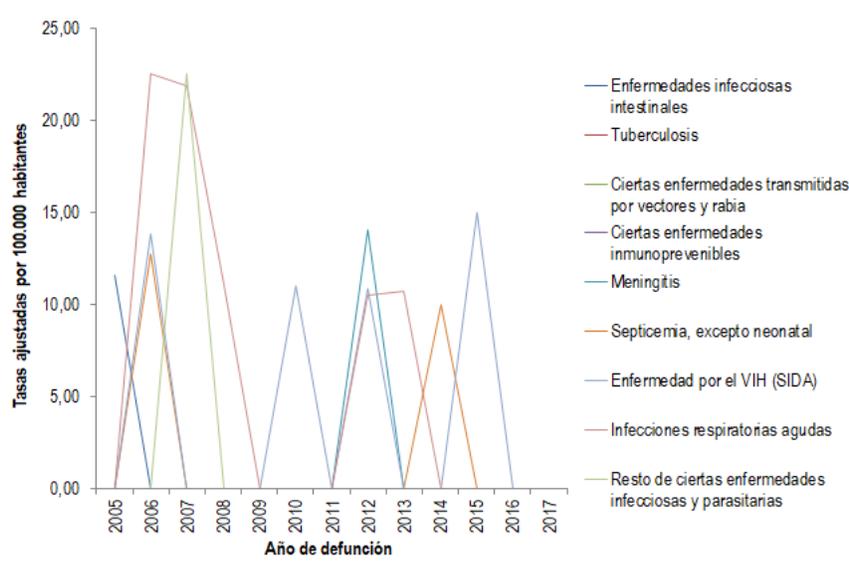
**Enfermedades transmisibles**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades infecciosas intestinales	17,63	0	9,10	0	0	0	9,10	0	9,92	0	0	0	0,00
Tuberculosis	0	0	0	10,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	10,76	0	0	0	0,00
Septicemia, excepto neonatal	9,91	0	0	0	18,79	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	22,61	10,32	10,20	9,82	33,34	24,40	10,49	9,62	14,52	12,59	14,13	7,55	13,84
Infecciones respiratorias agudas	0	19,87	40,39	10,56	9,40	9,47	17,92	13,13	17,56	23,73	7,27	7,14	10,47
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Enfermedades transmisibles en mujeres**

**Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo 2017**



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

**Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo 2017**

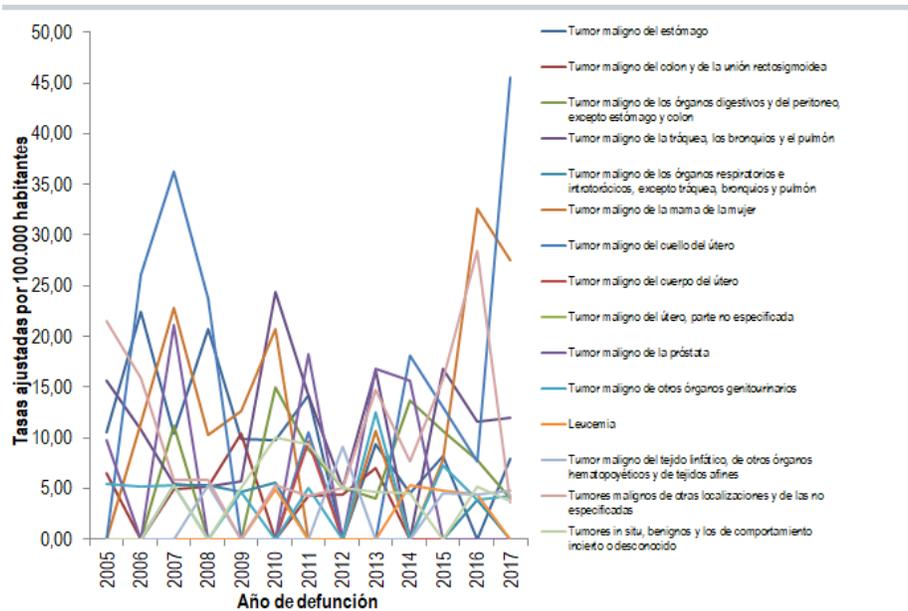
**Enfermedades transmisibles**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades infecciosas intestinales	11,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tuberculosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	14,02	0	0	0	0	0,00
Septicemia, excepto neonatal	0	12,74	0	0	0	0	0	0	9,95	0	0	0	0,00
Enfermedad por el VIH (SIDA)	0	13,79	0	0	0	10,98	0	10,83	0	0	14,98	0	0,00
Infecciones respiratorias agudas	0	22,54	21,87	11,04	0	0	0	10,50	10,69	0	0	0	0,00
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	22,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Neoplasias**

**Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general de Trujillo**



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

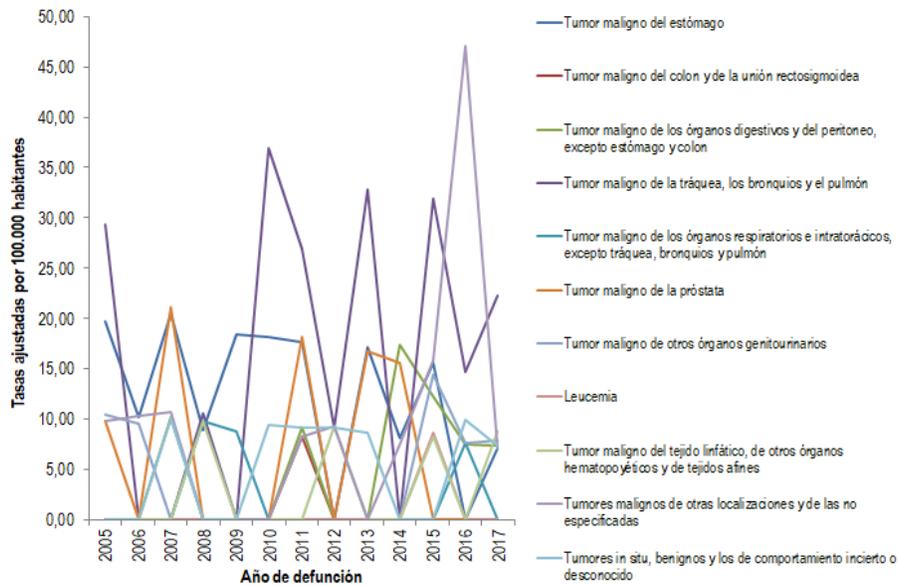
**Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en general de Trujillo 2017**

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del estómago	10,52	22,44	10,43	20,75	9,85	9,70	14,17	0	9,36	4,48	8,24	0	7,95
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	6,44	0	4,96	5,16	10,35	0	4,27	4,42	7,00	0	0	0	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0	0	11,18	0	0	15,04	8,86	5,04	3,96	13,61	10,65	7,86	4,06
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	15,67	10,76	5,47	5,22	5,71	24,35	14,24	5,00	16,72	0	16,85	11,57	12,04
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	5,35	5,26	4,65	5,53	0	0	0	0	0	3,81	0,00
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	11,48	22,80	10,34	12,57	20,77	0	0	10,69	0	7,84	32,64	27,57
Tumor maligno del cuello del útero	0	26,08	36,29	23,78	0	0	10,58	0	0	18,07	13,02	7,67	45,57
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	9,61	0	0	0	0	0	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumor maligno de la próstata	9,74	0	21,07	0	0	0	18,19	0	16,78	15,57	0	0	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	5,39	5,13	5,35	0	4,65	0	5,06	0	12,44	0	7,34	3,81	4,31
Leucemia	0	0	0	0	0	4,90	0	0	0	5,26	4,77	4,46	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	5,26	0	0	0	9,13	0	0	4,51	4,46	4,73
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	21,48	15,87	5,80	5,81	0	5,32	4,27	5,04	14,75	7,72	15,81	28,48	3,66
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	5,35	0	5,10	10,05	9,41	5,00	4,73	4,48	0	5,25	3,68

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

**Neoplasias en hombres**

**Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo**



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

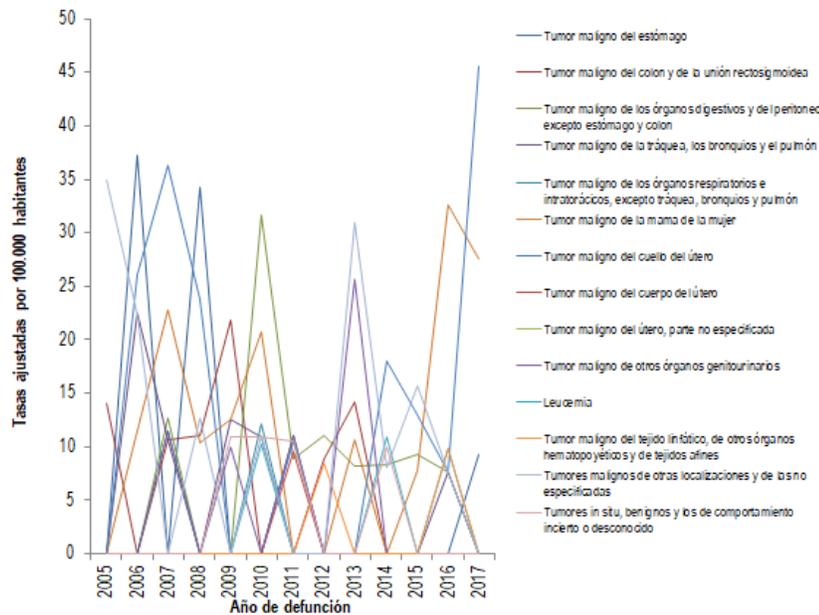
**Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo**

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del estómago	19,65	10,25	20,52	8,95	18,45	18,19	17,63	0	17,12	8,16	15,62	0	7,04
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	8,26	0	0	0	0	0	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0	0	10,20	0	0	0	9,10	0	0	17,35	12,23	7,55	7,37
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	29,40	0	0	10,56	0	36,92	26,84	9,12	32,80	0	31,89	14,68	22,21
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	0	9,82	8,77	0	0	0	0	0	0	7,59	0,00
Tumor maligno de la próstata	9,74	0	21,07	0	0	0	18,19	0	16,78	15,57	0	0	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	10,39	9,53	0	0	0	0	0	0	0	0	14,39	7,59	7,81
Leucemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,66	0	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	9,82	0	0	0	9,25	0	0	8,26	0	8,80
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	9,74	10,32	10,71	0	0	0	8,26	9,25	0	7,45	15,89	47,05	7,04
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	10,00	0	0	9,40	9,10	9,12	8,61	0	0	9,93	7,33

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

### Neoplasias en mujeres

**Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de Trujillo**



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

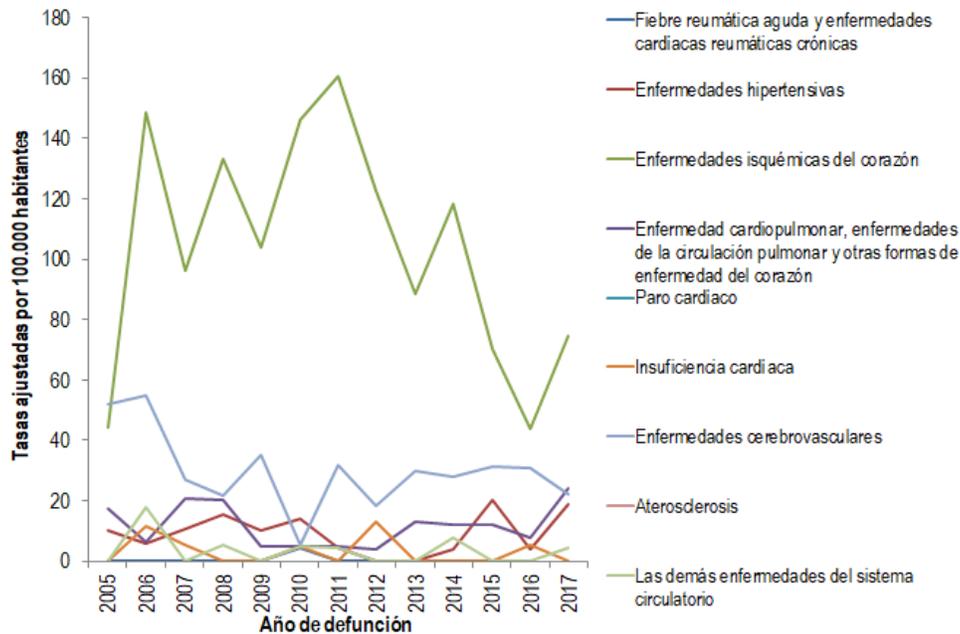
**Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades para las neoplasias en mujeres de Trujillo**

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tumor maligno del estómago	0	37,19	0	34,22	0	0	11,04	0	0	0	0	0	9,32
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	14,00	0	10,68	11,04	21,89	0	0	8,93	14,24	0	0	0	0,00
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon	0	0	12,67	0	0	31,60	8,84	11,09	8,22	8,34	9,29	7,72	0,00
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	0	22,57	10,63	0	12,57	10,91	0	0	0	0	0	7,72	0,00
Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón	0	0	11,52	0	0	12,20	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	11,48	22,80	10,34	12,57	20,77	0	0	10,69	0	7,84	32,64	27,57
Tumor maligno del cuello del útero	0	26,08	36,29	23,78	0	0	10,58	0	0	18,07	13,02	7,67	45,57
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	9,61	0	0	0	0	0	0,00
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	0	11,52	0	9,91	0	11,04	0	25,67	0	0	0	0,00
Leucemia	0	0	0	0	0	10,18	0	0	0	10,89	0	9,83	0,00
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	0	0	0	0	8,44	0	0	0	9,83	0,00
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	34,88	22,36	0	12,74	0	11,08	0	0	31,01	8,00	15,67	7,72	0,00
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	0	10,96	10,91	10,58	0	0	9,95	0	0	0,00

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

**Enfermedades del sistema circulatorio**

**Figura 22 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general de Trujillo**



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

**Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en general de Trujillo**

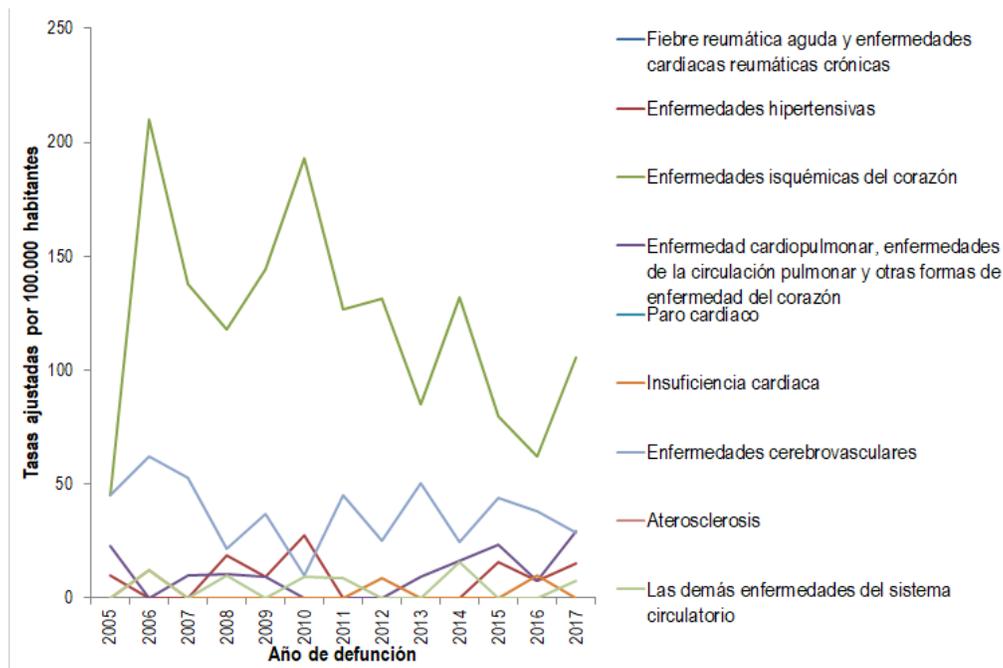
**Enfermedades del sistema circulatorio**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	4,57	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades hipertensivas	10,31	5,88	10,68	15,27	10,21	14,12	4,27	0	0	4,11	20,13	3,81	18,99
Enfermedades isquémicas del corazón	44,30	148,53	96,32	133,21	103,63	145,91	160,73	122,82	88,39	118,28	70,01	43,87	74,75
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	17,48	6,15	20,81	20,45	5,10	4,78	5,06	4,09	13,23	12,33	12,31	7,63	24,18
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Insuficiencia cardíaca	0	11,53	5,17	0	0	4,78	0	12,92	0	0	0	5,25	0,00
Enfermedades cerebrovasculares	51,87	54,63	26,88	21,56	35,40	5,53	31,74	18,28	29,79	27,82	31,27	30,94	22,06
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	17,82	0	5,16	0	4,78	4,52	0	0	7,97	0	0	4,31

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

**Enfermedades del sistema circulatorio en hombres**

**Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo**



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

**Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo**

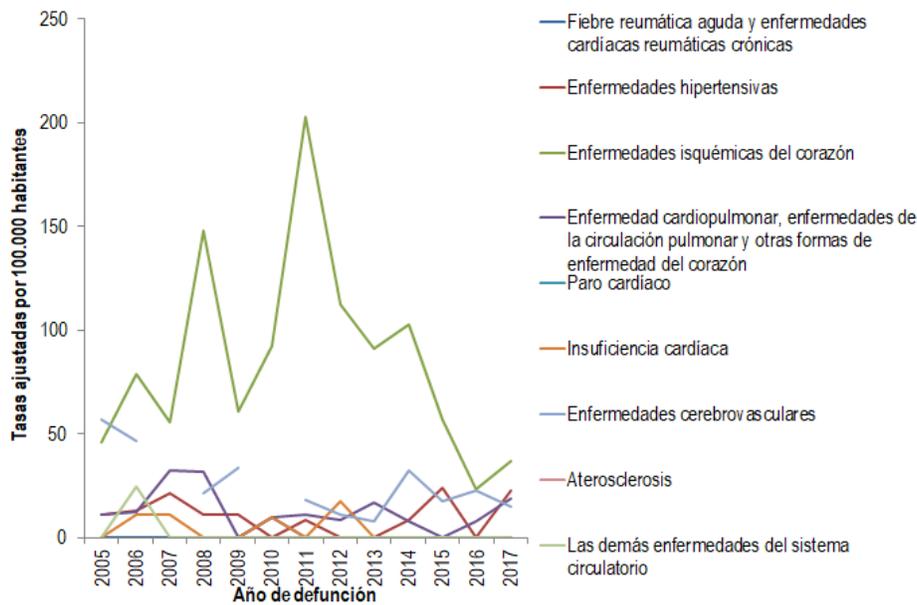
**Enfermedades del sistema circulatorio**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades hipertensivas	9,74	0	0	18,76	9,55	27,63	0	0	0	0	15,89	7,59	15,25
Enfermedades isquémicas del corazón	45,37	209,86	137,83	118,03	144,18	192,85	126,85	131,35	84,73	131,89	79,60	62,36	105,36
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	23,09	0	9,87	10,56	9,55	0	0	0	9,16	16,30	23,20	7,59	29,06
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Insuficiencia cardíaca	0	11,98	0	0	0	0	0	8,73	0	0	0	9,93	0,00
Enfermedades cerebrovasculares	44,99	62,04	52,54	21,38	37,15	10,11	44,92	25,02	50,17	24,42	43,94	38,07	28,73
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	11,98	0	9,67	0	9,50	8,53	0	0	15,57	0	0	7,81

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

**Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres**

**Figura 24 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Trujillo**



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

**Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por años en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio**

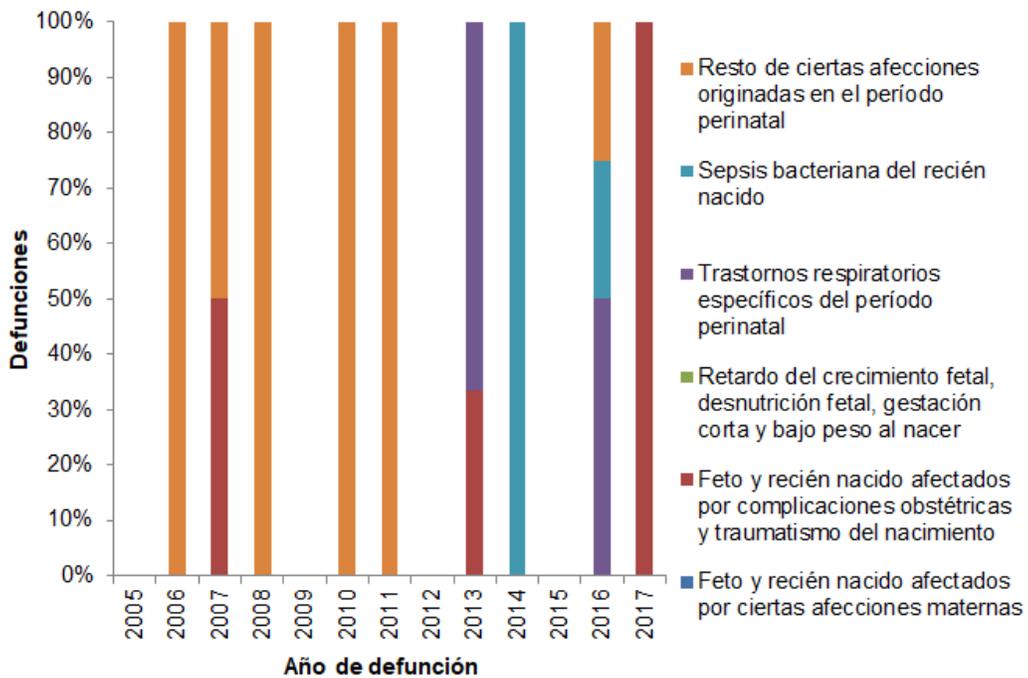
**Enfermedades del sistema circulatorio**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0	0	0	0	0	9,69	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades hipertensivas	10,94	12,74	21,76	10,89	10,96	0	8,84	0	0	8,34	23,97	0	22,44
Enfermedades isquémicas del corazón	46,26	79,09	55,72	147,86	60,61	92,25	202,88	112,71	90,97	102,98	57,22	23,10	37,25
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	11,35	12,63	32,44	32,01	0	9,62	10,94	8,44	16,84	8,00	0	7,67	19,14
Paro cardíaco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Insuficiencia cardíaca	0	11,10	10,86	0	0	9,62	0	17,38	0	0	0	0	0,00
Enfermedades cerebrovasculares	57,19	46,62		21,28	33,60		18,10	10,83	8,22	32,14	17,53	23,05	14,80
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0	24,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

**Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo**



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

**Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo**

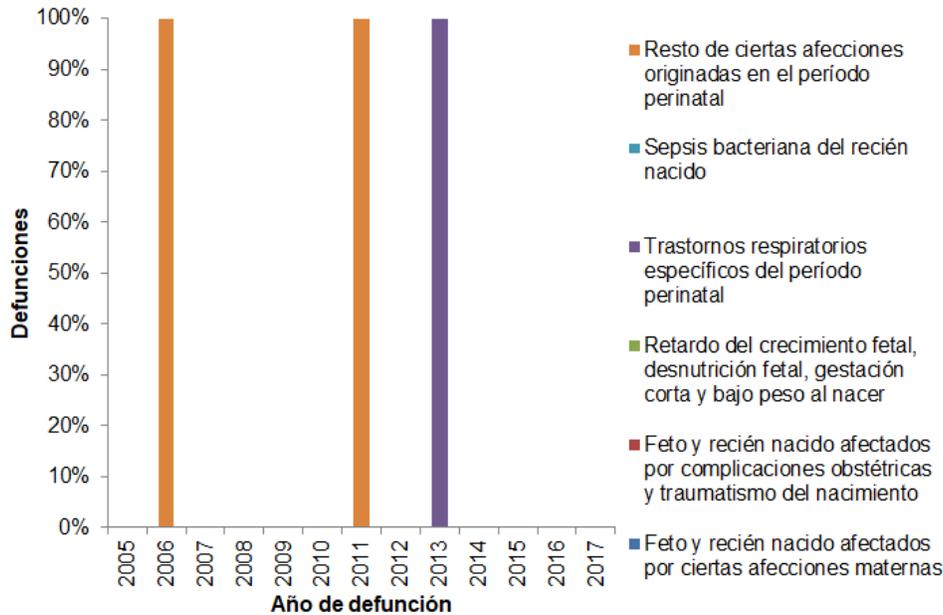
**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	5,39	0	0	0	0	0	5,49	0	0	0	5,56
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	10,98	0	0	11,09	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,51	0	5,54	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	16,11	5,39	5,40	0	5,43	5,45	0	0	0	0	5,54	0,00

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

**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres**

**Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo Perinatal en hombres de Trujillo**



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

**Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres de Trujillo**

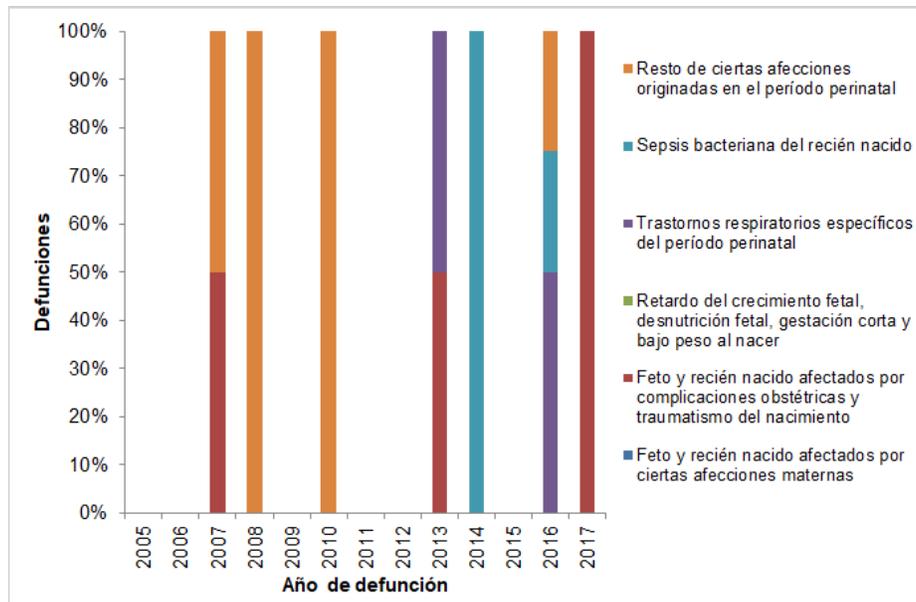
**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	10,49	0	0	0	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	31,10	0	0	0	0	10,44	0	0	0	0	0	0,00

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

**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres**

**Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo**



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

**Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo**

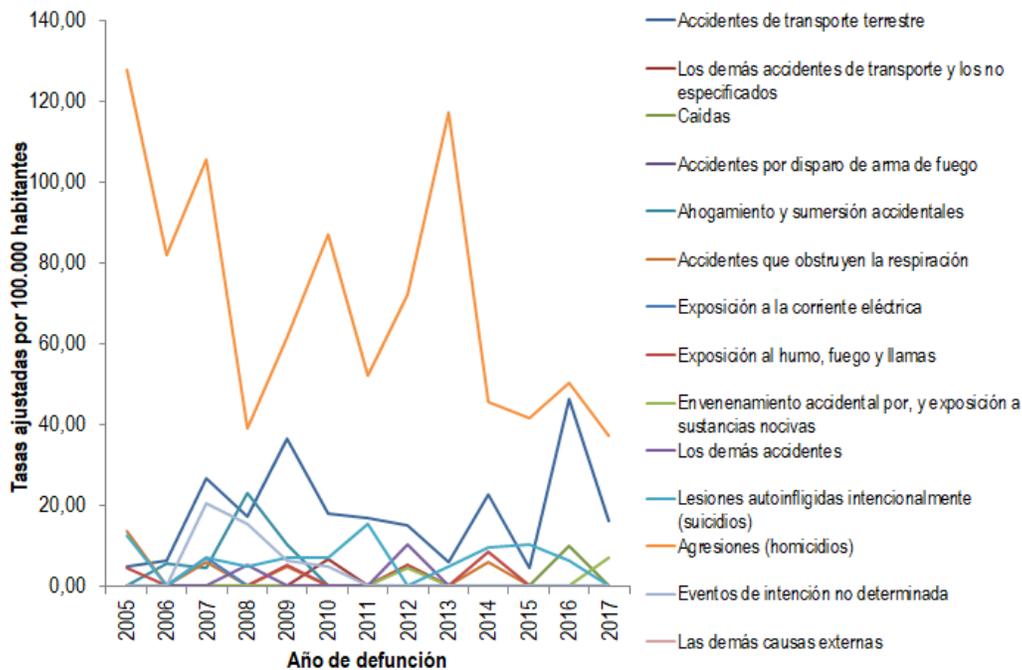
**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	0	0	11,19	0	0	0	0	0	11,51	0	0	0	11,70
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	11,51	0	0	23,30	0,00
Sepsis bacteriana del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,56	0	11,65	0,00
Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	11,19	11,25	0	11,36	0	0	0	0	0	11,65	0,00

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

**Causas externas**

**Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general de Trujillo**



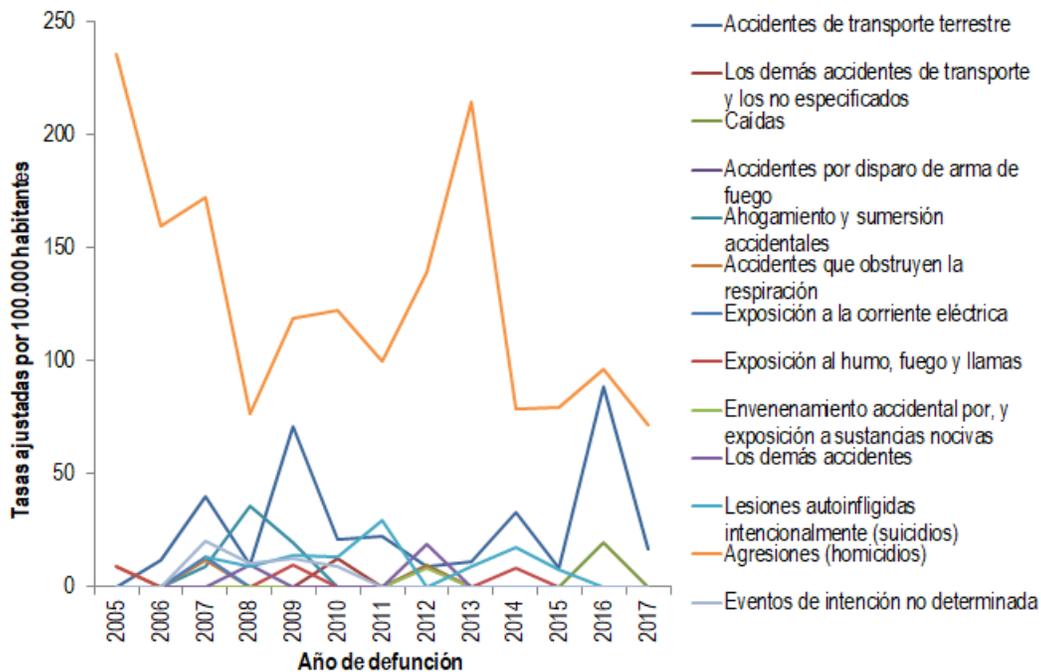
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Tabla 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en general de Trujillo**

Causas externas		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre		4,96	6,15	26,64	17,00	36,29	17,89	16,76	15,04	5,86	22,75	4,51	46,19	16,23
Los demás accidentes de transporte y los no especificados		0	0	0	0	0	6,54	0	0	0	0	0	0	0,00
Caidas		0	0	0	0	0	0	0	5,03	0	0	0	10,07	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales		0	5,45	4,56	22,89	10,22	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración		13,37	0	6,07	0	4,78	0	0	0	0	5,77	0	0	0,00
Exposición a la corriente eléctrica		0	0	6,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas		4,39	0	0	0	5,19	0	0	5,01	0	8,47	0	0	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas		0	0	0	0	0	0	0	4,46	0	0	0	0	7,09
Los demás accidentes		0	0	0	5,32	0	0	0	10,35	0	0	0	0	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)		12,41	0	6,91	4,77	7,05	6,94	15,47	0	4,95	9,37	10,25	6,13	0,00
Agresiones (homicidios)		127,68	81,96	105,69	38,98	61,40	86,96	51,99	71,94	116,99	45,69	41,41	50,20	37,23
Eventos de intención no determinada		0	0	20,61	15,37	6,30	4,98	0	0	0	0	0	0	0,00
Las demás causas externas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo**



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

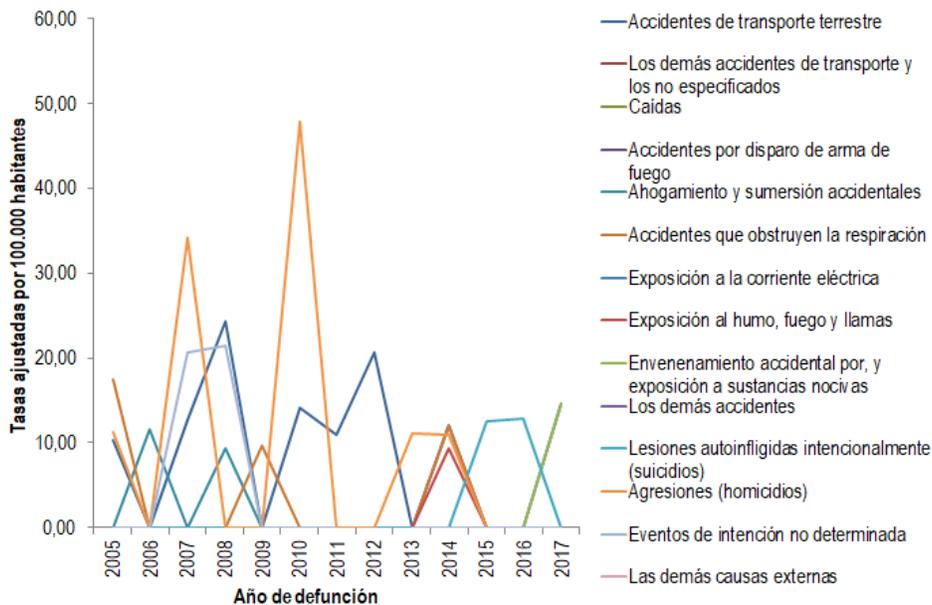
**Tabla 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo**

**Causas externas**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	0	12,00	40,36	9,82	70,73	21,01	22,80	9,12	11,30	33,11	8,26	88,89	16,87
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	12,79	0	0	0	0	0	0	0,00
Caidas	0	0	0	0	0	0	0	9,73	0	0	0	19,71	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	0	9,10	35,59	19,58	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	8,87	0	11,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	13,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	8,82	0	0	0	9,56	0	0	9,32	0	8,12	0	0	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	8,44	0	0	0	0	0,00
Los demás accidentes	0	0	0	10,08	0	0	0	19,30	0	0	0	0	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	24,21		13,67	8,95	13,99	13,63	29,41	0	9,21	17,26	7,80	0	0,00
Agresiones (homicidios)	235,65	159,88	172,53	76,62	119,09	122,42	100,23	139,09	214,92	78,63	79,47	96,72	71,52
Eventos de intención no determinada	0	0	20,41	10,56	12,33	9,15	0	0	0	0	0	0	0,00
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo**



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

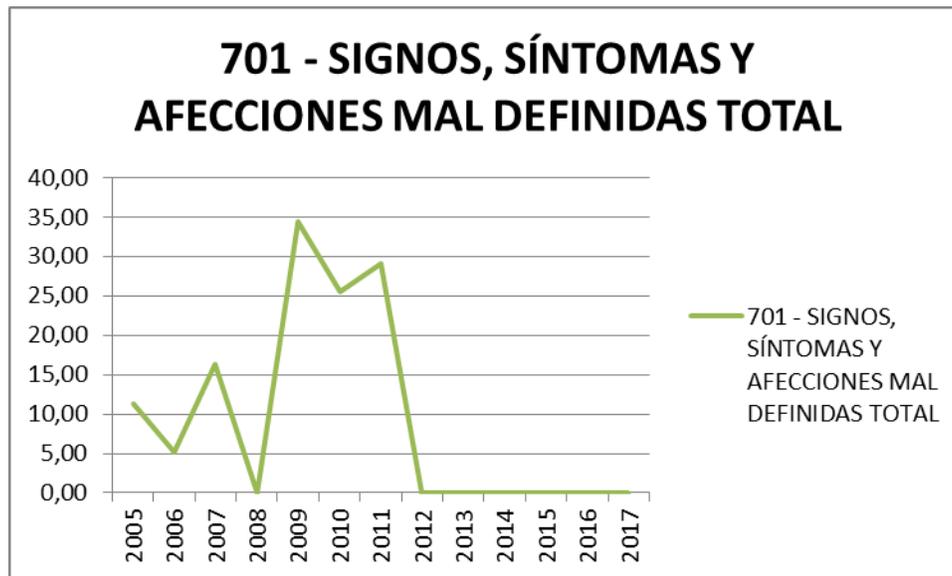
**Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo 2005 – 2017**

Causas externas	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Accidentes de transporte terrestre	10,32	0	12,67	24,37	0	14,16	10,94	20,66	0	12,10	0	0	14,55
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Caidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	11,53	0	9,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	17,49	0	0	0	9,71	0	0	0	0	12,10	0	0	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,32	0	0	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,55
Los demás accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,46	12,81	0,00
Agresiones (homicidios)	11,19	0	34,25	0	0	47,83	0	0	11,09	10,92	0	0	0,00
Eventos de intención no determinada	0	0	20,58	21,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Las demás causas externas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas**

**Figura 31. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo**



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

**Tabla 34. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo**

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
701 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	TOTAL	11,33	5,13	16,30	0	34,47	25,56	29,02	0	0	0	0	0	0,00

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

**Figura 32. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo**



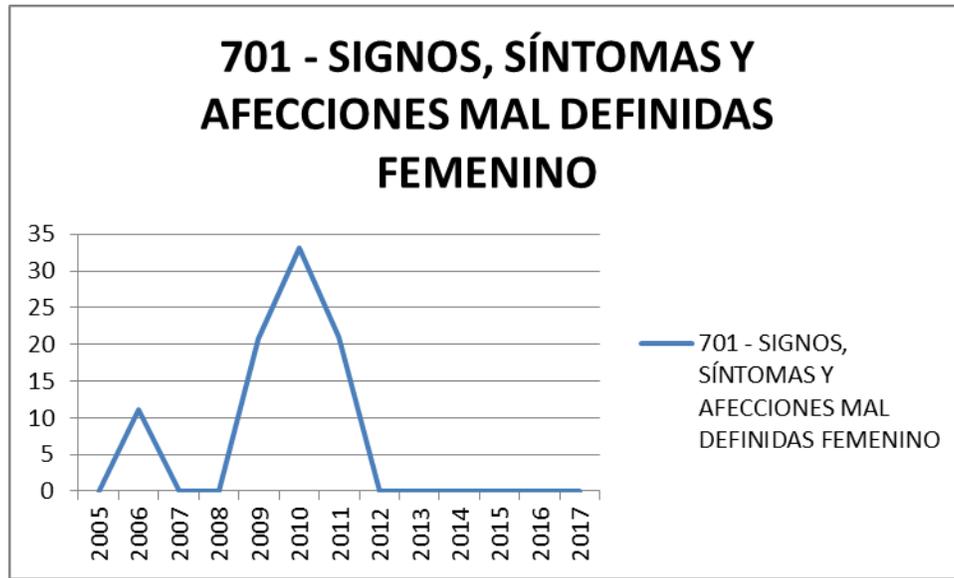
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Tabla 35. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo**

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
701 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	MASCULINO	22,49	0	32,54	0	48,34	18,13	36,06	0	0	0	0	0	0,00

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

**Figura 33. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo**



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

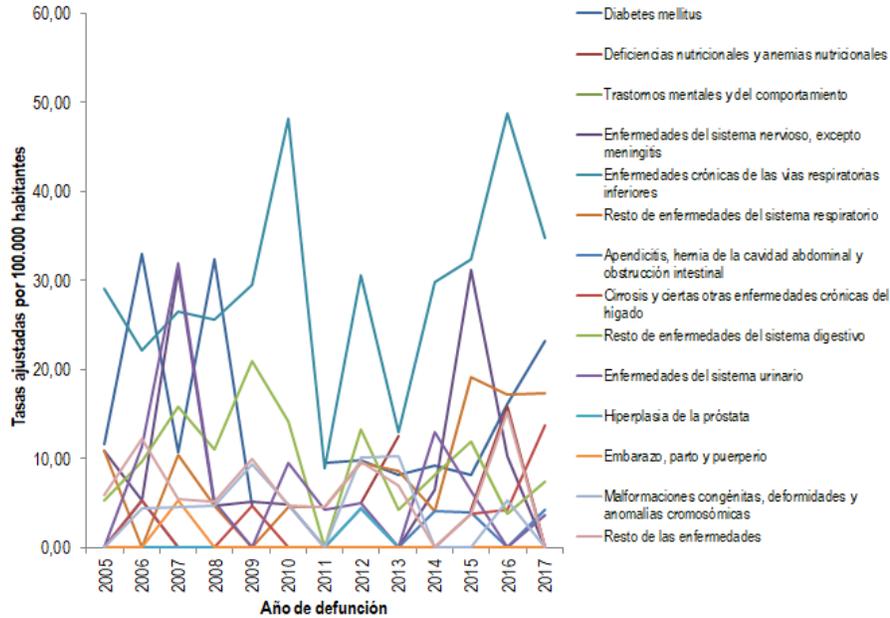
**Tabla 36. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo**

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
701 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	FEMENINO	0	11,11	0	0	20,90	33,10	21,01	0	0	0	0	0	0,00

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

**Demás Causas**

**Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas de Trujillo**



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

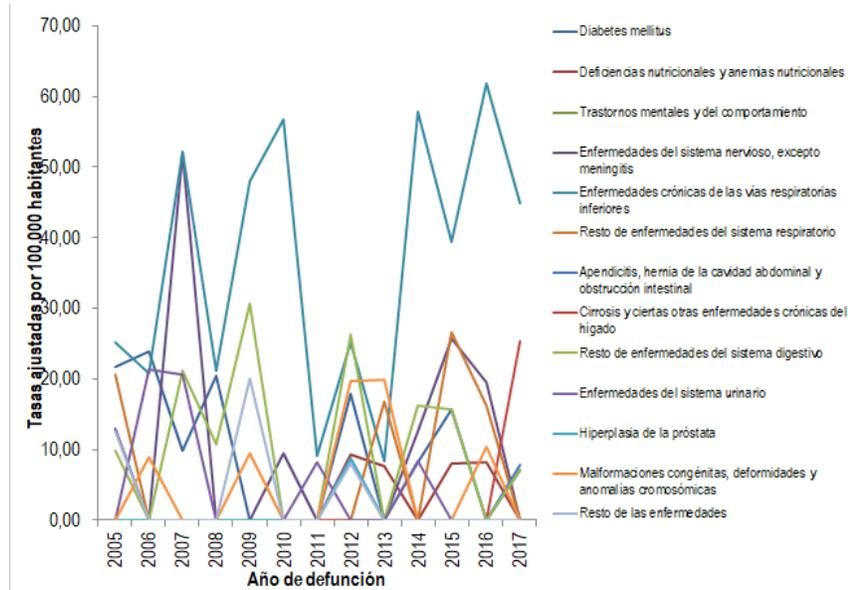
**Tabla 37. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en general de Trujillo**

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diabetes mellitus	11,59	33,03	10,68	32,37	4,76		9,58	9,76	8,21	9,17	8,24	16,08	23,26
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales					4,78			5,04	12,47		4,32	15,89	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	10,91	5,30	31,23	4,77	5,10	4,90	0	0	0	6,45	31,10	10,26	0,00
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	29,03	22,16	26,45	25,60	29,56	48,12	8,86	30,60	12,92	29,86	32,32	48,79	34,70
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	10,94	0	10,44	4,66	0	4,50	4,52	9,46	8,66	4,11	19,12	17,13	17,39
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	5,30	0	0	0	0	0	4,42	0	4,11	3,95	0	4,31
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	5,31	0	0	4,65	0	0	0	0	0	3,77	4,30	13,78
Resto de enfermedades del sistema digestivo	5,36	9,70	15,85	11,04	20,92	14,12	0	13,25	4,25	8,23	11,86	3,81	7,35
Enfermedades del sistema urinario	0	11,35	31,90	5,22	0	9,57	4,27	5,07	0	13,05	6,33	0	3,68
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	4,42	0	0	0	0	0,00
Embarazo, parto y puerperio	0	0	5,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	4,47	4,56	4,66	9,43	4,90	0	10,14	10,27	0	0	5,34	0,00
Resto de las enfermedades	5,97	12,28	5,47	5,22	9,97	4,78	4,59	9,71	7,00	0	3,77	15,25	0,00

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

**Demás Causas en hombres**

**Figura 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo**



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

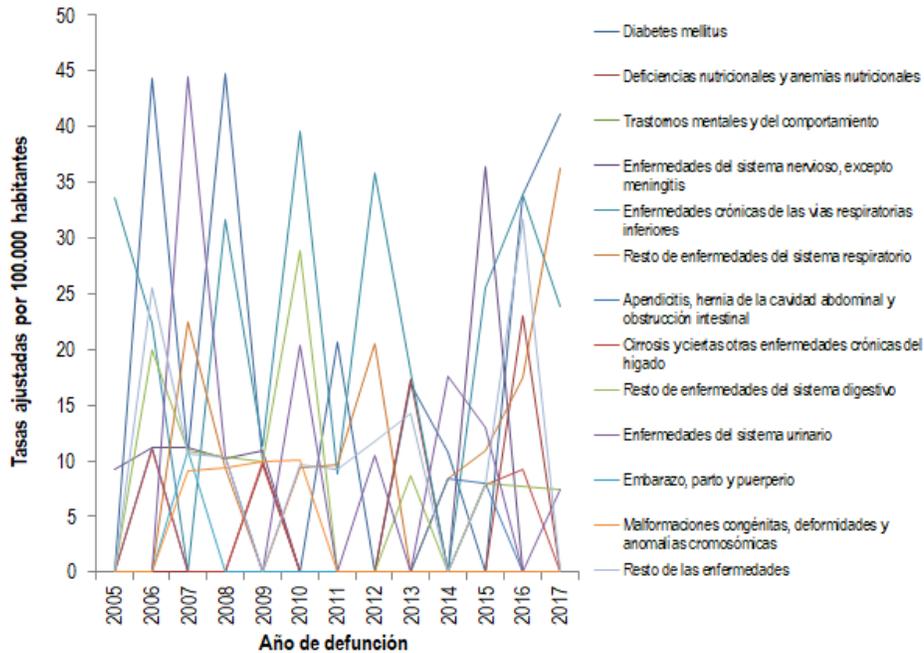
**Tabla 38. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo**

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diabetes mellitus	21,65	23,97	9,80	20,37	0	0	0	17,92	0	8,12	15,62	0	7,04
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	0	0	0	0	0	0	9,25	7,64	0	8,07	8,27	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	12,92	0	51,97	0	0	9,55	0	0	0	12,59	25,75	19,51	0,00
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,17	20,84	52,15	21,12	47,93	56,73	9,10	25,08	8,39	57,75	39,36	61,90	44,87
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	20,61	0	0	0	0	0	0	0	16,70	0	26,69	16,28	0,00
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	0	0	0	0	0	0	8,73	0	0	0	0	7,81
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,42
Resto de enfermedades del sistema digestivo	9,91	0	21,07	10,69	30,56	0	0	26,19	0	16,24	15,65	0	7,04
Enfermedades del sistema urinario	0	21,25	20,52	0	0	0	8,26	0	0	8,38	0	0	0,00
Hiperplasia de la próstata	0	0	0	0	0	0	0	8,73	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	8,96	0	0	9,40	0	0	19,60	19,84	0	0	10,35	0,00
Resto de las enfermedades	12,58	0	0	0	20,00	0	0	7,92	0	0	0	0	0,00

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

**Demás Causas en mujeres**

**Figura 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo**



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

**Tabla 39. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo**

Las demás enfermedades	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Diabetes mellitus	0	44,39	10,63	44,78	9,93	0	20,65	0	16,84	10,73	0	33,85	41,09
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0	0	0	0	9,71	0	0	0	17,26	0	0	23,05	0,00
Trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	9,23	11,25	11,13	10,23	10,96	0	0	0	0	0	36,42	0	0,00
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	33,64	22,36	0	31,62	11,38	39,64	8,84	35,80	18,03	0	25,52	33,90	23,86
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	0	0	22,45	9,41	0	9,33	9,61	20,56	0	8,34	10,86	17,49	36,24
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	0	11,25	0	0	0	0	0	0	0	8,34	7,99	0	0,00
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0	11,04	0	0	9,91	0	0	0	0	0	7,84	9,29	0,00
Resto de enfermedades del sistema digestivo	0	19,95	10,86	10,34	9,93	28,93	0	0	8,63	0	7,99	7,67	7,40
Enfermedades del sistema urinario	0	0	44,56	10,34	0	20,33	0	10,50	0	17,67	13,02	0	7,40
Embarazo, parto y puerperio	0	0	10,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	9,13	9,41	9,91	10,08	0	0	0	0	0	0	0,00
Resto de las enfermedades	0	25,52	10,63	10,34	0	9,62	9,26	11,73	14,24	0	7,84	31,73	0,00

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

## Plan decenal de salud pública 2012 - 2021

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

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

La tabla 37 permite observar que la población de Trujillo, presenta un mayor riesgo (77,6% mayor) de morir por homicidios en comparación con el total de Colombia y es el único indicador que presenta diferencias significativas en detrimento del municipio.

En el municipio de Trujillo los indicadores propuestos para el semáforo del plan decenal, que presentan valores estadísticamente más elevados que el departamento del Valle del Cauca, con relación a las tasas ajustadas, es decir presentan un verdadero mayor riesgo de ocurrencia con relación al departamento son los tumores malignos de mama y cuello uterino.

Pero se debe resaltar que varios indicadores presentan valores levemente bajos con relación al departamento, siendo el caso de: mortalidad por accidentes de tránsito, mortalidad por diabetes mellitus, mortalidad por tumor maligno del estómago y mortalidad por homicidios. Además, se muestra un valor muy por debajo cuyo caso es el de: mortalidad por enfermedades transmisibles.

**Tabla 40. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Trujillo, Valle del Cauca, 2005-2017**

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	16,83	16,23	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,04	27,57	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,07	45,57	↗	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	↗	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	19,11	0,00	↘	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↘	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	11,23	7,95	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	18,89	23,26	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	4,66	0,00	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,38	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	43,22	37,23	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	36,05	12,50	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗		
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,21	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

### 1.3.3. Mortalidad materno - infantil y en la niñez

Para el análisis de la Mortalidad Infantil y en la Niñez se utilizó la lista 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. Se llevó a cabo inicialmente un acercamiento a las tasas específicas y posteriormente se hace un análisis por frecuencias absolutas o número de casos.

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

**Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2017**

#### Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	4,20	0	9,57	0	0	0	5,00	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	4,33	4,78	0	4,85	4,93	5,00	0	4,61	0	5,15
Enfermedades del sistema digestivo	0	3,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	4,93	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	11,63	8,40	4,33	0	5,13	4,85	0	5,00	5,21	0	21,39	5,15
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	3,88	4,20	4,33	4,78	5,13	0	9,85	10,00	0	0	5,35	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3,48	0	0	0	4,78	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2017**

#### Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	7,52	0	7,09	0	0	0	10,00	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	8,55	0	9,09	0	10,00	0	8,85	0	11,24
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	21,90	0	0	0	0	9,09	0	10,00	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	7,30	0	0	8,55	0	0	7,54	20,00	0	0	10,87	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2017**

## Menores de 1 año

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	9,09	0	0	0	11,24	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	8,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	11,24	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	19,05	9,09	0	10,20	0	0	20,00	12,05	0	42,11	9,52
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	9,52	9,09	0	10,20	0	0	0	0	0	0	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	6,62	0	0	0	10,87	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

## Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

**Tabla 44.. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2017**

## Menores de 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	125,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	67,66	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	69,06	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	65,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	125,55	0	130,38	132,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Tabla 45.. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2017**

## Menores de 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1250,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	134,23	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	125,47	0	259,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2017**

## Menores de 1 a 4 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	137,93	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	131,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	125,63	0	0	268,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

### Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

**Tabla 47.. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2017**

#### Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	99,11	0	51,44	0	07,82	0	0	0	57,94	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	53,91	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	55,34	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	51,44	52,60	53,91	0	56,31	57,21	57,94	0	59,52	0	61,05
Enfermedades del sistema digestivo	0	50,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	57,21	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	51,44	02,88	52,60	0	55,34	56,31	0	173,81	58,72	0	241,25	61,05
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	50,48	51,44	52,60	53,91	55,34	0	14,42	15,87	0	0	60,31	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	48,66	0	02,88	05,21	53,91	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Tabla 48.. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2017**

#### Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	159,01	0	02,67	0	22,09	0	0	0	11,98	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	107,76	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	06,04	0	09,05	0	11,98	0	15,21	0	118,20
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	303,34	0	0	0	0	09,05	0	11,98	0	0	0	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	01,11	0	0	06,04	0	0	221,24	23,96	0	0	16,82	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	99,50	0	205,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

**Tabla 49.. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2017**

## Menores de 5 años

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	09,65	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	03,09	06,16	0	0	0	18,48	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0	00,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	18,48	0	0	0	0	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	206,19	06,16	0	13,77	0	240,10	21,51	0	498,75	26,26	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	03,09	06,16	0	13,77	0	0	0	0	0	0	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	197,43	0	0	212,31	09,65	0	0	0	0	0	0	0	0,00

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

### Análisis por subgrupos de causas

A continuación, se analiza cada uno de los grupos de la mortalidad infantil y en la niñez.

Tabla 50. Muertes por subgrupos de causas en la niñez y la infancia. Trujillo 2005 – 2017

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1					1					
		De 01 a 04 años	2												
		Total	2		1						1				
	Total		2		1						1				
08 - SEPTICEMIA	MASCULINO	De 0 a antes de 5 años					2								

		de 1 año																			
		Total				2															
<b>Total</b>			2	1		2			1												
<b>01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES</b>	<b>FEMENINO</b>	De 01 a 04 años				1															
		Total				1															
		<b>Total</b>				1															
<b>Total</b>					1																
<b>02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO</b>	<b>MASCULINO</b>	De 01 a 04 años					1														
		Total					1														
		<b>Total</b>					1														
<b>Total</b>						1															
<b>01 – NEUMONÍA</b>	<b>FEMENINO</b>	De 0 a antes de 1 año							1												
		De 01 a 04 años			1																
		Total			1					1											
	<b>MASCULINO</b>	De 0 a antes de 1 año					1					1									1
		Total					1					1									1
		<b>Total</b>			1		1				1	1									1
<b>Total</b>			1		1				1	1										1	
<b>02 - OTRAS INFECCIONES</b>	<b>MASCULINO</b>	De 0 a						1													

NES RESPIRAT ORIAS AGUDAS		an te s de 1 añ o												
		To tal							1					
	<b>Total</b>								1					
03 - RESTO DE ENFERME DADES DEL SISTEMA RESPIRAT ORIO	FEME NINO	De 0 a an te s de 1 añ o			1									
		To tal			1									
	MASC ULIN O	De 0 a an te s de 1 añ o										1		
		To tal										1		
<b>Total</b>				1		1	1		1	1	1	1	1	
01 - ENFERME DADES DEL SISTEMA DIGESTIV O	FEME NINO	De 0 a an te s de 1 añ o	1											
		To tal	1											
	<b>Total</b>		1											
01 - ENFERME DADES DEL SISTEMA GENITOU RINARIO	FEME NINO	De 0 a an te s de 1 añ o							1					
		To tal							1					
	<b>Total</b>								1					

<b>Total</b>								<b>1</b>						
<b>01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO</b>	<b>FEME NINO</b>	De 0 a antes de 1 año												<b>1</b>
		Total												<b>1</b>
	Total													<b>1</b>
<b>04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO</b>	<b>FEME NINO</b>	De 0 a antes de 1 año												<b>1</b>
		Total												<b>1</b>
	Total													<b>1</b>
<b>05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO</b>	<b>FEME NINO</b>	De 0 a antes de 1 año												<b>2</b>
		Total												<b>2</b>
	<b>MASCULINO</b>	De 0 a antes de 1 año												<b>1</b>
		Total												<b>1</b>
	Total													<b>2</b>
<b>08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO</b>	<b>FEME NINO</b>	De 0 a antes de 1 año												<b>1</b>
		Total												<b>1</b>

	<b>Total</b>									<b>1</b>			<b>1</b>	
<b>11 - RESTO DE AFECIONES PERINATALES</b>	<b>FEMENINO</b>	De 0 a antes de 1 año			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>				<b>1</b>	
		<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>				<b>1</b>	
	<b>MASCULINO</b>	De 0 a antes de 1 año	<b>3</b>						<b>1</b>					
		<b>Total</b>	<b>3</b>						<b>1</b>					
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	
<b>02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO</b>	<b>FEMENINO</b>	De 0 a antes de 1 año			<b>1</b>									
		<b>Total</b>			<b>1</b>									
	<b>MASCULINO</b>	De 0 a antes de 1 año								<b>1</b>				
		<b>Total</b>								<b>1</b>				
<b>Total</b>			<b>1</b>						<b>1</b>					
<b>03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN</b>	<b>FEMENINO</b>	De 0 a antes de 1 año						<b>1</b>						
		<b>Total</b>						<b>1</b>						

	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año	1			1			1										
		Total	1			1			1										
	Total		1			1	1		1										
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	De 0 a antes de 1 año			1														
		Total			1														
	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año							1	1									1
	Total								1	1									1
Total			1	1	1	1	1		2	2									1
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	De 01 a 04 años			1														
		Total			1														
	MASCULINO	De 01 a 04 años		1															
	Total		1		1														
Total			1		1														
03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	De 0 a antes de 1	1					1											

		año																	
		De 01 a 04 años	1																
		Total	2					1											
	Total		2					1											
04 - EXPOSICIÓN AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	MASCULINO	De 01 a 04 años	1																
		Total	1																
	Total		1																
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	De 01 a 04 años					1												
		Total					1												
	MASCULINO	De 01 a 04 años			1														
		Total			1														
Total				1		1													
Total			3		2		2		1										

**Análisis por grandes causas de muerte**

Tabla 51. Número de muertes en menores de 5 años según grandes grupos de causas, Trujillo, periodo 2005 – 2017

Grandes causas de muerte	Sexo	Edad	Muertes 2005	Muertes 2006	Muertes 2007	Muertes 2008	Muertes 2009	Muertes 2010	Muertes 2011	Muertes 2012	Muertes 2013	Muertes 2014	Muertes 2015	Muertes 2016	Muertes 2017
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	MASCULINO	De 0 a antes de 1 año			1		2				1				
		De 01 a 04 años	2												
		Total	2		1		2				1				
Total			2		1		2			1					

04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	FE ME NI NO	De 01 a 04 años					1												
	Total						1												
	Total						1												
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MA SC ULI NO	De 01 a 04 años																	
	Total																		
	Total																		
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FE ME NI NO	De 0 a antes de 1 año					1												
		De 01 a 04 años				1													
		Total				1	1												
	MA SC ULI NO	De 0 a antes de 1 año							1			1						1	
		Total							1			1						1	
		Total				1	1		1		1	1				1		1	
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FE ME NI NO	De 0 a antes de 1 año		1															
		Total		1															
	Total			1															
10 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FE ME NI NO	De 0 a antes de 1 año																	
		Total																	
	Total																		
11 - CIERTAS AFECTACIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	FE ME NI NO	De 0 a antes de 1 año			2	1			1				2	1			4	1	
		Total			2	1			1				2	1			4	1	
	MA SC ULI NO	De 0 a antes de 1 año		3								1		1					
Total			3								1		1						

	Tot al			3	2	1		1	1		3	1		4	1
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	FE ME NI NO	De 0 a antes de 1 año			1	1		1							
		Total			1	1		1							
	MA SC ULI NO	De 0 a antes de 1 año		1				1			2	2			1
		Total		1				1			2	2			1
	Tot al			1	1	1	1	1	1		2	2			1
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	FE ME NI NO	De 0 a antes de 1 año	1					1							
		De 01 a 04 años	1			2									
		Total	2			2	1								
	MA SC ULI NO	De 01 a 04 años	1		2										
		Total	1		2										
	Tot al		3		2	2	1								
<b>Total</b>			5	5	7	5	6	3	2	4	7	1	1	5	2

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

#### 1.3.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno - infantil y en la niñez

Luego de identificar las causas de muerte en los niños, se realizó un análisis materno – infantil, en el cual se identificaron los peores indicadores por medio de una tabla de semaforización y tendencia materno –infantil y niñez. Todo esto con el fin de estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad. Se utilizaron los intervalos de confianza al 95% según el método de Rothman y Greenland.

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

**Rojo:** Cuando la diferencia relativa es mayor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más alto en el municipio que el indicador del Valle del Cauca.

**Verde:** Cuando la diferencia relativa es menor de uno y el intervalo de confianza 95% no atraviesa el uno, indica que el indicador es significativamente más bajo en el municipio que el indicador del Valle del Cauca.

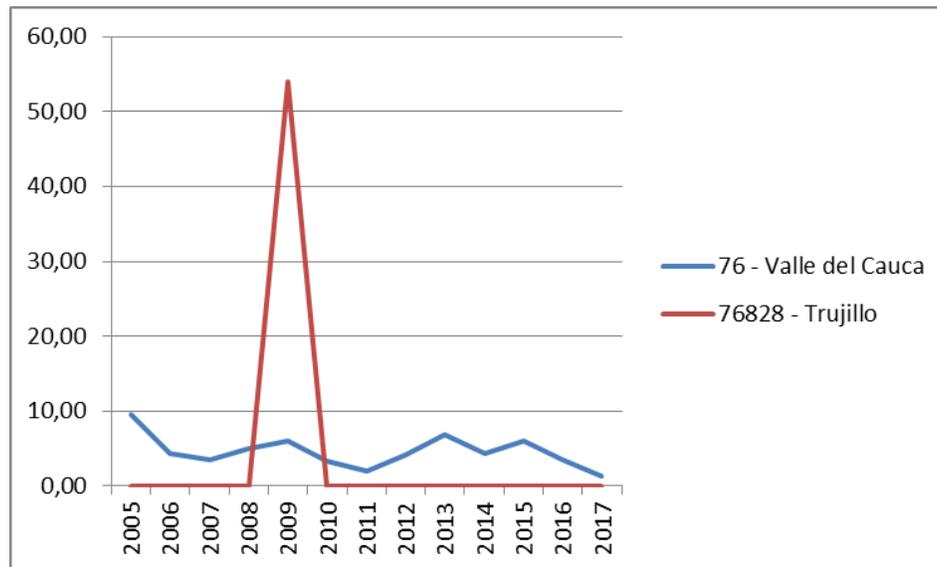
El indicador más alto analizado que presentó el municipio frente al Valle del Cauca fue mortalidad por IRA en menores de cinco años. La Razón de Mortalidad neonatal, infantil y en la niñez es levemente más baja en el municipio frente al departamento. Tabla 49.

**Tabla 52. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno-infantil y niñez**

Causa de muerte	Valle del cauca	Trujillo	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Razón de mortalidad materna	27,11	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	5,47	5,15	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	
Tasa de mortalidad infantil	8,74	10,31	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad en la niñez	11,81	10,31	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	14,22	61,05	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	↗		
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	1,91	0,00	↘	↗	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	1,37	0,00	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

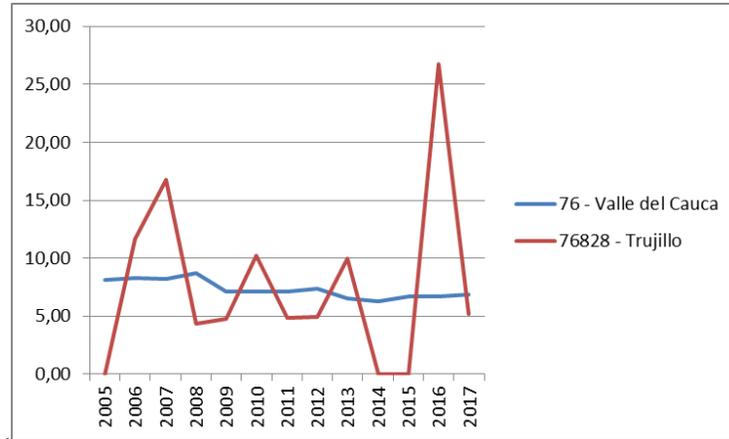
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Figura 37. Tasa de mortalidad materna del Municipio de Trujillo, 2005-2017**



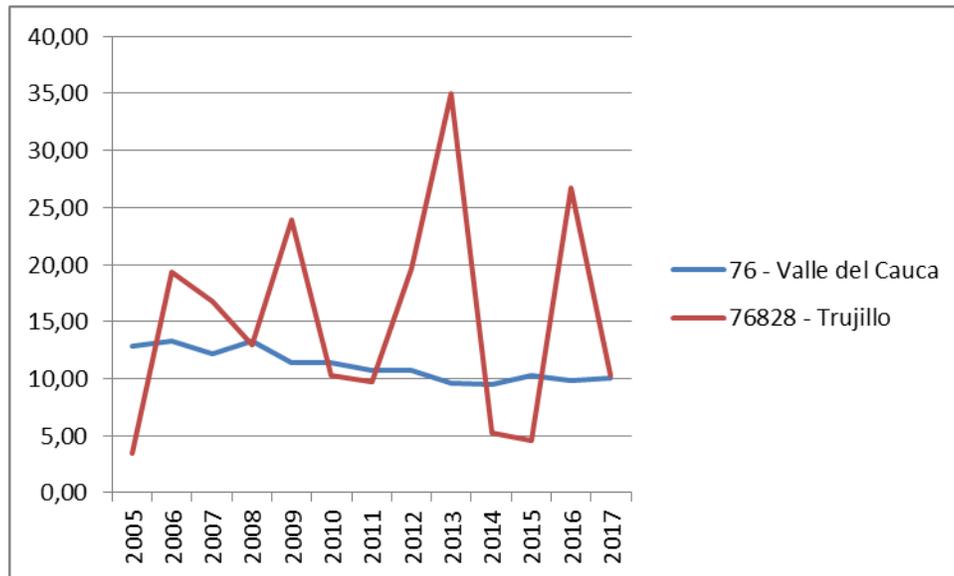
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 38. Tasa de mortalidad Neonatal del Municipio de Trujillo 2005-2017



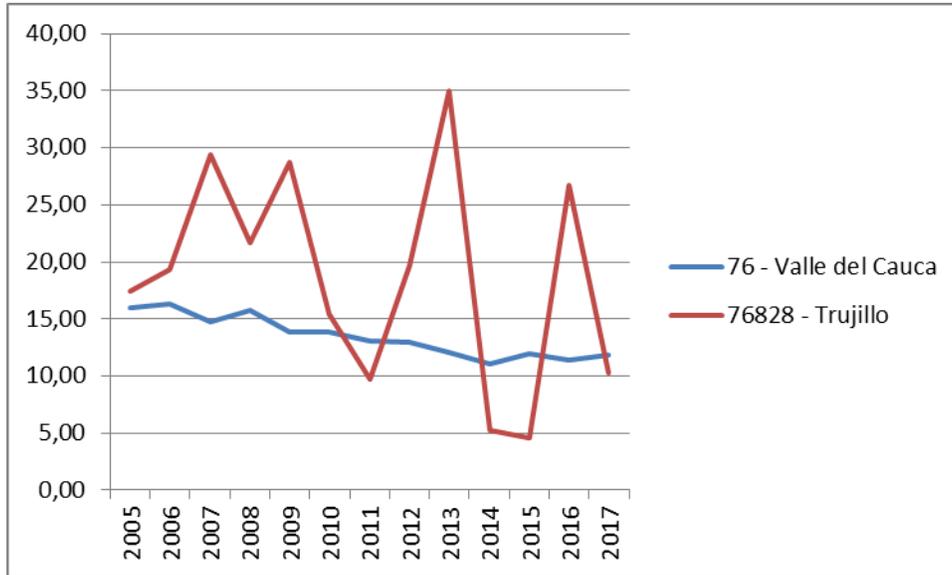
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 39. Tasa de mortalidad Infantil del Municipio de Trujillo 2005-2017



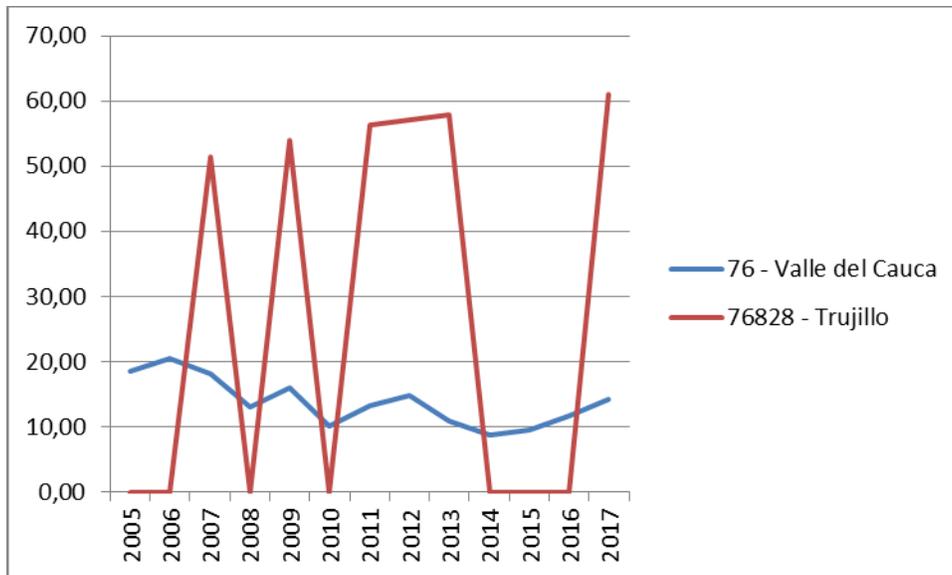
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 40. Tasa de mortalidad en la Niñez del Municipio de Trujillo 2005-2017



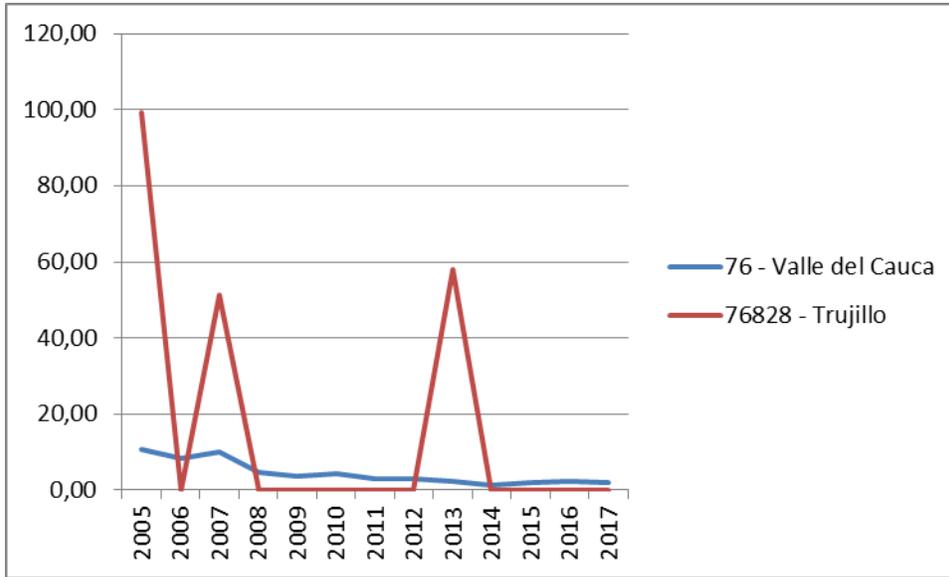
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 41. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años del Municipio de Trujillo 2005-2017



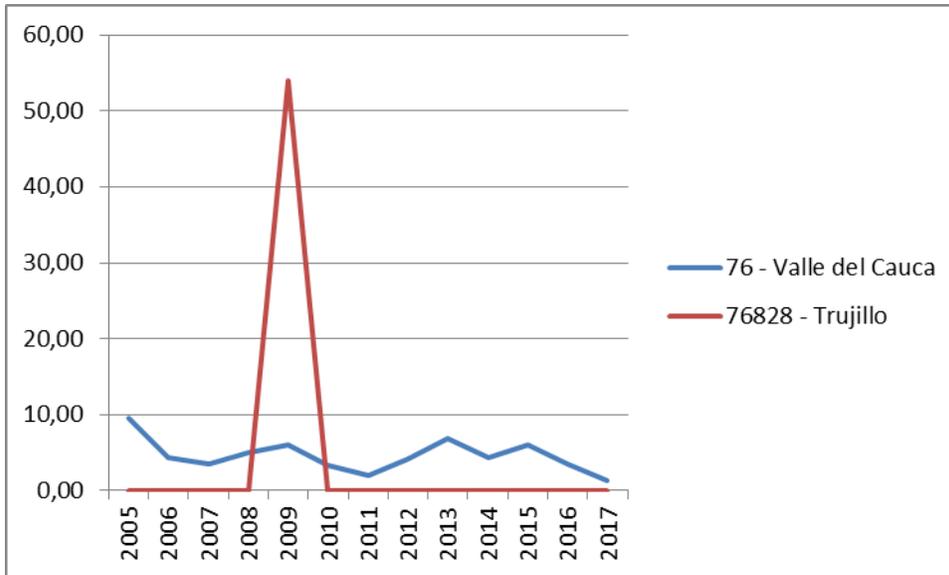
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Figura 42. Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años del Municipio de Trujillo 2005-2017**



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

**Figura 43. Tasa de mortalidad por desnutricion en menores de cinco años del Municipio de Trujillo 2005-2017**



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

**Determinantes Intermediarios (materno – infantil)**

**Mortalidad materna por área de residencia y etnia**

No se presentaron casos de mortalidad materna en el periodo 2009 - 2017

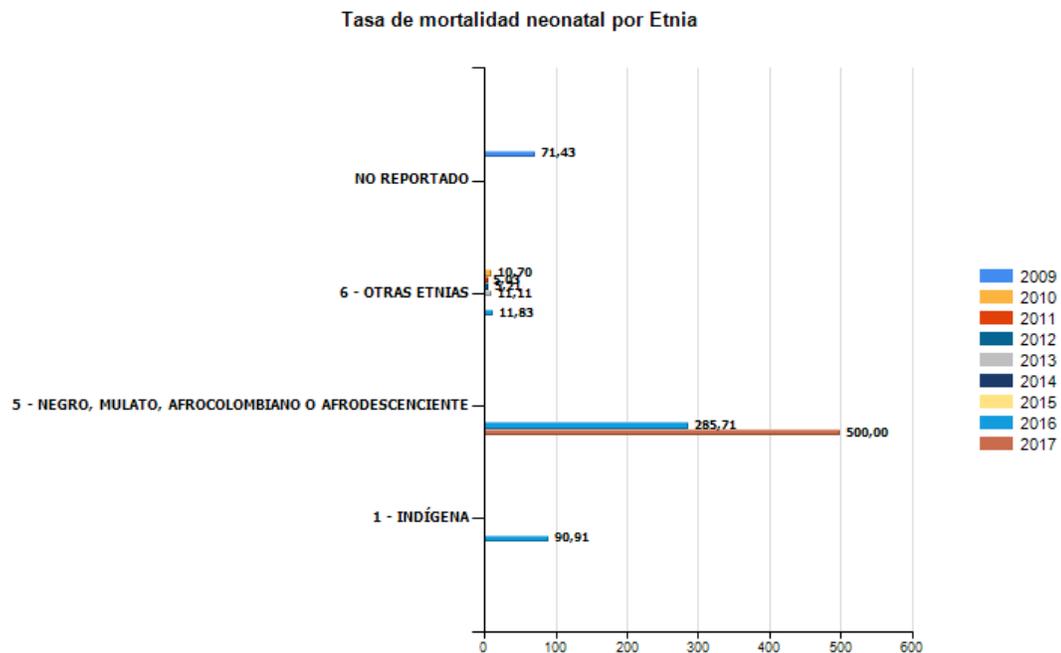
**Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia**

**Tabla 53.. Mortalidad neonatal por Etnia, periodo 2009 - 2017 municipio de Trujillo**

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - INDÍGENA								90,91	
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE								285,71	500,00
6 - OTRAS ETNIAS		10,70	5,03	5,21	11,11			11,83	
NO REPORTADO	71,43								
Total General	4,78	10,26	4,85	4,93	10,00			26,74	5,15

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

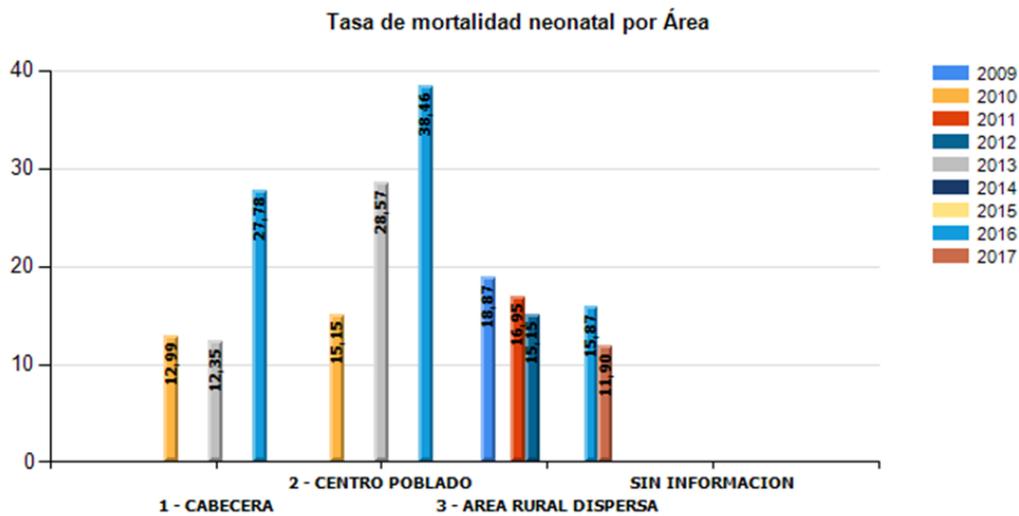
Figura 44



**Tabla 54.. Mortalidad neonatal por Área, periodo 2009 - 2017 municipio de Trujillo**

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1 - CABECERA		12,99			12,35			27,78	
2 - CENTRO POBLADO		15,15			28,57			38,46	
3 - AREA RURAL DISPERSA	18,87		16,95	15,15				15,87	11,90
SIN INFORMACION									
Total General	4,78	10,26	4,85	4,93	10,00			26,74	5,15

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



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

A continuación, se listan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez.

**Tabla 55.. Identificación de prioridades en salud (mortalidad) del municipio de Trujillo (Valle del Cauca)**

Mortalidad	Prioridad	Valor del indicador en Trujillo (2017)	Valor del indicador en el Valle (2017)	Tendencia 2005 a 2017	Grupos de Riesgo (MIAS)
Mortalidad general por grandes causas	1. Tasa ajustada de Enfermedades del sistema circulatorio	144,29	159,28	fluctuante	1
	2. Tasa de AVPP para neoplasias en mujeres	2.536	1.999	fluctuante	7
	3. Porcentaje de AVPP por causas externas en hombres	28,32%	43,40%	fluctuante	12
Mortalidad específica por Subcausas o subgrupos	1. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada de infecciones respiratorias agudas	5,56	19,64	Aumento	9
	2. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de la próstata	0	19,11	Disminución	7
	3. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor linfático y órganos hematopoyéticos en hombres	10,6	7,11	Aumento	7
	4. Neoplasias: Tasa ajustada de Tumor maligno de mama	35,1	15,04	Fluctuante	7
	5. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de enf. Isquémicas del corazón	105,66	91,6	fluctuante	1
	6. Enfermedades del sistema circulatorio: Tasa ajustada de enf. Cerebrovasculares	33,36	36,47	fluctuante	1
	7. Causas Externas: Tasa ajustada de homicidios en hombres	63,58	80,98	Disminución	12
	8. Tasa de mortalidad específica por malaria	0	0,06	estable	9

	9. Enfermedades infecciosas: Tasa ajustada de mortalidad por VIH-SIDA en mujeres	0	4,09	Disminución	9
Mortalidad Infantil y de la niñez: 16 grandes causas	1. Neoplasias en mujeres de 1 a 4 años	0	3,51	estable	7
	2. Enfermedades del sistema nervioso en hombres de 1 a 4 años	0	4,02	estable	16
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	61,05	14,22	Aumento	9
	2. Razón de mortalidad materna en área rural dispersa	0	81,5	estable	8

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

### Conclusiones de la mortalidad

El grupo de muertes que presentan mayor riesgo de ocurrencia en la población general del municipio, son los tumores malignos de la mama de la mujer, le sigue el grupo de las enfermedades isquémicas del corazón

Al contrastar los anteriores hallazgos, con el análisis de los años de vida potencialmente perdidos por muerte prematura (AVPP), se encuentra que en los hombres son las causas externas las que quitan mayores años de vida, y en las mujeres las enfermedades del sistema circulatorio cobran especial relevancia.

El análisis de los subgrupos de muerte permite observar que en el grupo de infecciosas con las infecciones respiratorias agudas las de mayor relevancia en los hombres. Con relación a las neoplasias, son los tumores de los órganos digestivos en los hombres, mientras en las mujeres con los tumores del cuello del útero los más incidentes. En el grupo de las causas de muerte del sistema circulatorio, son las enfermedades isquémicas del corazón las que alcanzan la mayor tasa tanto en hombres como en mujeres y son el subgrupo

de mayor incidencia en todos los grupos de causas. Para el grupo de las causas externas, los homicidios y los accidentes de transporte terrestre en hombres presentan la mayor incidencia. En estos subgrupos de causas, se resaltan las muertes por cáncer de cuello uterino y las muertes por suicidio que, dentro de los indicadores propuestos para el Plan Decenal de Salud pública, presentan valores estadísticamente superiores a los del departamento.

Con relación a la mortalidad en menores de 5 años se deben resaltar las 45 muertes en el periodo de 12 años de estudio, pues cada muerte de estas tiene impactos profundamente significativos en la vida de las familias y en el conjunto de la sociedad por los años de vida potencialmente perdidos y por la significancia al interior de las familias.

## 1.4. Análisis de la morbilidad

Para estimar las principales causas de morbilidad atendida, se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), donde se analizaron las siguientes categorías de causas: condiciones transmisibles y nutricionales; condiciones maternas perinatales; enfermedades no transmisibles; lesiones de causa externa, en este último además de las lesiones intencionales y no intencionales se incluyó todo lo relacionado con los traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de las causas externas; además de las condiciones mal clasificadas. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel o anexo 8 de Morbilidad por grupos.

### 1.4.1. Principales Causas de Morbilidad

#### Morbilidad atendida según grandes causas

Tabla 56.. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Trujillo 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 57.. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Trujillo 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 58.. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Trujillo 2009 – 2018

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## 1.4.2. Morbilidad específica por subgrupos

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se utilizó la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad que agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizó estimación de cambios en las proporciones durante el periodo 2009 a 2015. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo 8.1 de Morbilidad por subgrupos.

Morbilidad por subgrupos en hombres

**Tabla 59.. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Trujillo 2009 – 2018**

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,96	60,12	52,16	41,56	38,44	39,03	47,24	53,16	48,41	45,92	-2,49
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,52	38,25	46,72	58,26	59,95	58,90	51,46	45,63	50,00	53,05	3,05
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,52	1,64	1,12	0,18	1,61	2,07	1,29	1,21	1,59	1,04	-0,55
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	50,00	0,00	3,85	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	-25,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	50,00	100,00	96,15	100,00	95,56	100,00	100,00	100,00	75,00	100,00	25,00
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D65-D64.9 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,41	1,97	1,75	1,89	2,05	2,42	2,29	4,00	3,51	2,72	-0,80
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,15	1,03	0,63	0,83	1,57	1,49	1,54	0,99	0,87	0,85	-0,02
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,93	2,46	2,30	1,67	2,92	3,22	2,11	1,66	2,15	1,53	-0,62
	Desordenes endocrinos (D65-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,50	2,42	2,81	3,08	3,72	3,46	3,34	4,09	4,23	3,77	-0,46
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8,84	6,56	5,92	5,01	4,21	4,65	8,42	7,92	7,52	7,40	-0,12
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,95	7,50	9,20	7,96	8,09	8,73	8,58	10,50	9,18	8,24	-0,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,24	25,95	27,05	28,99	24,65	19,13	17,90	16,28	23,09	22,15	-0,94
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,23	9,10	7,53	7,74	5,00	5,24	5,35	8,97	4,21	4,82	0,61
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	6,99	7,95	7,02	7,02	6,00	5,18	7,82	8,34	6,43	6,74	0,31
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,74	8,41	7,91	7,43	7,96	7,55	9,03	10,71	10,17	9,97	-0,20
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,80	5,99	7,53	7,13	6,02	5,67	6,56	7,21	4,82	5,04	0,22
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,89	12,26	12,60	11,85	12,63	12,78	12,84	12,20	11,42	11,10	-0,32
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,27	0,94	1,14	1,24	1,00	1,11	1,28	1,80	0,97	1,20	0,23
	Condiciones orales (K00-K14)	10,07	7,46	6,62	8,18	14,18	19,36	12,95	5,32	11,43	14,47	3,04
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	5,17	3,09	4,35	8,28	7,68	5,76	5,86	5,18	8,09	8,66	0,57
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,59	0,55	0,89	0,30	0,74	0,18	0,23	0,85	0,41	0,54	0,13
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,15	0,33	0,18
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,24	96,18	94,76	91,43	91,57	94,01	93,90	93,97	91,35	90,47	-0,88
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 60.. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Trujillo 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,04	53,66	45,45	44,54	42,31	44,34	50,70	53,16	46,26	44,22	-2,04
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,00	44,37	52,20	53,78	56,23	51,43	47,52	44,44	51,17	53,56	2,39
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,97	1,97	2,34	1,69	1,46	4,24	1,78	2,41	2,57	2,23	-0,35
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	97,27	93,09	95,96	92,93	89,86	88,09	93,84	94,47	98,45	94,46	-3,99
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,73	6,91	4,04	7,07	10,14	11,91	6,16	5,53	1,55	5,54	3,99
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,15	1,00	2,02	0,67	1,83	1,65	4,81	3,01	1,71	0,94	-0,77
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,99	1,45	1,58	1,23	1,73	1,83	1,53	1,84	1,62	1,49	-0,13
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,43	3,22	1,92	2,02	3,53	2,19	2,09	2,22	2,56	1,82	-0,74
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,65	4,24	3,21	5,07	5,78	6,52	6,43	7,42	6,73	7,41	0,68
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,51	7,15	6,51	5,45	4,97	5,50	6,25	7,63	6,19	5,74	-0,44
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,46	5,95	6,51	6,82	6,73	6,71	7,77	8,39	7,89	8,12	0,24
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,26	26,63	30,58	32,66	25,40	19,94	16,63	12,72	24,13	24,07	-0,06
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,81	3,52	3,48	3,01	3,32	2,91	3,99	3,55	2,83	2,40	-0,44
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,31	7,15	6,66	6,74	6,55	5,54	7,04	9,24	6,74	7,00	0,26
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	20,01	18,77	17,43	14,42	14,23	14,63	14,93	18,47	15,29	14,10	-1,19
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,10	4,09	4,54	4,98	3,99	4,31	4,06	5,03	3,74	3,99	0,24
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,30	11,12	9,93	9,91	9,59	10,91	12,64	13,91	9,98	10,54	0,56
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,30	0,35	0,50	0,53	0,46	0,60	0,81	0,72	0,99	0,56	-0,44
Condiciones orales (K00-K14)	6,72	5,34	5,12	6,47	11,87	16,76	11,01	5,85	9,61	11,82	2,22	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,26	3,09	8,91	6,72	8,43	5,88	6,56	5,83	5,84	6,42	0,58
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,06	3,70	1,64	1,37	1,93	0,83	0,52	1,46	0,81	1,09	0,28
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,05
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,68	93,21	89,45	91,91	89,64	93,29	92,92	92,60	93,34	92,44	-0,91
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

## Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 61.. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Trujillo 2009 – 2018

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46,58	56,53	48,37	43,19	40,69	42,21	49,20	53,16	47,31	44,98	-2,34
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,64	41,64	49,82	55,80	57,79	54,42	49,23	44,98	50,60	53,33	2,73
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,78	1,82	1,81	1,01	1,52	3,37	1,57	1,86	2,09	1,69	-0,40
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,61	90,58	92,84	89,31	87,15	85,70	90,39	93,67	96,85	91,46	-5,39
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,39	9,42	7,16	10,69	12,85	14,30	9,61	6,33	3,15	8,54	5,39
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,23	1,32	1,92	1,09	1,91	1,93	3,88	3,38	2,38	1,61	-0,77
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,04	1,32	1,24	1,09	1,67	1,71	1,53	1,52	1,34	1,25	-0,09
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,26	2,98	2,05	1,90	3,31	2,56	2,10	2,01	2,40	1,71	-0,69
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,27	3,65	3,06	4,39	5,05	5,42	5,30	6,16	5,80	6,03	0,23
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,28	6,96	6,30	5,30	4,70	5,20	7,05	7,74	6,68	6,37	-0,31
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,29	6,46	7,49	7,21	7,21	7,43	8,07	9,19	8,37	8,17	-0,20
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21,92	26,41	29,31	31,41	25,13	19,65	17,09	14,07	23,74	23,34	-0,40
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,28	5,33	4,95	4,62	3,91	3,75	4,49	5,60	3,34	3,31	-0,03
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,54	7,41	6,79	6,84	6,36	5,41	7,33	8,90	6,63	6,90	0,28
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,94	15,41	13,98	12,04	12,02	12,08	12,76	15,53	13,39	12,54	-0,85
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,99	4,70	5,63	5,71	4,71	4,80	4,98	5,85	4,14	4,38	0,24
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,82	11,49	10,89	10,57	10,66	11,59	12,71	13,27	10,51	10,75	0,24
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,29	0,54	0,73	0,77	0,65	0,78	0,98	1,13	0,99	0,80	-0,19
	Condiciones orales (K00-K14)	7,83	6,03	5,67	7,05	12,69	17,70	11,73	5,65	10,29	12,83	2,54
	Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,84	3,09	6,08	7,68	8,00	5,81	6,19	5,46	7,21	7,78
Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)		0,76	1,72	1,17	0,71	1,25	0,47	0,37	1,11	0,57	0,76	0,19
Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)		0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,09	0,22	0,13
Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)		94,40	95,08	92,74	91,61	90,75	93,69	93,44	93,37	92,13	91,25	-0,88
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

**Tabla 62. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	64,29	83,33	54,17	100,00	71,43	100,00	100,00	75,38	-24,62
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	100,00	0,00	35,71	16,67	45,83	0,00	28,57	0,00	0,00	24,62	24,62
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	25,00	22,22	100,00	91,67	90,54	61,11	18,94	37,62	68,08	30,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	100,00	75,00	77,78	0,00	8,33	9,46	38,89	81,06	62,38	31,92	-30,45
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	66,67	33,33	73,68	66,67	56,45	56,76	58,06	81,01	80,99	-0,02
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	17,74	24,32	9,68	7,59	10,74	3,15
	Epilepsia	100,00	16,67	66,67	26,32	33,33	25,81	18,92	32,26	11,39	8,26	-3,13
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	37,04	50,00	41,67	75,47	93,75	72,34	96,67	94,64	76,25	69,44	-6,81
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	16,67	13,21	0,00	10,64	0,00	1,79	1,25	6,48	5,23
	Epilepsia	62,96	50,00	41,67	11,32	6,25	17,02	3,33	3,57	22,50	24,07	1,57
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	48,57	60,00	56,98	59,65	64,89	68,24	85,20	62,20	60,00	77,44	17,44
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,14	2,22	3,49	6,67	3,05	0,00	0,51	1,22	2,38	3,63	1,25
	Epilepsia	49,29	37,78	39,53	33,68	32,06	31,76	14,29	36,59	37,62	18,93	-18,69
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	90,00	90,57	85,25	88,10	100,00	78,57	79,45	0,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	4,11
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	10,00	9,43	14,75	11,90	0,00	21,43	16,44	-4,99

**Tabla 63. Número de consultas por morbilidad en salud mental para hombres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en hombres											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	2	9	15	13	31	5	11	33	49	168	81,55	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	1	0	5	3	11	0	2	0	0	16	38	18,45	
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>65</b>	<b>206</b>	<b>100,00</b>	
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	1	2	63	22	67	22	25	76	145	423	55,66	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	3	3	7	0	2	7	14	107	126	68	337	44,34	
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>132</b>	<b>202</b>	<b>213</b>	<b>760</b>	<b>100,00</b>	
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	4	2	28	22	35	21	18	64	98	292	67,91	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	0	0	0	11	9	3	6	13	43	10,00	
	Epilepsia	17	1	4	10	11	16	7	10	9	10	95	22,09	
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>79</b>	<b>121</b>	<b>430</b>	<b>100,00</b>	
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	10	4	5	40	45	34	87	53	61	75	414	78,26	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	2	7	0	5	0	1	1	7	23	4,35	
	Epilepsia	17	4	5	6	3	8	3	2	18	26	92	17,39	
	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>108</b>	<b>529</b>	<b>100,00</b>	
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	68	27	49	170	85	101	167	51	126	405	1249	67,66	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	1	3	19	4	0	1	1	5	19	56	3,03	
	Epilepsia	69	17	34	96	42	47	28	30	79	99	541	29,31	
	<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>45</b>	<b>86</b>	<b>285</b>	<b>131</b>	<b>148</b>	<b>196</b>	<b>82</b>	<b>210</b>	<b>523</b>	<b>1846</b>	<b>100,00</b>	
Vejez(60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	43	13	26	54	48	52	37	33	44	58	408	88,70	
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,65	
	Epilepsia	0	0	0	6	5	9	5	0	12	12	49	10,65	
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>460</b>	<b>100,00</b>	

**Tabla 64. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	88,46	72,22	100,00	88,89	100,00	100,00	94,12	-5,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	11,54	27,78	0,00	11,11	0,00	0,00	5,88	5,88
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	100,00	93,75	78,35	73,33	82,35	100,00	100,00	80,52	85,61	5,09
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	100,00	0,00	6,25	21,65	26,67	17,65	0,00	0,00	19,48	14,39	-5,09
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	66,67	80,00	100,00	90,48	86,92	97,52	71,43	90,57	93,48	2,91
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00	-1,89
	Epilepsia	0,00	33,33	0,00	0,00	9,52	13,08	2,48	28,57	7,55	6,52	-1,03
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	51,22	60,00	68,42	94,53	96,67	92,98	88,46	93,94	55,81	53,57	-2,24
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	7,32	0,00	5,26	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	-2,33
	Epilepsia	41,46	40,00	26,32	4,69	3,33	7,02	11,54	6,06	41,86	46,43	4,57
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	80,00	90,57	81,05	90,82	94,89	98,26	99,35	100,00	82,97	78,71	-4,26
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	0,32	-5,17
	Epilepsia	20,00	9,43	16,84	9,18	5,11	1,74	0,65	0,00	11,54	20,97	9,43
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	100,00	97,44	84,00	95,58	95,24	69,59	84,59	15,00
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	16,00	4,42	4,76	30,41	15,41	-15,00

**Tabla 65. Número de consultas por morbilidad en salud mental para mujeres. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en mujeres										Total 2009- 2018	% 2009- 2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	14	1	7	23	13	4	8	17	43	16	146	93,59
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	0	3	5	0	1	0	0	1	10	6,41
	<b>T total</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>156</b>	<b>100,00</b>
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0	2	15	76	22	14	6	12	62	113	322	82,56
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	1	0	1	21	8	3	0	0	15	19	68	17,44
	<b>T total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>77</b>	<b>132</b>	<b>390</b>	<b>100,00</b>
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	3	4	12	55	38	113	118	10	48	86	487	91,71
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	0,75
	Epilepsia	0	2	0	0	4	17	3	4	4	6	40	7,53
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>130</b>	<b>121</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>92</b>	<b>531</b>	<b>100,00</b>
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	21	6	13	121	87	106	23	31	24	30	462	82,50
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	6	1,07
	Epilepsia	17	4	5	6	3	8	3	2	18	26	92	16,43
	<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>128</b>	<b>90</b>	<b>114</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>56</b>	<b>560</b>	<b>100,00</b>
Adulthood (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88	48	77	277	130	226	154	134	151	244	1529	89,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	2	0	0	0	0	0	10	1	13	0,76
	Epilepsia	22	5	16	28	7	4	1	0	21	65	169	9,88
	<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>53</b>	<b>95</b>	<b>305</b>	<b>137</b>	<b>230</b>	<b>155</b>	<b>134</b>	<b>182</b>	<b>310</b>	<b>1711</b>	<b>100,00</b>
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	26	12	30	130	76	84	108	60	135	247	908	87,48
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Epilepsia	0	0	0	0	2	16	5	3	59	45	130	12,52
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>130</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>113</b>	<b>63</b>	<b>194</b>	<b>292</b>	<b>1038</b>	<b>100,00</b>

**Tabla 66. Proporción de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total										Δ pp 2018-2017
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	93,33	100,00	76,19	86,36	61,90	100,00	81,25	100,00	100,00	79,27	-20,73
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	6,67	0,00	23,81	13,64	38,10	0,00	18,75	0,00	0,00	20,73	20,73
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	0,00	50,00	68,00	86,88	81,48	89,01	66,67	25,69	49,46	74,78	25,32
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epilepsia	100,00	50,00	32,00	13,13	18,52	10,99	33,33	74,31	50,54	25,22	-25,32
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	15,00	66,67	66,67	89,25	80,00	77,08	87,97	62,22	84,85	86,38	1,54
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	8,33	14,29	0,00	0,00	5,73	5,70	6,67	5,30	6,10	0,80
	Epilepsia	85,00	25,00	19,05	10,75	20,00	17,19	6,33	31,11	9,85	7,51	-2,34
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	45,59	55,56	58,06	88,95	95,65	86,96	94,83	94,38	69,11	64,02	-5,08
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,41	0,00	9,68	4,42	0,00	3,11	0,00	1,12	1,63	4,27	2,64
	Epilepsia	50,00	44,44	32,26	6,63	4,35	9,94	5,17	4,49	29,27	31,71	2,44
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	62,40	76,53	69,61	75,76	80,22	86,51	91,45	85,65	70,66	77,91	7,25
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,20	1,02	2,76	3,22	1,49	0,00	0,28	0,46	3,83	2,40	-1,43
	Epilepsia	36,40	22,45	27,62	21,02	18,28	13,49	8,26	13,89	25,51	19,69	-5,82
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	100,00	100,00	100,00	96,84	94,66	84,47	93,55	96,88	71,60	83,56	11,96
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,82
	Epilepsia	0,00	0,00	0,00	3,16	5,34	15,53	6,45	3,13	28,40	15,62	-12,78

**Tabla 67. Número de consultas por morbilidad en salud mental para ambos sexos. Trujillo Valle del Cauca 2009 – 2018.**

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Cantidad de atenciones en el total de la población											Total 2009-2018	% 2009-2018
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Primera infancia (0 - 5años)	T rastornos mentales y del comportamiento	14	3	16	38	26	35	13	28	76	65	314	86,74	
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	1	0	5	6	16	0	3	0	0	17	48	13,26	
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>362</b>	<b>100,00</b>	
Infancia (6 - 11 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	0	3	17	139	44	81	28	37	138	258	745	64,78	
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
	Epilepsia	4	3	8	21	10	10	14	107	141	87	405	35,22	
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>160</b>	<b>54</b>	<b>91</b>	<b>42</b>	<b>144</b>	<b>279</b>	<b>345</b>	<b>1150</b>	<b>100,00</b>	
Adolescencia (12 -17 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	3	8	14	83	60	148	139	28	112	184	779	81,06	
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	1	3	0	0	11	9	3	7	13	47	4,89	
	Epilepsia	17	3	4	10	15	33	10	14	13	16	135	14,05	
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>93</b>	<b>75</b>	<b>192</b>	<b>158</b>	<b>45</b>	<b>132</b>	<b>213</b>	<b>961</b>	<b>100,00</b>	
Juventud (18 - 28 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	31	10	18	161	132	140	110	84	85	105	876	80,44	
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	0	3	8	0	5	0	1	2	7	29	2,66	
	Epilepsia	34	8	10	12	6	16	6	4	36	52	184	16,90	
	<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>181</b>	<b>138</b>	<b>161</b>	<b>116</b>	<b>89</b>	<b>123</b>	<b>164</b>	<b>1089</b>	<b>100,00</b>	
Adultez (29 - 59 años)	T rastornos mentales y del comportamiento	156	75	126	447	215	327	321	185	277	649	2778	78,10	
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	3	1	5	19	4	0	1	1	15	20	69	1,94	
	Epilepsia	91	22	50	124	49	51	29	30	100	164	710	19,96	
	<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>98</b>	<b>181</b>	<b>590</b>	<b>268</b>	<b>378</b>	<b>351</b>	<b>216</b>	<b>392</b>	<b>833</b>	<b>3557</b>	<b>100,00</b>	
Vejez (60 años y más)	T rastornos mentales y del comportamiento	69	25	56	184	124	136	145	93	179	305	1316	87,85	
	T rastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0,20	
	Epilepsia	0	0	0	6	7	25	10	3	71	57	179	11,95	
	<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	<b>56</b>	<b>190</b>	<b>131</b>	<b>161</b>	<b>155</b>	<b>96</b>	<b>250</b>	<b>365</b>	<b>1498</b>	<b>100,00</b>	

### 1.4.3. Morbilidad de eventos de alto costo

En relación con los eventos de alto costo, el municipio presentó incidencia en la tasa de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años). Tabla 65

**Tabla 68. SemafORIZACIÓN y tendencia de los eventos de alto costo del municipio de Trujillo comparado con Valle del Cauca**

Evento	Valle del Cauca	Trujillo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	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	10,54	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	27,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mielóide (menores de 15 años)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	5,07	19,49	↗	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	↗	↘	-	

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

### 1.4.4. Morbilidad de eventos precursores

Se analizó como eventos precursores la diabetes mellitus y la hipertensión arterial, utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. Se observó el cambio porcentual para cada año. Para realizar las estimaciones se empleó la hoja de Excel.

Se realizó análisis de la tendencia de cada evento a través del tiempo, y la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%, en el periodo de tiempo.

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

La prevalencia de Hipertensión arterial y diabetes, es más baja en el municipio que en el Departamento del Valle del Cauca (aunque con diferencias estadísticas). La hipertensión disminuyó para el año 2015 en comparación con 2014 y la diabetes aumentó. Los años 2016, 2017 y 2018 no se incluyen en la tendencia pues los datos no se encuentran disponible. Tabla 66.

**Tabla 69. Semaforización eventos precursores municipio de Trujillo.**

Evento	Valle del Cauca	Trujillo	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Prevalencia de diabetes mellitus	3,85	1,03	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-	-
Prevalencia de hipertensión arterial	10,27	3,82	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	-	-

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

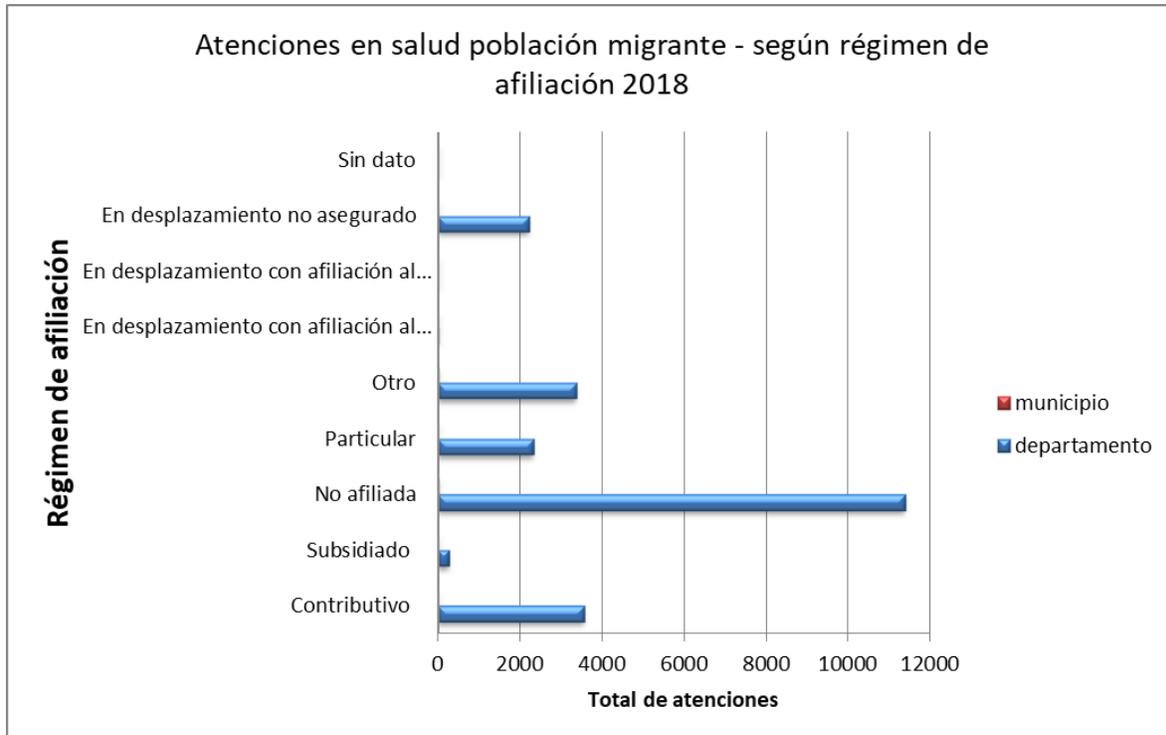
## 2.2.6 Morbilidad población migrante

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

Régimen de afiliación	Total de migrantes con atenciones en salud en Trujillo	%	Total de migrantes con atenciones en salud en el Valle del Cauca	%	Concentración
Contributivo	0	0,0	3566	15,4	0,0%
Subsidiado	0	0,0	270	1,2	0,0%
No afiliada	1	50,0	11387	49,2	0,0%
Particular	0	0,0	2333	10,1	0,0%
Otro	1	50,0	3370	14,6	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen contributivo	0	0,0	14	0,1	0,0%
En desplazamiento con afiliación al régimen subsidiado	0	0,0	0	0,0	#! DIV/0!
En desplazamiento no asegurado	0	0,0	2219	9,6	0,0%
Sin dato	0	0,0	0	0,0	#! DIV/0!
<b>Total de migrantes atendidos</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>23159</b>	<b>100</b>	<b>0,0%</b>

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

**Figura 45. Atenciones en salud de población migrante según régimen de atención. Trujillo, 2018.**



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

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

TRUJILLO	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		VALLE DEL CAUCA	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2018	Proporción			2018	Distribución	2018
TRUJILLO	Brasil	0	0%	VALLE DEL CAUCA	Brasil	132	1%	0,0%
	Ecuador	0	0%		Ecuador	468	2%	0,0%
	Nicaragua	0	0%		Nicaragua	16	0%	0,0%
	Otros	1	50%		Otros	4904	22%	0,0%
	Panamá	0	0%		Panamá	150	1%	0,0%
	Perú	0	0%		Perú	123	1%	0,0%
	República Bolivariana de Venezuela	1	50%		República Bolivariana de Venezuela	12952	57%	0,0%
	Sin identificador de país	0	0%		Sin identificador de país	3820	17%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>		<b>Total</b>	<b>22565</b>	<b>100%</b>	<b>0,0%</b>

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

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

		VALLE DEL CAUCA				
TRUJILLO	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos TRUJILLO		Total Migrantes atendidos VALLE DEL CAUCA		Concentración TRUJILLO
		2018	Distribución	2018	Distribución	2018
TRUJILLO	Consulta Externa	2	33%	15609	40%	0,0%
	Servicios de urgencias	0	0%	1131	3%	0,0%
	Hospitalización	1	17%	570	1%	0,2%
	Procedimientos	2	33%	16293	41%	0,0%
	Medicamentos	1	17%	5703	15%	0,0%
	Nacimientos	0	0%	16	0%	0,0%
	<b>Total</b>		6	100%	39.322	100%

Fuente: Consultas en salud de población extranjera atendida en Colombia según circular 029 de 201

#### 1.4.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Para el análisis de morbilidad de los eventos de notificación obligatoria, fue de tipo descriptivo, realizando estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2006 al 2018. El Municipio tomo como valor de referencia el departamento.

Para el caso de las tasas de incidencia, la siguiente superó los valores de Valle del Cauca según la significancia estadística: Tasa de incidencia de sífilis congénita con un valor de 1030.93. Tabla 70.

**Tabla 73.. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Trujillo, Valle del Cauca 2006-2018**

Causa de muerte	Valle del cauca	Trujillo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
<b>Causas externas</b>																		
<b>Accidentes biológicos</b>																		
Accidente ofídico	1,25	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Intoxicaciones</b>																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,84	0,00	↘	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Trasmisibles</b>																		
<b>Transmisión aérea y contacto directo</b>																		
Tuberculosis pulmonar	5,51	0,00	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis extrapulmonar	6,51	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Transmisión sexual y sanguínea</b>																		
Dengue	0,10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dengue grave	14,29	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Tasas de incidencia PDSP</b>																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	99,39	72,90	↗	-	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de leptospirosis	3,74	0,00	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de sífilis congénita	158,79	1030,93	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	

Fuente: Bodega de datos de Sispro. Sivigila. Estadísticas Vitales del Dane

#### 1.4.6. Análisis de la población en condición de discapacidad a 2018

A continuación, se realiza la descripción de la población del municipio de Trujillo, en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal y etnia. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías el sistema nervioso; la piel; ninguna; Los ojos; Los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratorio y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

Tabla 74.. Proporción de las alteraciones permanentes en Trujillo 2019

Acumulado - Conteo Personas con Discapacidad	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO
76828 - TRUJILLO	441	528	1	
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	230	286		
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	63	92		
El sistema genital y reproductivo	27	42		
El sistema nervioso	175	171	1	
La digestión, el metabolismo, las hormonas	48	30		
La piel	10	14		
La voz y el habla	86	121		
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	6	10		
Los oídos	99	108		
Los ojos	180	164		

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 75.. Distribución de las alteraciones permanentes por grupos de edad para las mujeres acumulado a 2018**

Grupo de edad	Año	
	2019	
	Mujeres	
Total	440	
0-4	1	
5-9	5	
10-14	11	
15-19	7	
20-24	14	
25-29	12	
30-34	19	
35-39	15	
40-44	12	
45-49	17	
50-54	20	
55-59	23	
60-64	38	
65-69	46	
70-74	36	
75-79	37	
80 Y MÁS	127	

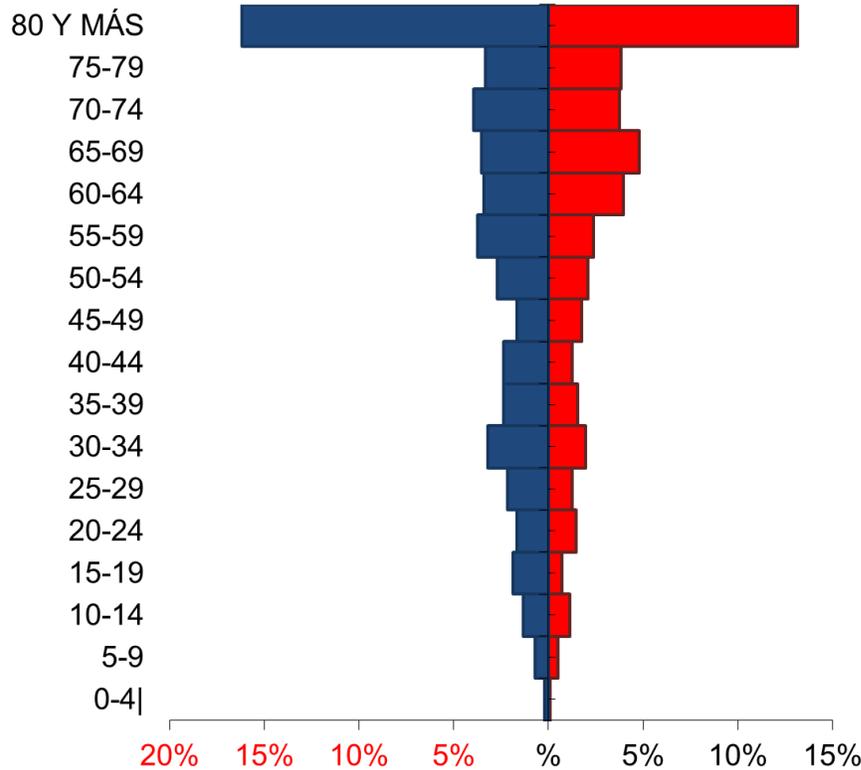
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

**Tabla 76.. Distribución de las alteraciones permanentes por grupos de edad para los hombres acumulado a 2018**

Grupo de edad	Año
	2019
	Hombres
Total	525
0-4	2
5-9	7
10-14	13
15-19	18
20-24	16
25-29	21
30-34	31
35-39	23
40-44	23
45-49	16
50-54	26
55-59	36
60-64	33
65-69	34
70-74	38
75-79	32
80 Y MÁS	156

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

**Figura 46. Pirámide de las personas en situación de discapacidad en Trujillo– Valle. Acumulado a 2018**



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

**Tabla 77.. Distribución de las alteraciones permanentes por tipo de discapacidad, Municipio de Trujillo, Valle del Cauca Acumulado a 2017**

Tipo de discapacidad	Personas	Proporción**
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	516	53,25
El sistema nervioso	346	35,71
Los ojos	344	35,50
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	155	16,00
Los oídos	207	21,36
La voz y el habla	207	21,36
La digestión, el metabolismo, las hormonas	78	8,05
El sistema genital y reproductivo	69	7,12
La piel	24	2,48
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	16	1,65
Ninguna	0	0,00
<b>Total</b>	<b>969</b>	<b>100</b>

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

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

A continuación, se identifican las principales prioridades en la morbilidad del municipio de Trujillo. No se identificaron eventos de alto costo y de notificación obligatorios para priorizar

**Tabla 78.. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria**

Morbilidad	Prioridad	Valor del indicador de Trujillo	Valor del indicador de Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de VIH	0,00	27,51	Disminución	009
Precusores	1. Prevalencia de diabetes mellitus	1,20	3,85%	Disminución	001
	2. Prevalencia de hipertensión arterial	4,24	10,27%	Disminución	001

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud

## Conclusiones

En el capítulo de morbilidad, para los grandes grupos de causas, se destacan los aumentos en el año 2015 con relación a 2014 de las proporciones para las siguientes: condiciones perinatales en primera infancia, lesiones en adolescencia, lesiones en juventud

Con relación a los subgrupos de morbilidad, se resalta el aumento de las enfermedades infecciosas y parasitarias en la población general, las neoplasias malignas en mujeres y las condiciones neuropsiquiátricas en hombres.

El análisis de las causas externas se complica, en parte debido a que el personal asistencial que clasifica dichos traumatismos no los codifica de manera adecuada. 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 demasiado bajo de las lesiones ocurridas en el municipio, en cualquiera de los años de estudio y en cualquiera de los grupos de edad, ocurren de manera intencional, es decir por violencia interpersonal o violencia auto infligida. 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.

Con relación a los eventos de alto costo, el municipio no presentó incidencia y en los precursores los indicadores son menores que los indicadores departamentales. Con relación a los eventos de notificación obligatoria fue la tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia la que presentó un valor estadísticamente más elevado que el departamento.

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

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

Para el análisis de los determinantes intermedios de la salud se estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

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

##### **Cobertura de servicios de electricidad**

Según los datos censales de 2005 del DANE, la cobertura en servicios de electricidad para el Valle del Cauca observada es del 98,77%, comparado con el promedio nacional del 96,3% nuestro departamento está en mejores condiciones lo que representa condiciones favorables para la población reflejado en un mejor bienestar.

##### **Cobertura de acueducto**

La cobertura en acueducto para el municipio Trujillo, según los datos censales de 2005 del DANE, es del 74,05%, comparado con el promedio departamental del 86,3%, este indicador refleja que nuestro departamento está por debajo del promedio departamental, representando ello condiciones aceptables para la población del municipio.

##### **Cobertura de alcantarillado**

La cobertura en alcantarillado para el municipio Trujillo es del 68,92%, comparado con el promedio departamental del 77,4%, este indicador refleja que nuestro municipio está por debajo del promedio departamental, representando ello condiciones aceptables para la población del municipio.

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

En la medición del riesgo de la calidad del agua para consumo humano IRCA el municipio Trujillo para el año 2016 (24,5) presenta un riesgo mayor comparado con el promedio departamental (17) y esta diferencia es estadísticamente significativa.

##### **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada**

Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del municipio Trujillo al servicio de eliminación de excretas, según censo DNP-DANE 2005 es del 15,19%, que comparado con el promedio departamental del

5,4%, permite inferir que nuestro municipio presenta mayor privación que el promedio departamental y esta diferencia es estadísticamente significativa. al servicio de agua mejorada, según censo DNP-DANE 2005 es del 27,32%, que comparado con el promedio departamental del 6,7%, permite inferir que nuestro municipio presenta mayor privación que el promedio departamental y esta diferencia es estadísticamente significativa.

**Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas**

Este porcentaje es un indicador que refleja el grado de privación de los hogares del municipio Trujillo al servicio de eliminación de excretas, según censo DNP-DANE 2005 es del 15,19%, que comparado con el promedio departamental del 5,4%, permite inferir que nuestro municipio presenta mayor privación que el promedio departamental y esta diferencia es estadísticamente significativa. Tabla 76.

**Tabla 79. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Trujillo- Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca 2016	Trujillo Valle 2016
Cobertura de acueducto	86,3	74,05
Cobertura de alcantarillado	77,4	68,92
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	17	24,5
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	6,7	27,32
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	5,4	15,19

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

**Tabla 80. Determinantes intermedios en salud relacionados con las coberturas. Trujillo- Valle del Cauca.**

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	89,61
Cobertura de acueducto	99,11	76,57
Cobertura de alcantarillado	99,1	31,53

\*Fuente: Datos reportados por los Operadores de red, IPSE, proyecciones DANE a partir del censo 2005\*\*Fuente: Reporte de estratificación y coberturas certificado por las alcaldías al sistema único de Información (SUI)

## Disponibilidad de alimentos

Se llevó a cabo el análisis descriptivo de la disponibilidad de alimentos según la estimación de la razón de prevalencias, razón de porcentaje de los indicadores de disponibilidad de alimentos y sus intervalos de confianza al 95%. El municipio tomó como valor de referencia al departamento, no encontrándose alguna diferencia estadísticamente significativa.

El Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer para el año 2018 es de 6,70% en el municipio Trujillo, siendo menor que el porcentaje reportado a nivel departamental (8,62%). Tabla 77.

**Tabla 81. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Trujillo, Valle del Cauca 2006-2018**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Nombre del Mpio. Último año	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2017)	8,62	6,70	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘			
El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior																		

Fuente: Encuesta Nacional de Situación Nutricional. 2010 y Estadísticas Vitales.

## Condiciones de trabajo

Según los datos del Censo Dane 2005 el trabajo infantil es del 5,66% (en el Valle es 3,3% y en Colombia es 3,9%). Igualmente, el porcentaje de hogares con trabajo informal es del 96,7% (84,1% en el Valle y 86,8% en Colombia).

## Condiciones factores, psicológicos y culturales

Para el análisis de los indicadores de los factores psicológicos y culturales, se utilizaron tasas, prevalencias y porcentajes. Sus resultados se mencionan a continuación:

### Tasa de incidencia de violencia de pareja

Con relación a la tasa de incidencia de violencia intrafamiliar para el año 2018, se encontró que para el municipio de Trujillo fue de 44,73 por 100.000 mil habitantes, siendo más bajo que el promedio departamental (118,7); siendo significativamente menor en el municipio.

### Tasa de incidencia de violencia interpersonal contra la mujer

En cuanto a la tasa de incidencia de violencia interpersonal contra la mujer se encontró que para el municipio de Trujillo fue de 23,51 por 100.000 mujeres, siendo más bajo que el promedio departamental (137,4); aunque tiene baja significancia estadística es preocupante este indicador considerando el gran impacto que este tipo de violencia tiene, tanto para la salud pública del Departamento en su conjunto, como para cada familia y cada mujer que vive este drama en particular.

La tabla 78 permite apreciar algunos de los indicadores mencionados anteriormente, según la metodología de semaforización explicada en apartados anteriores.

**Tabla 82. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Trujillo - Valle del Cauca, 2018**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del cauca	Trujillo	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2018)	118,7	44,73	-	-	-	-	-	↗	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2018)	137,4	23,51	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘
El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior. Para las mediciones únicas aparecerá el único valor registrado.															

Fuente: SISPRO-MS

## **Sistema sanitario**

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

### Cobertura de afiliación al SGSSS

El 90,99% de la población del municipio de Trujillo se encuentra afiliada al Sistema General de Seguridad Social en Salud, siendo dicha cobertura más alta que la del nivel del departamento (90,1%).

### Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos

La cobertura del biológico BCG para la población recién nacida del municipio de Trujillo es del 22,45%, siendo menor que el del nivel del departamento (90,46%).

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

En cuanto a coberturas útiles en la población menor de 1 año del biológico DPT se encontró que para el municipio de Trujillo es del 103,04%, siendo mayor que la del nivel del departamento (99,27%).

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

Para la cobertura útil del menor de un año en el biológico Polio se encontró que la del municipio de Trujillo es del 116,57%, siendo mayor que la del nivel del departamento (99,02%).

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

La cobertura del biológico Triple Viral para la población menor de un año del municipio de Trujillo es del 116,57%, siendo mayor que el del nivel del departamento (98,94%).

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

Para el año 2017 en el municipio de Trujillo el 86,08% de los nacidos vivos cuentan con 4 o más consultas prenatales, siendo menor que la del nivel del departamento (91,09%).

### Porcentaje de partos institucionales

Para el año 2017 el 97,35% de los partos en el municipio de Trujillo son institucionales, siendo menor la cobertura que la del nivel del departamento (99,23%).

### Porcentaje de partos atendidos por personal calificado

Para el año 2017 el 97,94% de partos atendidos en el municipio de Trujillo son por personal calificado, siendo levemente menor que la del nivel del departamento (99,32%). Tabla 79.

**Tabla 83. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Trujillo - Valle del Cauca 2018**

Determinantes intermedios de la salud	Valle del cauca	Trujillo	Comportamiento															
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,7	0,00																
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	0,00																
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2018)	90,1	90,99				-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2018)	90,46	22,45	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,27	103,04	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-		
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	99,02	116,57	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2018)	98,94	116,57	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗		
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2017)	91,09	86,08	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2017)	99,23	97,35	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2017)	99,32	97,94	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗		

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud

### Prestación de servicios

A continuación, se describe el número y distribución de las Instituciones Prestadoras de Servicios habilitadas por servicios en Trujillo para el año 2018.

**Tabla 84.. Servicios habilitados en el municipio de Trujillo – Valle del Cauca año 2018**

Grupo Servicio	Indicador	2018
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	

	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	1
<b>INTERNACION</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	1
<b>NO DEFINIDO</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	
<b>PROCESOS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1
<b>PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo ( menor a 10 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven ( de 10 a 29 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto ( mayor a 45 años)	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y	1

	<b>mujeres</b>	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
<b>TRANSPORTE ASISTENCIAL</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
<b>URGENCIAS</b>	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	1

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

## Otros indicadores sanitarios

Tabla 85.. Otros indicadores sanitarios en Trujillo año 2018

Indicador	2018
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,11
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,11
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,22
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	0,50

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

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

#### Cobertura de Educación y analfabetismo

A continuación, se describirán algunos de los determinantes estructurales de las inequidades en salud para el municipio de Trujillo y en ocasiones se harán comparaciones con el departamento.

#### Analfabetismo y tasa de Cobertura Bruta de educación

En el municipio Trujillo el nivel de analfabetismo en los hogares es del 28,57%, siendo mayor que en el departamento (12,1%).

La tasa de cobertura es un indicador que mide la capacidad del sistema educativo para atender a la población en edad escolar, en consecuencia, se define la tasa de cobertura bruta como la relación entre los alumnos matriculados en un nivel educativo específico (preescolar, básica primaria, básica secundaria o media) -

independiente de la edad que tengan y la población escolar en edad apropiada para cursar dicho nivel educativo. Todas las coberturas de educación son menores en el Departamento del Valle del Cauca con respecto a la cobertura nacional.

A continuación, se ilustra la cobertura bruta de educación según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. El municipio tomó como valor de referencia al departamento. Tabla 82.

**Tabla 86. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Trujillo, 2005 – 2018**

Eventos de Notificación Obligatoria	Valle del cauca	Trujillo	Comportamiento															
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,1	28,57			↗													
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2018)	90,75	93,04	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2018)	100,6	118,85	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2018)	76,77	107,17	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

**Tabla 87.. Determinantes estructurales de las inequidades en salud - población con NBI Municipio de Trujillo 2012**

Nombre Municipio	Personas en NBI					
	Cabecera		Resto		Total	
	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)	Prop (%)	cve (%)
TRUJILLO	18,60	-	25,65	-	22,79	-

Fuente: DANE

**Tabla 88.. Índice de Pobreza Multidimensional Municipio de Trujillo 2005**

Municipio	Número de hogares	Rezago escolar	Barreras de acceso a servicios para cuidado de	Barreras de acceso a servicio de salud
Trujillo	4.733	1.399	18,11% 857	10,92% 517

## Pobreza

Según el índice de pobreza multidimensional en el municipio, el porcentaje de pobreza es de 63,28%, siendo esta más elevada en la zona rural (75,5%) que en la zona urbana (45,4%).

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

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realizaron la priorización en salud, para esto se hizo el reconocimiento de los problemas de salud. A continuación, se presentan los problemas priorizados de acuerdo a las dimensiones del Plan Decenal de Salud Pública Tabla 63.

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

Tabla 89.. Priorización de los problemas de salud en Trujillo

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Tasa de incidencia de dengue hemorrágico por 100.000 personas	009
	2. Alto Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	000
	3. Alto Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
	4. Alto Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas	000
	5. Baja cobertura de acueducto en la zona rural	000
	6. Baja cobertura de alcantarillado en la zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por Enfermedades del sistema circulatorio x 100.000 personas	001
	2. Tasa ajustada de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	007
	3. Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino	007
	4. tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (en menores de cinco años)	007
3. Convivencia social y salud mental	1. Porcentaje de AVPP por mortalidad por Causas externas en hombres	012
	2. Tasa ajustada de mortalidad por suicidio por 100.000 Personas	012
	3. Morbilidad por Lesiones en adolescencia	012
	4. Morbilidad por Lesiones en juventud	012

	5. Morbilidad por Condiciones neuropsiquiátricas en hombres	012
4. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Morbilidad por Condiciones perinatales en primera infancia	008
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Tasa ajustada de mortalidad por IRA en menores de cinco años	009
	2. coberturas administrativas de vacunación con BCG para recién nacidos	009
	3. tasa de incidencia de sífilis congénita	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto riesgo de inundación del río Culebras en la zona urbana	SD
	2. Veredas de la Betulia, puente blanco, la sonora, dos quebradas y el corregimiento de Venecia presentan zonas de alto riesgo de inundación	SD
8. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	011
9. Gestión 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
	4. Alta proporción de hogares con analfabetismo	001
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	SD
	2. Alto porcentaje de barreras de acceso a servicios de salud	000
	3. Índice de riesgo de la calidad del agua para el consumo humano	000
	4. porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	
	5. porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	