

Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud 2018

Secretaria Departamental del Salud del Valle del Cauca

Dirección Local de Salud Municipio de Trujillo

Trujillo - Valle del Cauca, 2019

Tabla Contenido

PRESENTACION.....	9
INTRODUCCIÓN.....	10
METODOLOGIA.....	12
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	14
SIGLAS.....	15
1.....CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	17
1.1. Contexto territorial.....	17
1.1.1. Localización.....	17
1.1.2. Características físicas del territorio.....	19
1.1.3. Accesibilidad geográfica.....	23
1.2. Contexto demográfico.....	24
1.2.1. Estructura demográfica.....	28
1.2.2. Dinámica demográfica.....	33
1.2.3. Movilidad forzada.....	34
2.....CAPITULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	37
2.1. Análisis de mortalidad.....	37
2.1.1. Mortalidad general por grandes causas.....	37
2.1.2. Mortalidad especificada por subgrupo:.....	43
2.1.3. mMortalidad materno - infantil y en la niñez.....	66
2.1.4. Análisis desigualdad en la mortalidad materno - infantil y en la niñez.....	77
2.1.5. Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno – infantil. 83	
2.2. Análisis de la morbilidad.....	85
2.2.1. Principales Causad de Morbilidad.....	85
2.2.2. Morbilidad especifica por subgrupos.....	88
2.2.3. Morbilidad de eventos de alto costo.....	90
2.2.4. Morbilidad de eventos precursores.....	91
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....	91
2.2.6. Análisis de la población en condición de discapacidad a 2015.....	93

2.2.7.	Identificación de prioridades principales en la morbilidad.....	97
2.2.8.	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	99
2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	99
2.2.8.2.	Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	103
3.....	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	105
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente	105

Índice tablas

Tabla 1. Extensión del municipio de Trujillo en relación con el Departamento del Valle del Cauca	18
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio de Trujillo hacia los municipios vecinos, 2018.....	23
Tabla 3. Población por área de residencia Municipio Trujillo (Valle del Cauca), 2017	24
Tabla 4. Corregimientos, Centros Poblados y Veredas del municipio de Trujillo- 2018	25
Tabla 5. Viviendas y Hogares del municipio de Trujillo.....	27
Tabla 6. Población por pertenencia étnica.....	27
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005, 2018, 2020	29
Tabla 8. <i>Otros indicadores demográficos</i>	31
Tabla 9. Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio Trujillo Valle, 2005, 2018, 2020.	32
Tabla 10. Tasas de fecundidad en Trujillo, 2005 – 2016	33
Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Trujillo 2016	33
Tabla 12. Población víctima del conflicto armado, acumulado 2018 Trujillo.....	34
Tabla 13 Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2016	37
Tabla 14 Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005-2016	38
Tabla 15 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2016	39
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en general de Trujillo	43
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad p ara las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo 2016.....	44
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo 2016.....	45
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en general de Trujillo 2016	46
Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo	47
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades para las neoplasias en mujeres de Trujillo	49

Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en general de Trujillo	50
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo	51
Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por años en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio	52
Tabla 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo	53
Tabla 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres de Trujillo	54
Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo.....	55
Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en general de Trujillo	56
Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo	57
Tabla 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo 2005 - 2016	58
Tabla 31. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo	59
Tabla 32. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo	60
Tabla 33. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo.....	61
Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en general de Trujillo	62
Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo	64
Tabla 36. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo.....	65
Tabla 37. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Trujillo, Valle del Cauca, 2005-2016.....	66

Índice Figuras

Figura 1. Pirámide poblacional municipio Trujillo Valle, 2005, 2018, 2020	28
Figura 2. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005,2018, 2020	29
Figura 3. Población por grupo etario, Trujillo 2018	30
Figura 4. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Municipio de Trujillo 2005 – 2016	33
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2016.....	37
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005-2016	38
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2016	39
Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas general Municipio de Trujillo 2005 – 2016	40
Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2016..	40
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2016 .	41
Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 población general Municipio de Trujillo 2005 – 2016	41
Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2016	42
Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2016	42
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en población general de Trujillo	43
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo 2016.....	44
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo 2016.....	45
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general de Trujillo.....	46
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo	47
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de Trujillo	48

Figura 20 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general de Trujillo	49
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo	50
Figura 22 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Trujillo	51
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo	52
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo Perinatal en hombres de Trujillo	53
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo.....	54
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general de Trujillo .	55
Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo	56
Figura 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo	57
Figura 29. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo	59
Figura 30. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo	60
Figura 31. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo.....	61
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas de Trujillo	62
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo	63
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo	64

Índice mapa

Mapa 1. Límites. Municipio de Trujillo. 2018.....	17
Mapa 2. Límites Municipio de Trujillo 2018.....	18
Mapa 3. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Trujillo (Valle del Cauca).....	22

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) del municipio de Trujillo se realizó con la información disponible en las fuentes oficiales hasta diciembre de 2018, entendiendo los rezagos de información propios de cada base de datos consultada. Para el análisis demográfico se usaron las estimaciones y proyecciones censales del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y los indicadores demográficos dispuestos por esta institución en su página web: www.dane.gov.co. Así mismo, se consultó el Registro Único de Víctimas (RUV) dispuesto en el Sistema de Gestión de Datos del Ministerio de Salud y Protección Social a través del cubo de víctimas del Ministerio de Salud y Protección Social cuyo corte de información es septiembre de 2018, y el Registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, con fecha de corte a octubre de 2018.

Para el análisis de los efectos de salud y sus determinantes se emplearon los datos de estadísticas vitales provenientes del DANE para el periodo comprendido entre 2005 y 2016; la morbilidad atendida procedente de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) para el periodo entre 2009 y 2017. La información sobre eventos de interés en salud pública proviene del Sistema de vigilancia de la salud pública (Sivigila) entre 2007 y 2017; y la de eventos de alto costo, de la Cuenta de Alto Costo disponible entre 2008 y 2014. Adicionalmente se incluyó información resultante de los informes de Medicina Legal y Ciencias Forenses (Forensis).

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

A través de estadística descriptiva se hizo una aproximación a la distribución de los datos, tendencia central y dispersión. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad mediante el método directo utilizando como población de referencia la propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Como agrupador de causas se usó la lista corta de tabulación de la mortalidad 6/67 propuesta por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) 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 2018 del municipio.

- Ministerio de Salud y Protección Social
- Secretaría 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.

- Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca
- 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

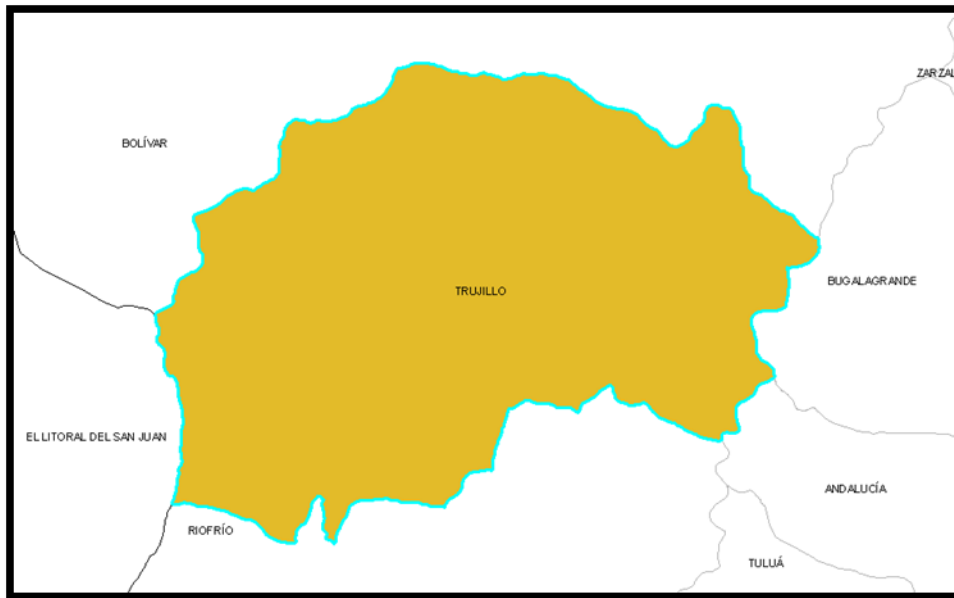
Mapa 1. Límites. Municipio de Trujillo. 2018



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 km². Limita al norte con el municipio de Bolívar, al sur con el el Municipio de Río Frio, 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 2018



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, L a

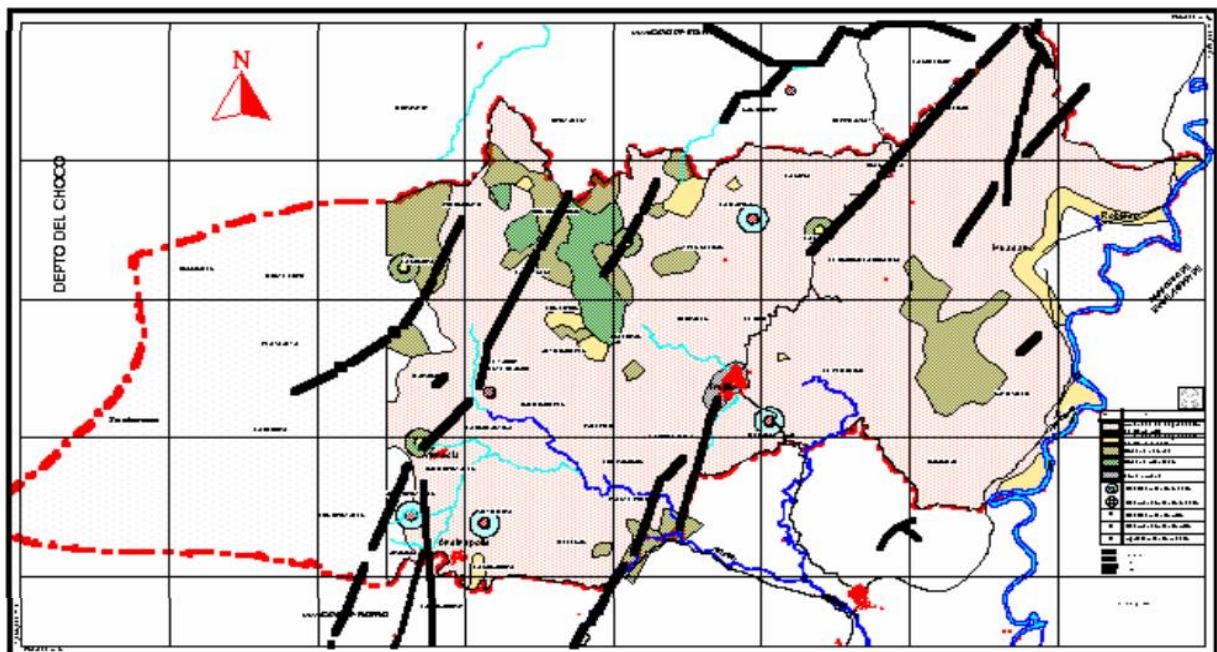
Sonora y Puente Blanco ubicadas en el margen del río Cáceres y en el centro poblado. Robledo en donde la influencia del río Cauca lo hace vulnerable los asentamientos humanos.

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 carretable.

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, 2018

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 2018 la población total del municipio de Trujillo es de 17.919 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 km², 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), 2018

MUNICIPIO	Población Urbana		Población Rural		Población Total	Grado de Urbanización
	Población Urbana	Porcentaje	Población Rural	Porcentaje		
Trujillo	8.155	45,51	9.764	54,49	17.919	45,5

Fuente DANE

Tabla 4. Corregimientos, Centros Poblados y Veredas del municipio de Trujillo- 2018

ÁREA URBANA					
Zona	Código	Barrio/Corregimiento/Vereda	Hombre	Mujer	TOTALES POBLACIÓN
1	16	La María	111	129	240
1	17	Urb. Cooemsaval	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
CENTROS POBLADOS					
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
RURAL DISPERSO					
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	1,20%
	ROM (gitana)	-	0,00%
	Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	-	0,00%
	Afro descendiente	18	0,10%
	Ninguno de las anteriores	17.685	98,70%

Fuente: Planeación Departamental

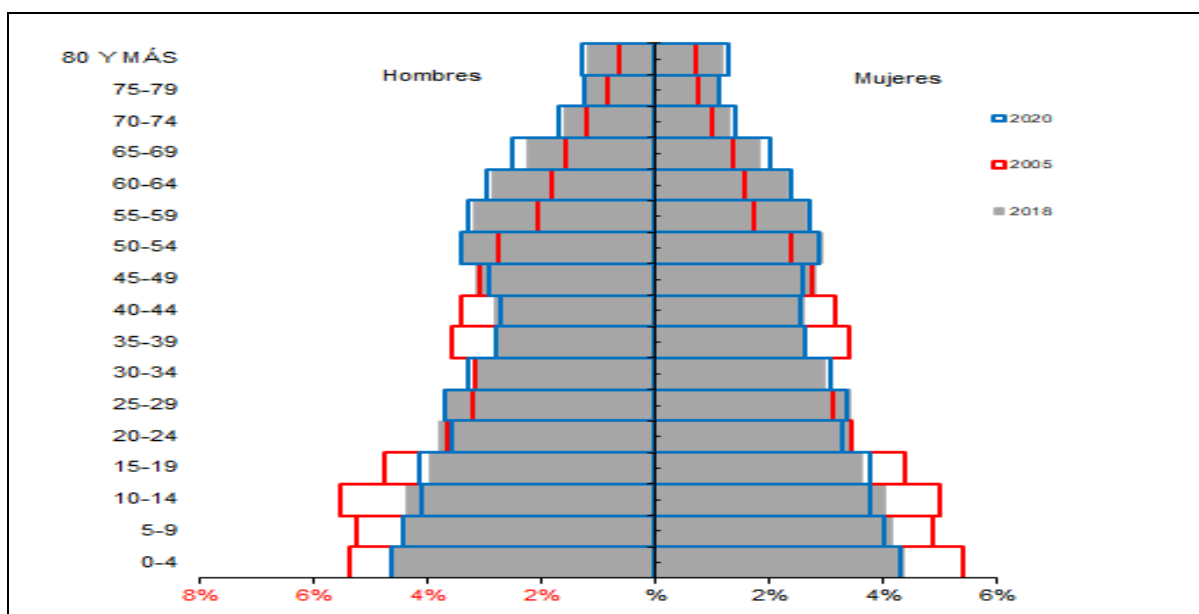
1.2.1. Estructura demográfica

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, 2017 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, 2018, 2020



Fuente: DANE

Población por ciclo vital

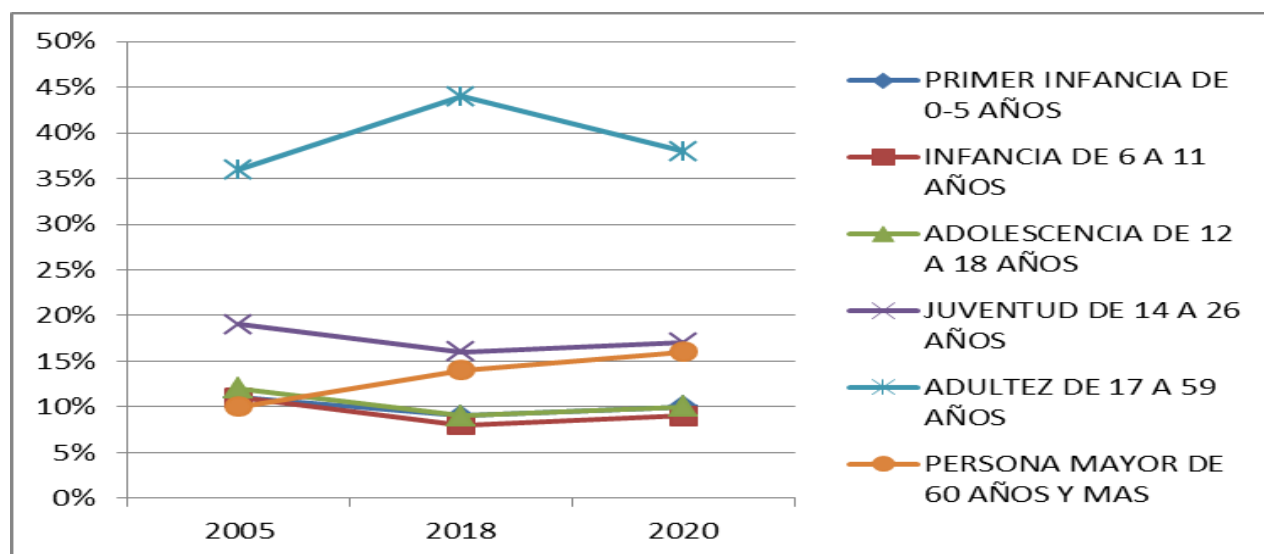
En términos generales la primera infancia y la población infantil menor de 5 años muestra una disminución entre los años 2005 y 2018; este comportamiento también se ve en la adolescencia y la juventud, en contraste, las personas mayores a 60 años muestran un incremento en esos mismos periodos

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005, 2018, 2020

CICLO VITAL	2005		2018		2020	
	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
PRIMER INFANCIA DE 0-5 AÑOS	2394	11%	1930	9%	1900	10%
INFANCIA DE 6 A 11 AÑOS	2310	11%	1843	8%	1766	9%
ADOLESCENCIA DE 12 A 18 AÑOS	2571	12%	1985	9%	1983	10%
JUVENTUD DE 14 A 26 AÑOS	3894	19%	3475	16%	3419	17%
ADULTEZ DE 17 A 59 AÑOS	7628	36%	9672	44%	7476	38%
PERSONA MAYOR DE 60 AÑOS Y MAS	2138	10%	3023	14%	3182	16%

Fuente: Dane

Figura 2. Proporción de la población por ciclo vital, Trujillo, 2005,2018, 2020



Fuente: DANE

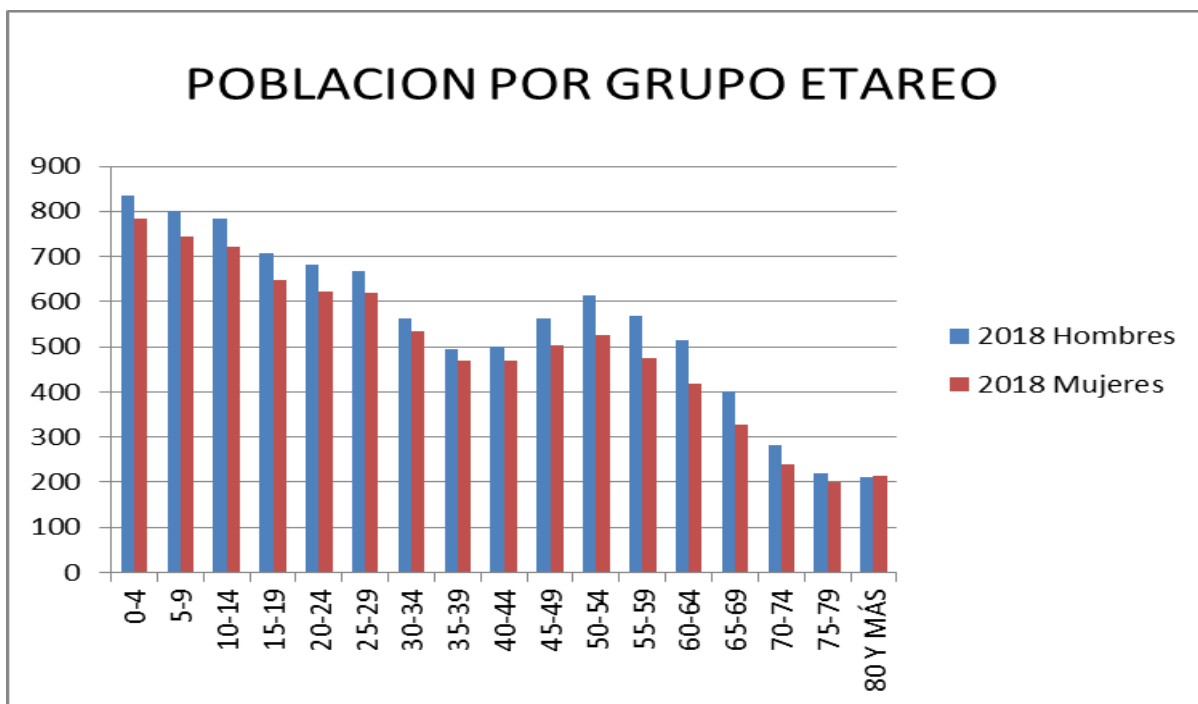
Población por grupos etarios

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 2018, 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 2018



Fuente: Dane

Otros indicadores demográficos

Tabla 8. Otros indicadores demográficos

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2005 por cada 107 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2018 por cada 111 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2005 por cada 46 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2018 por cada 42 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2005 de 100 personas, 31 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 26 personas
Índice de juventud	En el año 2005 de 100 personas, 23 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 22 personas
Índice de vejez	En el año 2005 de 100 personas, 11 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2018 este grupo poblacional fue de 17 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2005 por cada 100 personas menores de 15 años, había 36 de 65 años o más, mientras que para el año 2018 por cada 100 menores de 15 años, había 65 personas de 65 o más años
Índice demográfico de dependencia	En el año 2005 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 65 personas menores de 15 años ó mayores de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2018 de cada 100 personas entre los 15 a 64 años, había 61 personas menores de 15 años o mayores de 65 años.
Índice de dependencia infantil	En el año 2005, 52 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 fue de 42 personas
Índice de dependencia mayores	En el año 2005, 13 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2018 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, 2018, 2020.

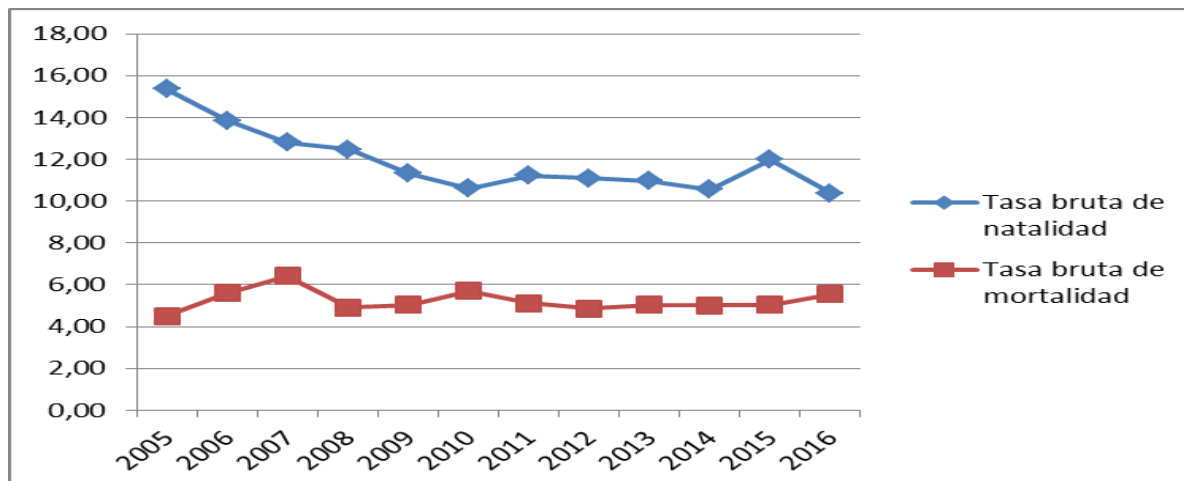
Índice Demográfico	Año		
	2005	2018	2020
Población total	18.676	17.919	17.796
Población Masculina	9.667	9.411	9.362
Población femenina	9.009	8.508	8.434
Relación hombres: mujer	107,30	110,61	111
Razón niños: mujer	46	42	42
Índice de infancia	31	26	25
Índice de juventud	23	22	22
Índice de vejez	11	17	18
Índice de envejecimiento	36	65	71
Índice demográfico de dependencia	65,44	60,55	60,83
Índice de dependencia infantil	52,07	41,81	40,71
Índice de dependencia mayores	13,37	18,74	20,12
Índice de Friz	158,55	146,91	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 – 2016

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

Fuente: DANE

Tabla 11. Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de Trujillo 2016

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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

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

Tabla 12. Población víctima del conflicto armado, acumulado 2018 Trujillo

INDICADOR	SEXO	EDAD	NUMERO DE PERSONAS	INDICADOR
DISTRIBUCION DE PERSONAS VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO POR EDAD QUINQUENAL Y SEXO.	FEMENINO	De 0 a 04 años	37	2%
		De 05 a 09 años	88	6%
		De 10 a 14 años	138	9%
		De 15 a 19 años	158	10%
		De 20 a 24 años	218	14%
		De 25 a 29 años	106	7%
		De 30 a 34 años	107	7%
		De 35 a 39 años	137	9%
		De 40 a 44 años	98	7%
		De 45 a 49 años	97	6%
		De 50 a 54 años	75	5%
		De 55 a 59 años	87	6%
		De 60 a 64 años	43	3%
		De 65 a 69 años	53	4%
		De 70 a 74 años	28	2%
		De 75 a 79 años	19	1%
		De 80 años o más	18	1%
		TOTAL	1.507	100%
INDICADOR	SEXO	EDAD	NUMERO DE PERSONAS	INDICADOR
DISTRIBUCION DE PERSONAS VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO POR EDAD QUINQUENAL Y SEXO.	MASCULINO	De 0 a 04 años	40	3%
		De 05 a 09 años	149	12%
		De 10 a 14 años	185	15%
		De 15 a 19 años	169	13%
		De 20 a 24 años	135	11%
		De 25 a 29 años	71	6%

		De 30 a 34 años	59	5%
		De 35 a 39 años	54	4%
		De 40 a 44 años	57	5%
		De 45 a 49 años	56	4%
		De 50 a 54 años	67	5%
		De 55 a 59 años	51	4%
		De 60 a 64 años	47	4%
		De 65 a 69 años	41	3%
		De 70 a 74 años	25	2%
		De 75 a 79 años	15	1%
		De 80 años o más	31	2%
		No Reportado	1	0%
			1.253	100%
INDICADOR	SEXO	EDAD	NUMERO DE PERSONAS	INDICADOR
DISTRIBUCION DE PERSONAS VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO POR EDAD QUINQUENAL Y SEXO.	NO DEFINIDO	De 10 a 14 años	2	67%
		De 20 a 24 años	1	33%
			3	100%
INDICADOR	SEXO	EDAD	NUMERO DE PERSONAS	INDICADOR
DISTRIBUCION DE PERSONAS VICTIMAS DE DESPLAZAMIENTO POR EDAD QUINQUENAL Y SEXO.	NR - NO REPORTADO	De 05 a 09 años	1	1%
		De 10 a 14 años	43	37%
		De 15 a 19 años	60	52%
		De 20 a 24 años	9	8%
		No Reportado	2	2%
			115	100%

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

Dinámica Migratoria

El análisis de los indicadores de atenciones en salud de la población migrante en el Municipio de Roldanillo Valle para el año 2017, 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.

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 2018 es de 17.919 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

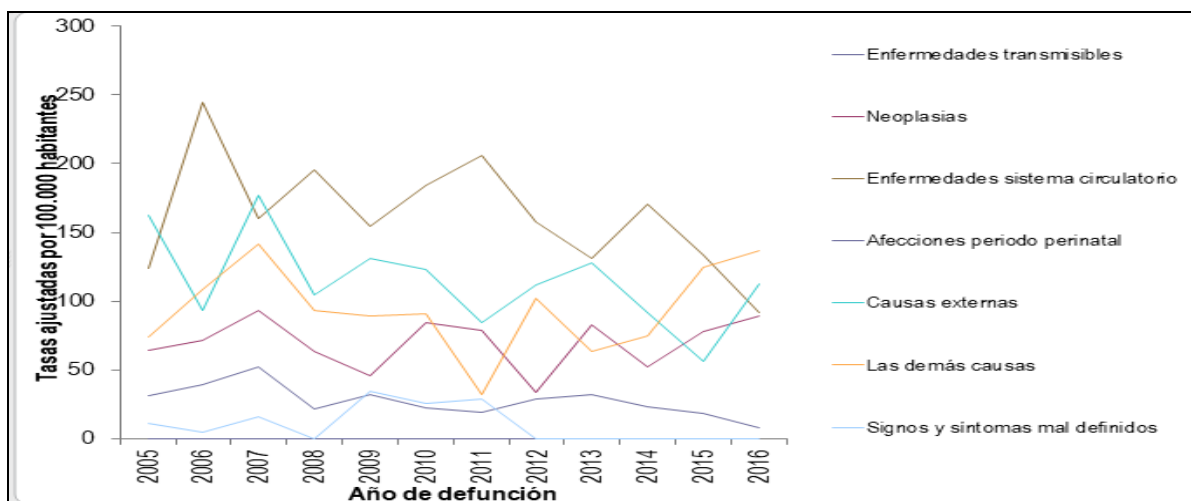
1.3. Análisis de mortalidad

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 5. Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2016



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

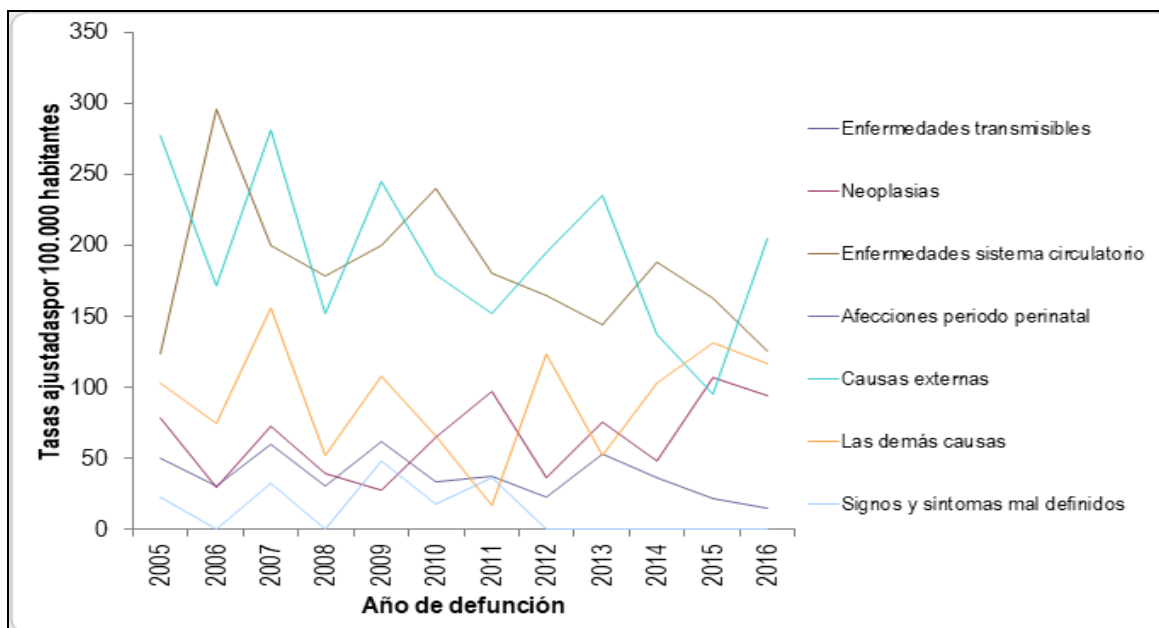
Tabla 13 Tasa de mortalidad ajustada por edad municipio Trujillo Valle, 2005 – 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
Afecciones periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos y síntomas mal definidos	11,33	5,13	16,30	0	34,47	25,56	29,02	0	0	0	0	0

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

Mortalidad en los hombres

Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005-2016



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

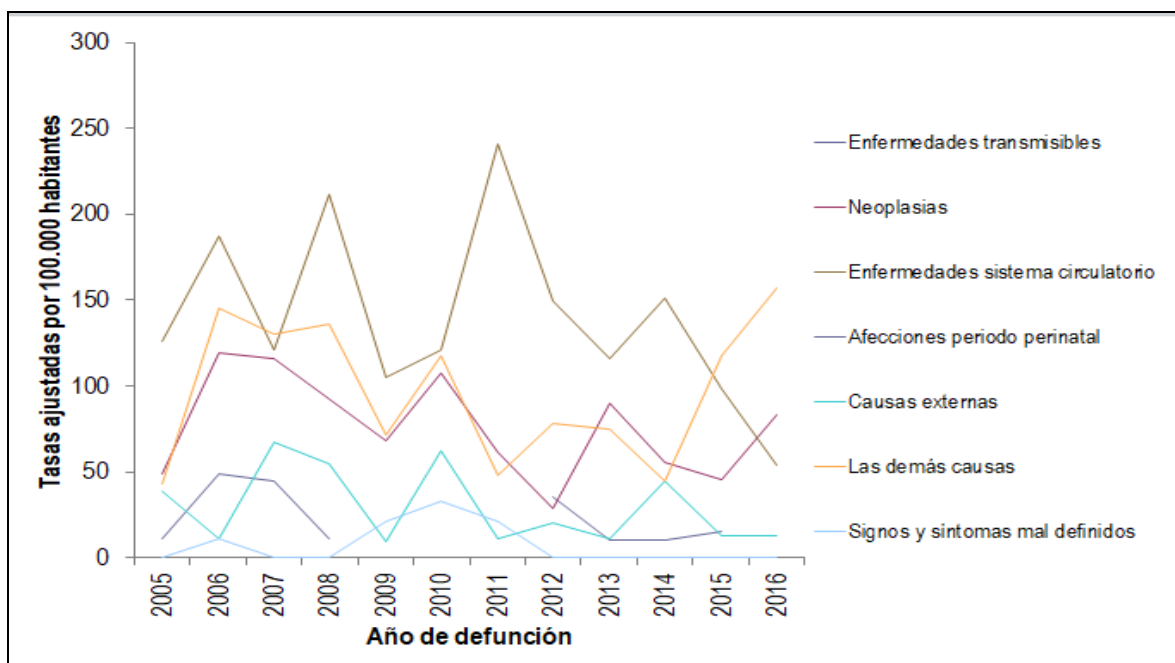
Tabla 14 Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres de Trujillo 2005-2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
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
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
Afecciones periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos y síntomas mal definidos	22,49	0	32,54	0	48,34	18,13	36,06	0	0	0	0	0

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

Mortalidad en las mujeres

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2016



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

Tabla 15 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres de Trujillo 2005 - 2016

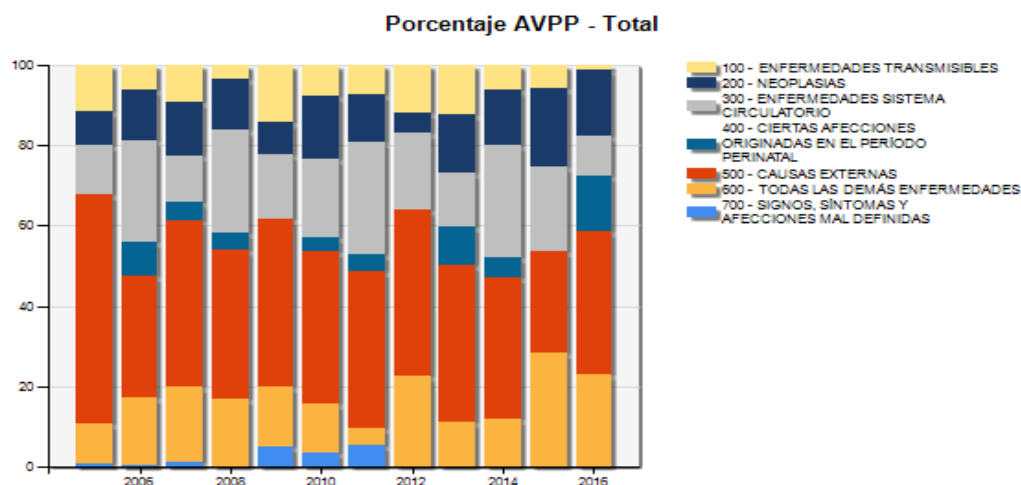
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Las demás causas	42,87	145,75	130,34	136,47	71,74	117,92	48,36	78,58	75,01	45,08	117,48	156,97
Neoplasias	48,88	119,67	116,12	92,13	67,90	107,64	61,70	28,47	89,83	55,25	45,81	83,10
Enfermedades sistema circulatorio	125,73	186,99	120,78	212,04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

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

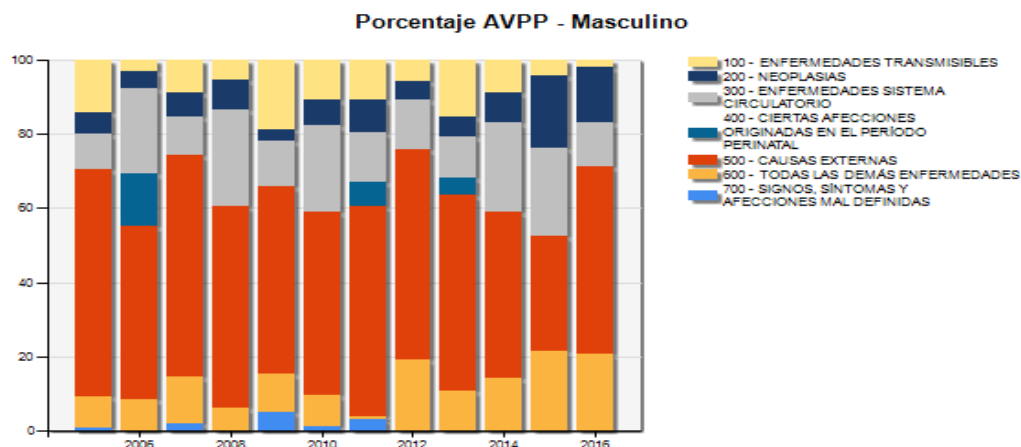
Para complementar las tasas de mortalidad ajustadas por edad es necesario mostrar el indicador de Años de Vida Potencialmente Perdidos -AVPP, el cual muestra la magnitud de los años de vida perdidos de manera prematura en la población del Municipio.

Figura 8. Proporciones de AVPP por grandes causas general Municipio de Trujillo 2005 – 2016



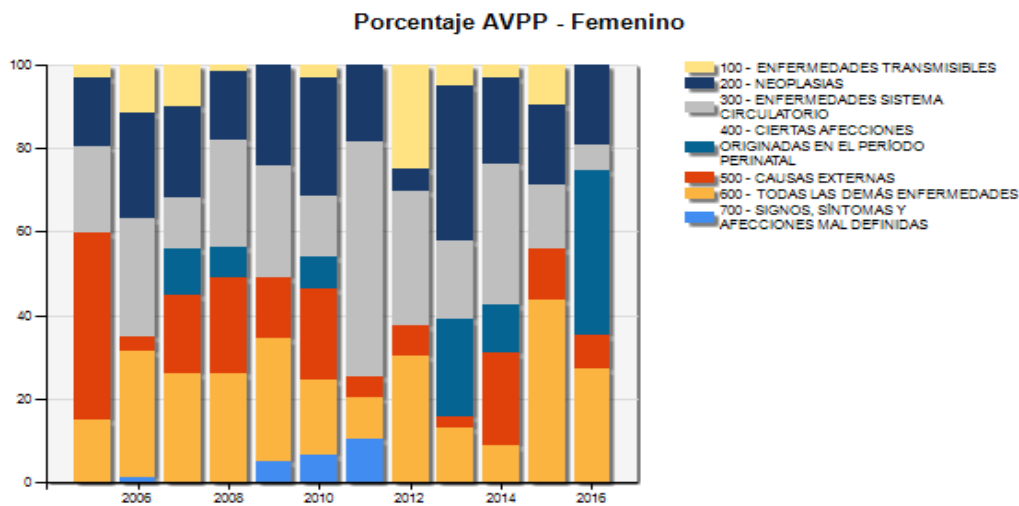
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 9. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2016



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

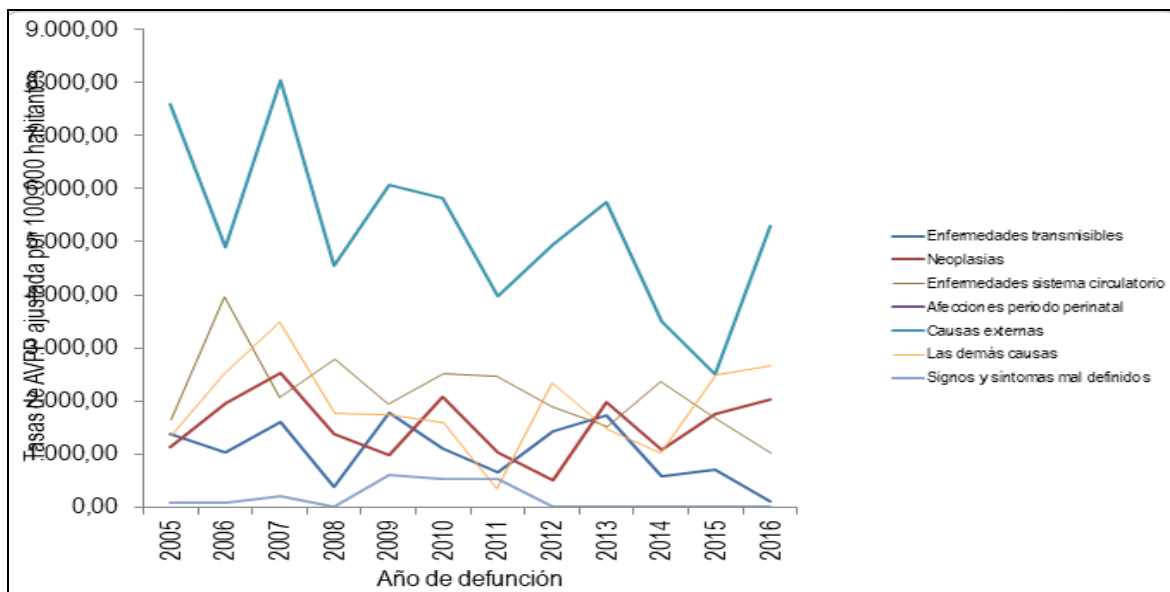
Figura 10. Proporciones de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2016



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

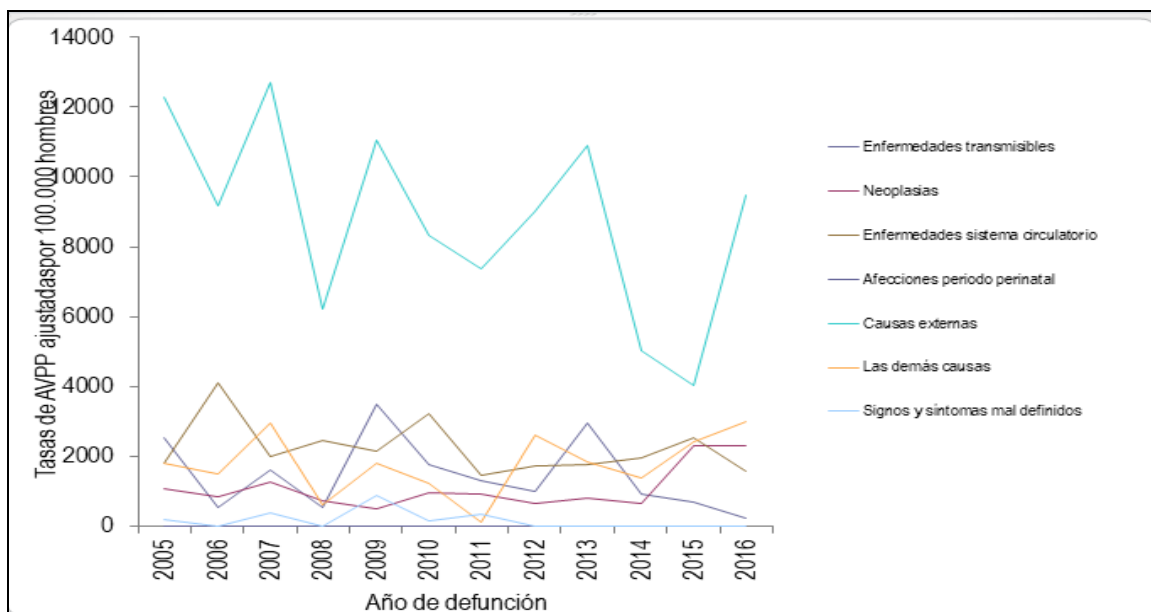
Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Figura 11. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 población general Municipio de Trujillo 2005 – 2016



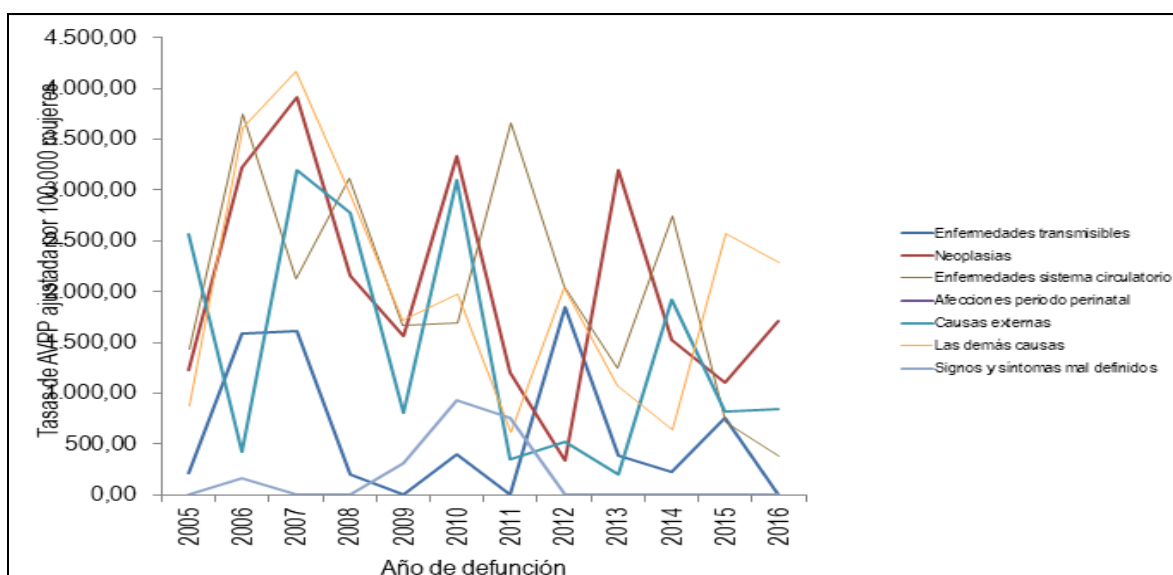
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 12. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres Municipio de Trujillo 2005 – 2016



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

Figura 13. Tasas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres Municipio de Trujillo 2005 – 2016



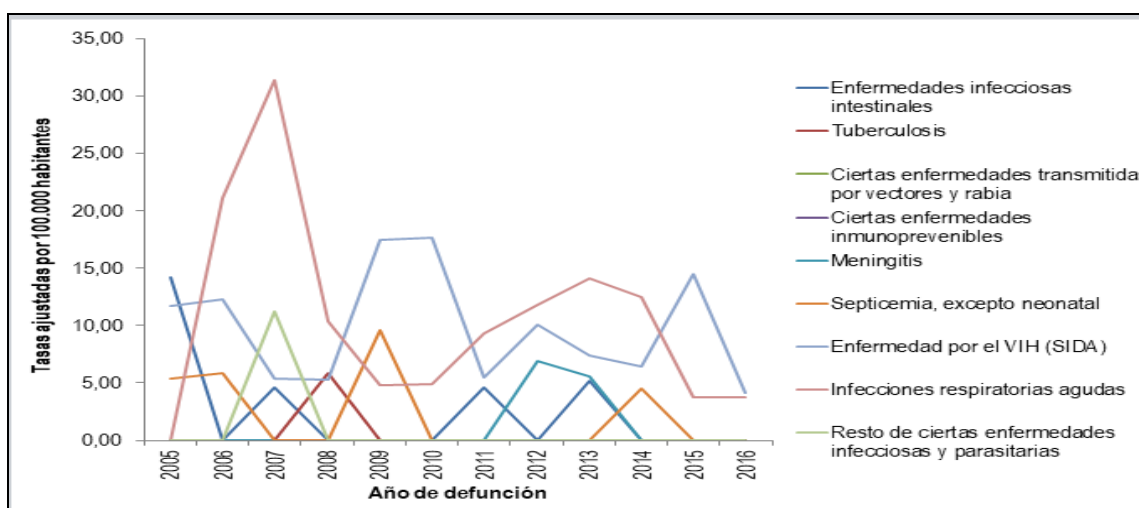
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

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 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en población general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

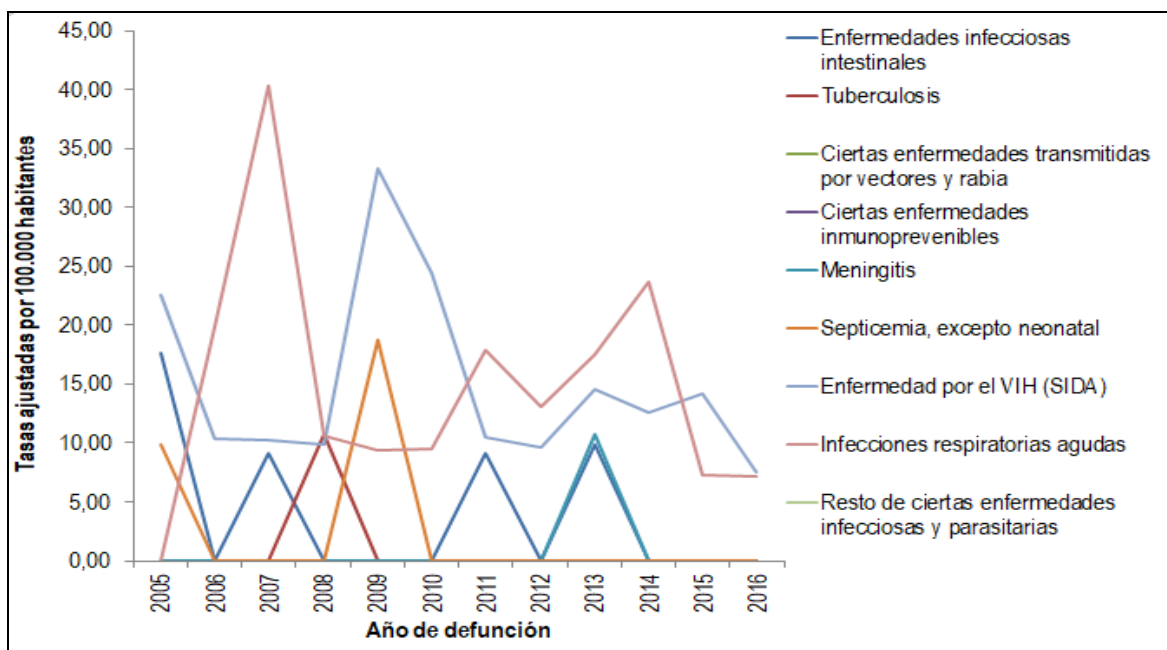
Tabla 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
Enfermedades infecciosas intestinales	14,17	0	4,56	0	0	0	4,59	0	5,13	0	0	0
Tuberculosis	0	0	0	5,81	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis	0	0	0	0	0	0	0	6,89	5,60	0	0	0
Septicemia, excepto neonatal	5,36	5,88	0	0	9,55	0	0	0	0	4,48	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	11,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Enfermedades transmisibles en hombres

Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

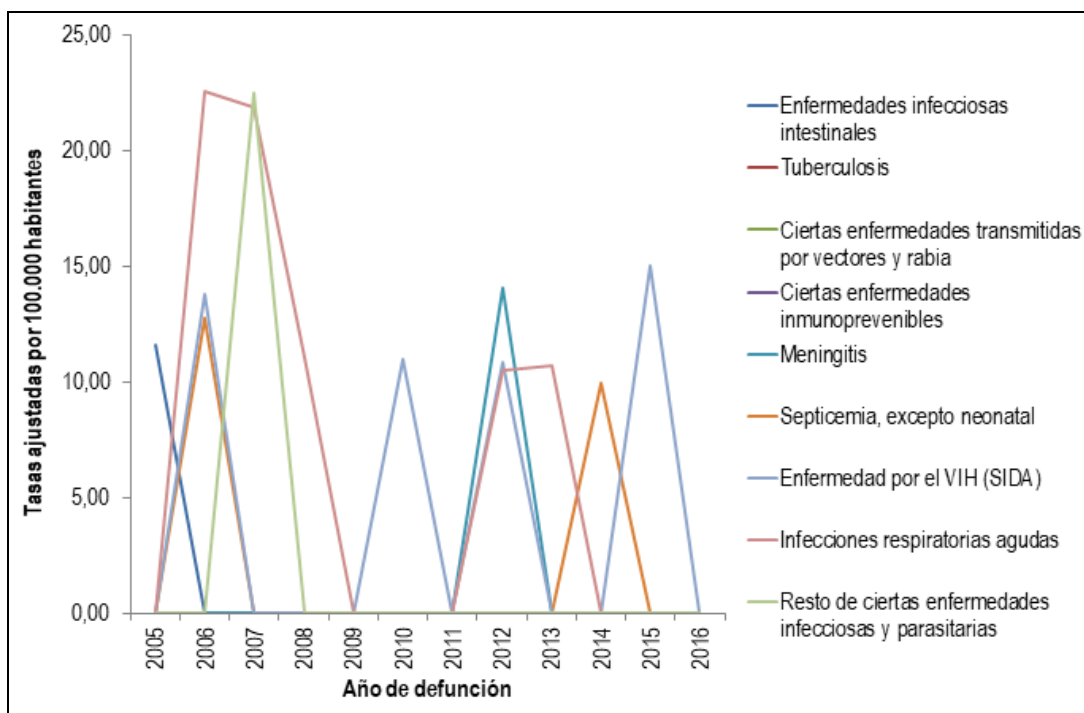
Tabla 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

Enfermedades transmisibles		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
Enfermedades infecciosas intestinales		17,63	0	9,10	0	0	0	9,10	0	9,92	0	0	0
Tuberculosis		0	0	0	10,69	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Meningitis		0	0	0	0	0	0	0	0	10,76	0	0	0
Septicemia, excepto neonatal		9,91	0	0	0	18,79	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

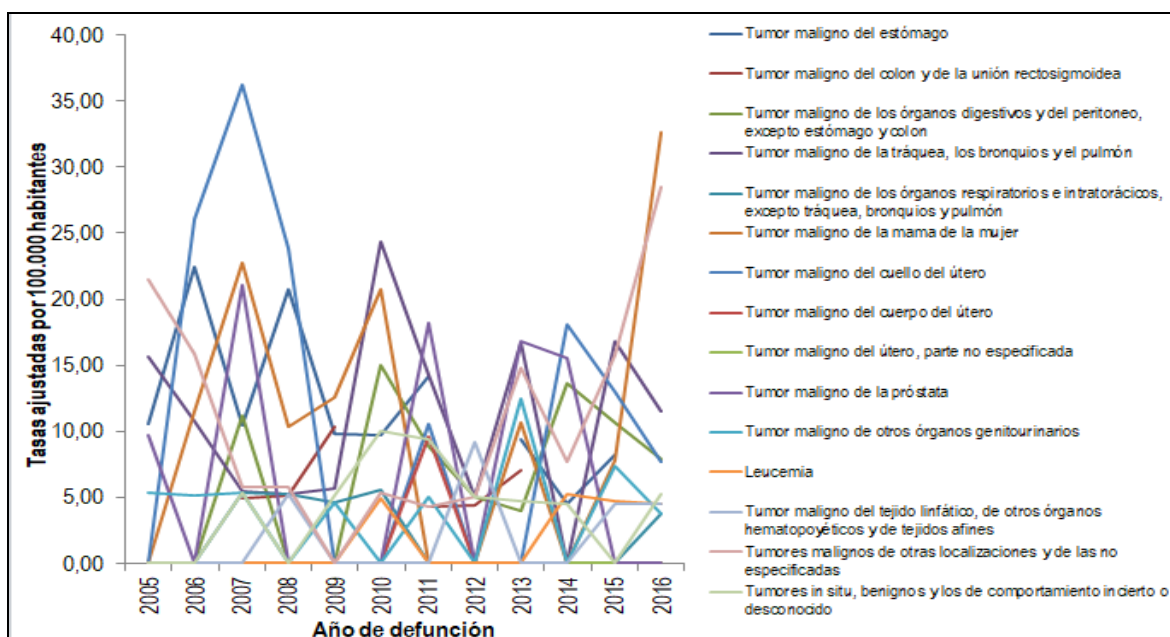
Tabla 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

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

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

Neoplasias

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en población general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

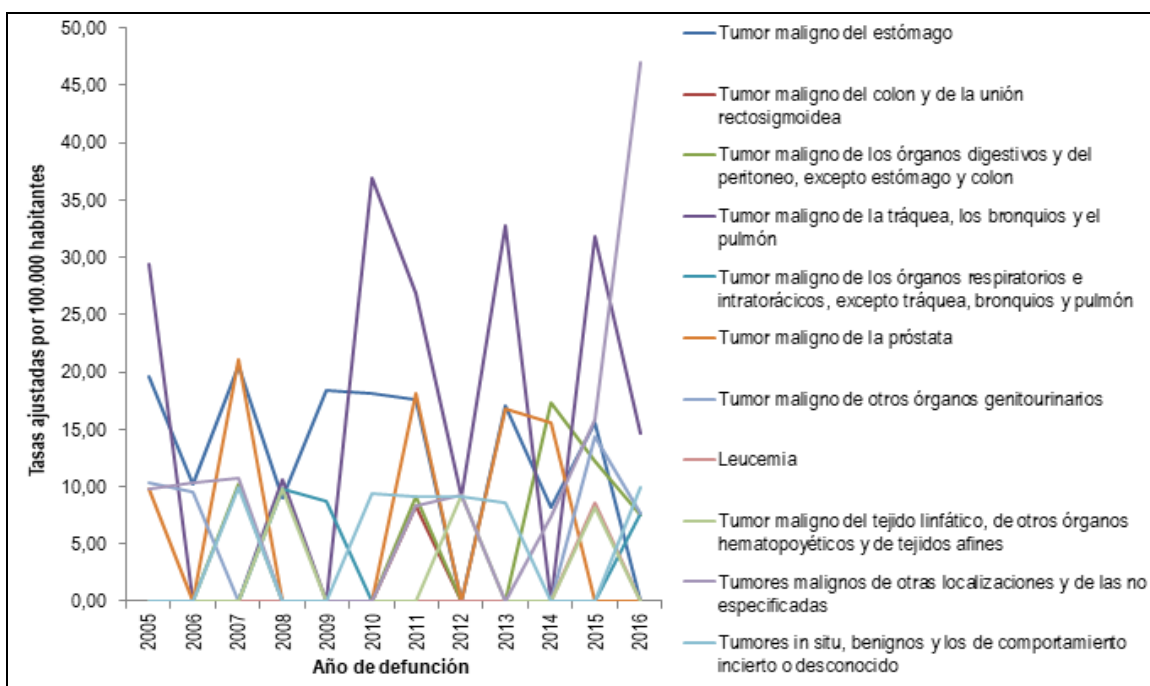
Tabla 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumor maligno de la mama de la mujer	0	11,48	22,80	10,34	12,57	20,77	0	10,69	0	7,84	32,64	0
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
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
Tumor maligno de los órganos digestivos y del	0	0	11,18	0	0	15,04	8,86	5,04	3,96	13,61	10,65	7,86
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
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
Leucemia	0	0	0	0	0	4,90	0	0	0	5,26	4,77	4,46
Tumor maligno del tejido linfático, de otros	0	0	0	5,26	0	0	0	9,13	0	0	4,51	4,46
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
Tumor maligno de los órganos respiratorios e	0	0	5,35	5,26	4,65	5,53	0	0	0	0	0	3,81
Tumor maligno de la próstata	9,74	0	21,07	0	0	0	18,19	0	16,78	15,57	0	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	9,61	0	0	0	0	0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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

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 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

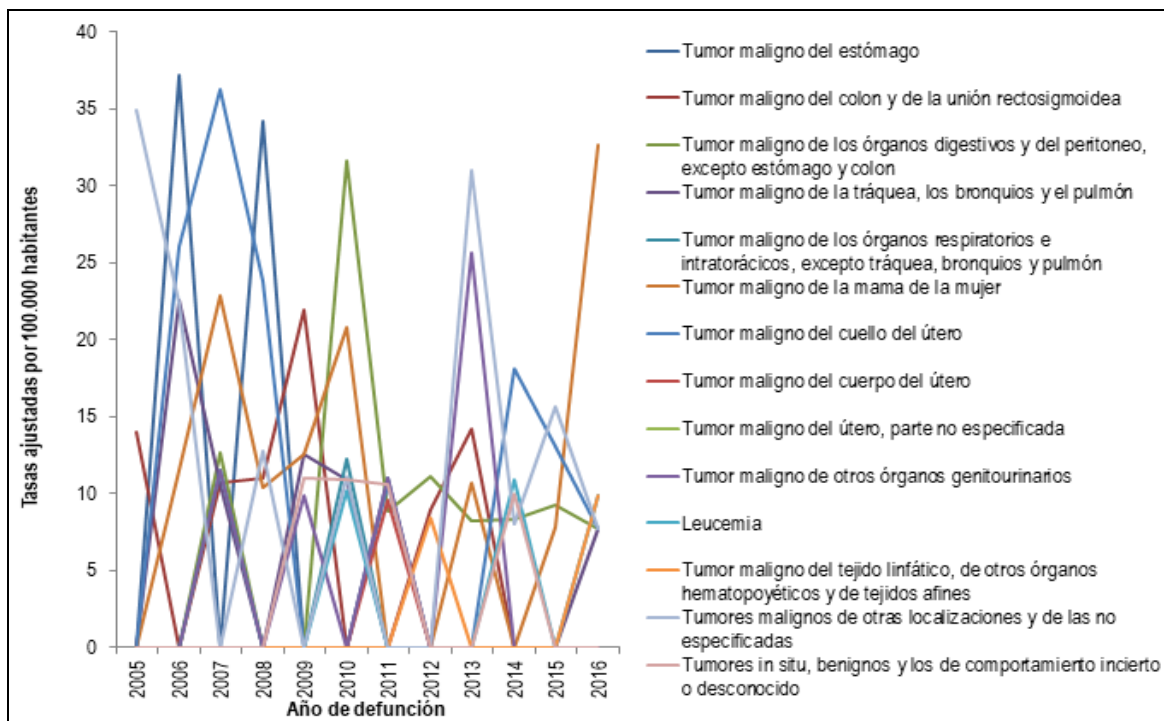
Neoplasias

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
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
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	10,39	9,53	0	0	0	0	0	0	0	0	14,39	7,59
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
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
Tumor maligno de la próstata	9,74	0	21,07	0	0	0	18,19	0	16,78	15,57	0	0
Leucemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,66	0
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
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
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	8,26	0	0	0	0	0

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

Neoplasias en mujeres

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

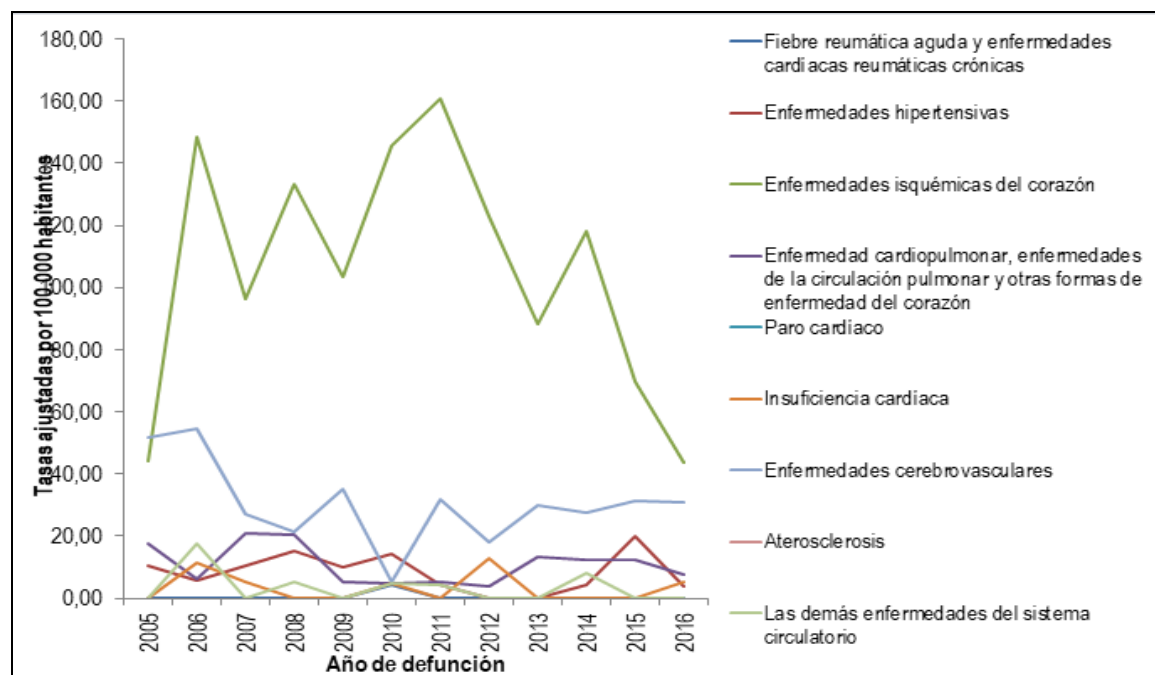
Tabla 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

Neoplasias	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
Leucemia	0	0	0	0	0	10,18	0	0	0	10,89	0	9,83
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
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el	0	22,57	10,63	0	12,57	10,91	0	0	0	0	0	7,72
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
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
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
Tumor maligno de los órganos respiratorios e	0	0	11,52	0	0	12,20	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	0	0	11,52	0	9,91	0	11,04	0	25,67	0	0	0
Tumor maligno del cuerpo del útero	0	0	0	0	0	0	9,61	0	0	0	0	0
Tumor maligno del útero, parte no especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumor maligno del estómago	0	37,19	0	34,22	0	0	11,04	0	0	0	0	0
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
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

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 20 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en población general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

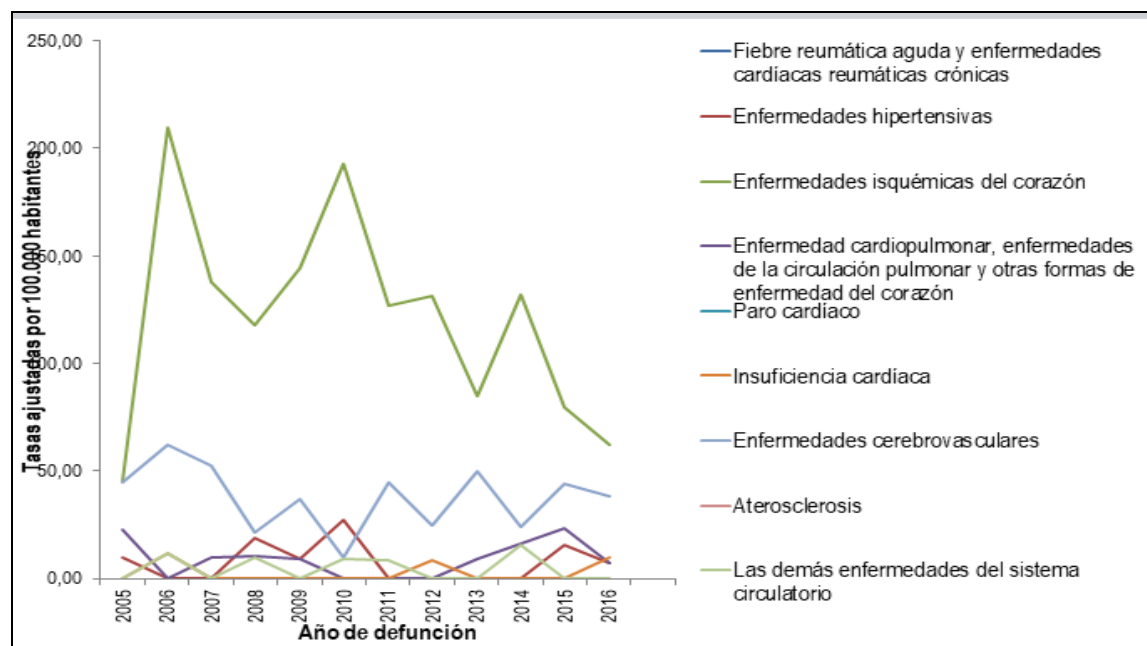
Tabla 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	44,3	148,5	96,3	133,2	103,6	145,9	160,7	122,8	88,4	118,3	70,0	43,9
Enfermedades cerebrovasculares	51,9	54,6	26,9	21,6	35,4	5,5	31,7	18,3	29,8	27,8	31,3	30,9
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación	17,5	6,2	20,8	20,4	5,1	4,8	5,1	4,1	13,2	12,3	12,3	7,6
Insuficiencia cardíaca	0,0	11,5	5,2	0,0	0,0	4,8	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	5,2
Enfermedades hipertensivas	10,3	5,9	10,7	15,3	10,2	14,1	4,3	0,0	0,0	4,1	20,1	3,8
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,0	17,8	0,0	5,2	0,0	4,8	4,5	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0

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

Enfermedades del sistema circulatorio en hombres

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

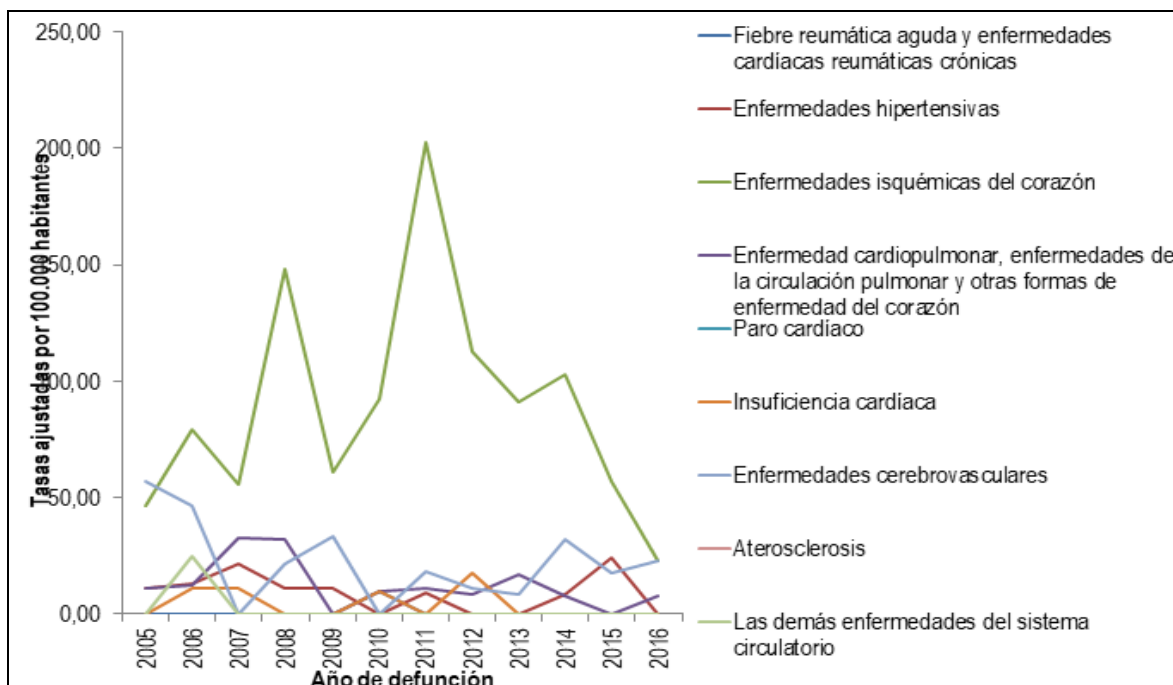
Tabla 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	45,4	209,9	137,8	118,0	144,2	192,8	126,9	131,4	84,7	131,9	79,6	62,4
Enfermedades cerebrovasculares	45,0	62,0	52,5	21,4	37,1	10,1	44,9	25,0	50,2	24,4	43,9	38,1
Insuficiencia cardíaca	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,9
Enfermedades hipertensivas	9,7	0,0	0,0	18,8	9,5	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	7,6
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la	23,1	0,0	9,9	10,6	9,5	0,0	0,0	0,0	9,2	16,3	23,2	7,6
Fiebre reumática aguda y enfermedades	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paro cardíaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	0,0	12,0	0,0	9,7	0,0	9,5	8,5	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0

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

Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

Figura 22 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 24. Tasa de mortalidad ajustada por años en mujeres para las enfermedades del sistema circulatorio. Periodo 2005 - 2016

**Enfermedades del sistema
circulatorio**

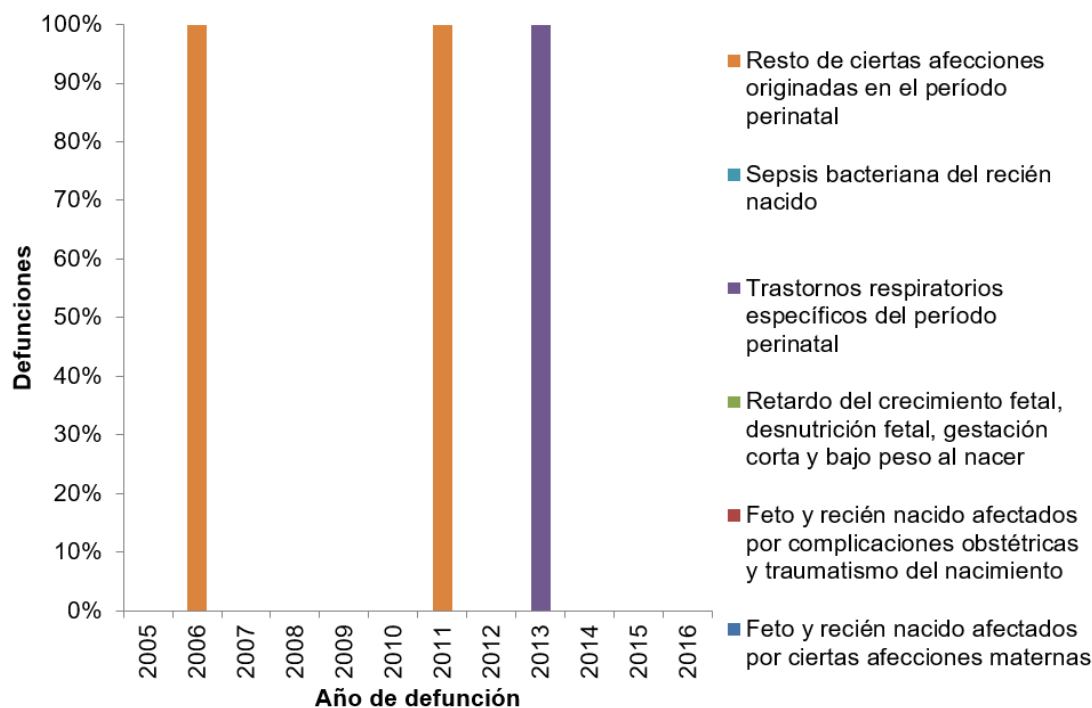
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades isquémicas del corazón	46,26	79,09	55,72	147,86	60,61	92,25	202,88	112,71	90,97	102,98	57,22	23,10
Enfermedades cerebrovasculares	57,19	46,62	0,00	21,28	33,60	0,00	18,10	10,83	8,22	32,14	17,53	23,05
Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades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

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

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres

Figura 23. Casos para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

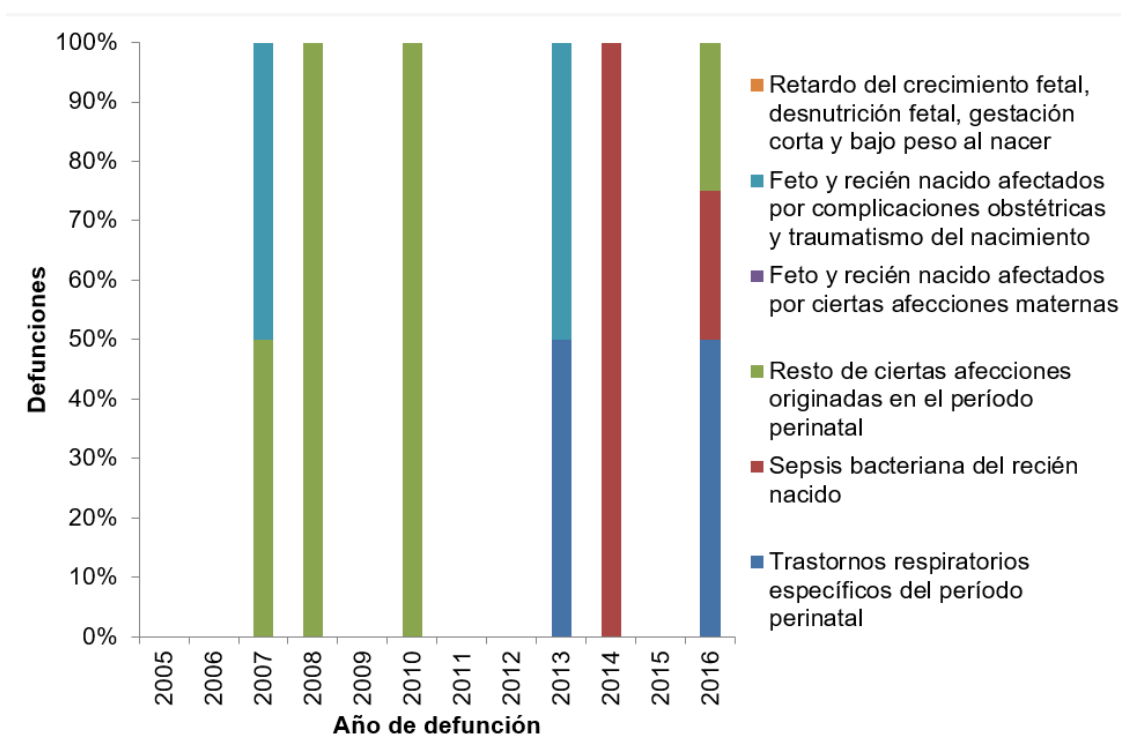
Tabla 25. Casos para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en Trujillo. Periodo 2005 - 2016

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

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

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

Figura 24. Casos para ciertas afecciones originadas en el periodo Perinatal en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 26. Casos para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

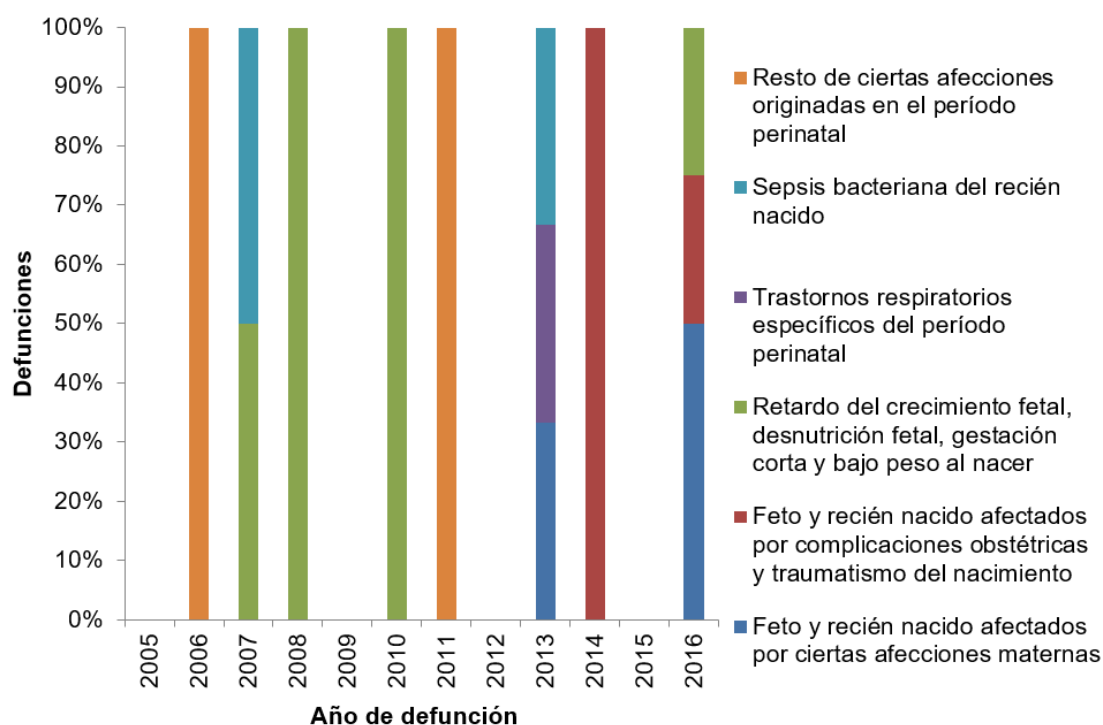
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

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

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 25. Casos para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 26. Casos para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

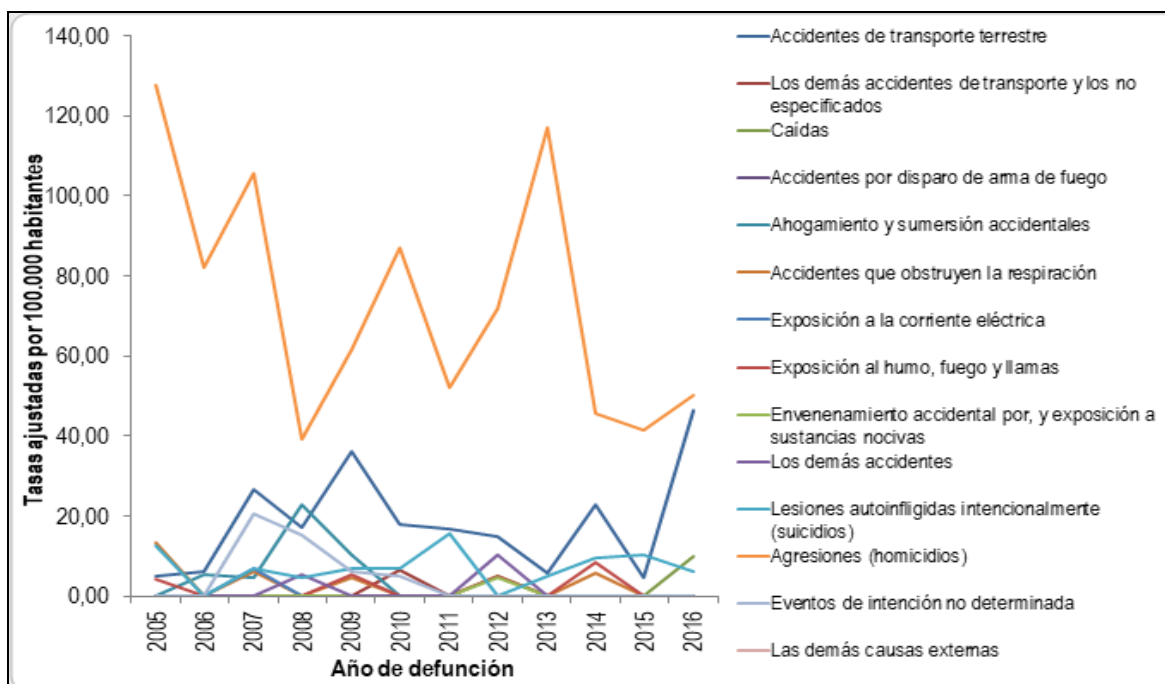
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

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

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

Causas externas

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en población general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en general de Trujillo.

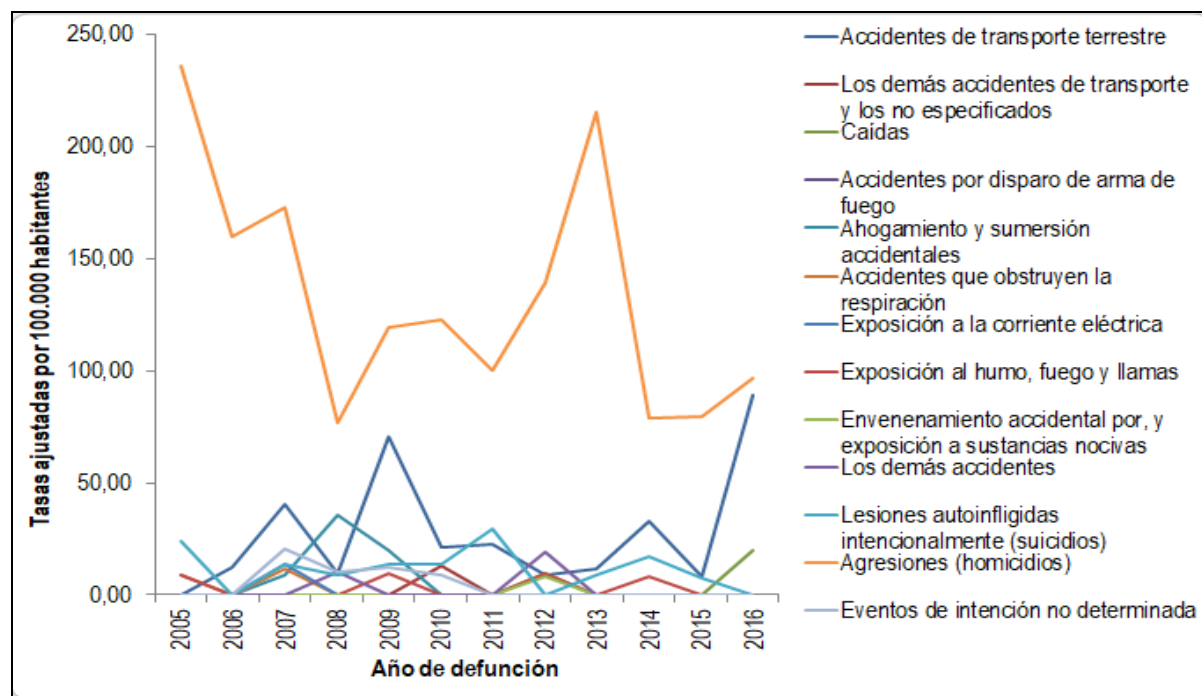
Periodo 2005 - 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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
Caidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	10,07
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	12,41	0,00	6,91	4,77	7,05	6,94	15,47	0,00	4,95	9,37	10,25	6,13
Los demás accidentes de transporte y los no	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	13,37	0,00	6,07	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00
sustancias nocivas												
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	20,61	15,37	6,30	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	4,39	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	5,01	0,00	8,47	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	5,45	4,56	22,89	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo.

Periodo 2005 - 2016



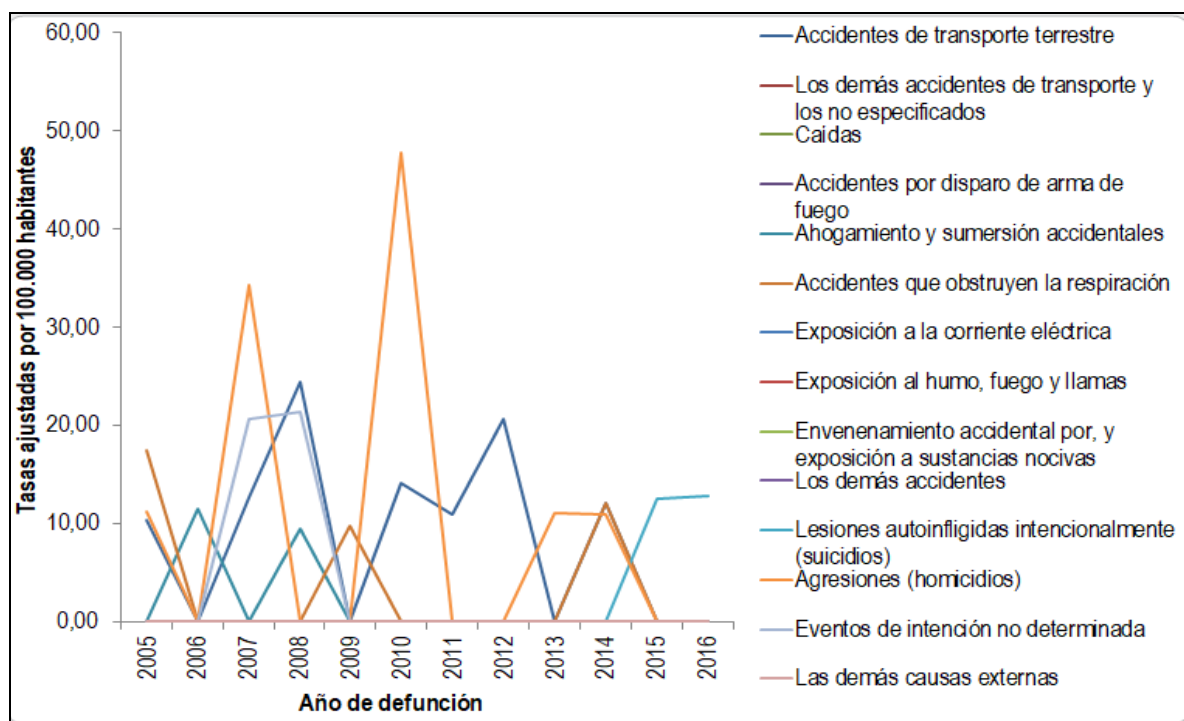
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
Accidentes de transporte terrestre	0,00	12,00	40,36	9,82	70,73	21,01	22,80	9,12	11,30	33,11	8,26	88,89
Caídas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	0,00	0,00	0,00	19,71
Los demás accidentes de transporte y los no	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes por disparo de arma de fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,00	0,00	9,10	35,59	19,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accidentes que obstruyen la respiración	8,87	0,00	11,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición a la corriente eléctrica	0,00	0,00	13,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas	8,82	0,00	0,00	0,00	9,56	0,00	0,00	9,32	0,00	8,12	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Los demás accidentes	0,00	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Lesiones autoinfligidas intencionalmente	24,21	0,00	13,67	8,95	13,99	13,63	29,41	0,00	9,21	17,26	7,80	0,00
Eventos de intención no determinada	0,00	0,00	20,41	10,56	12,33	9,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Las demás causas externas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 28. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres de Trujillo.

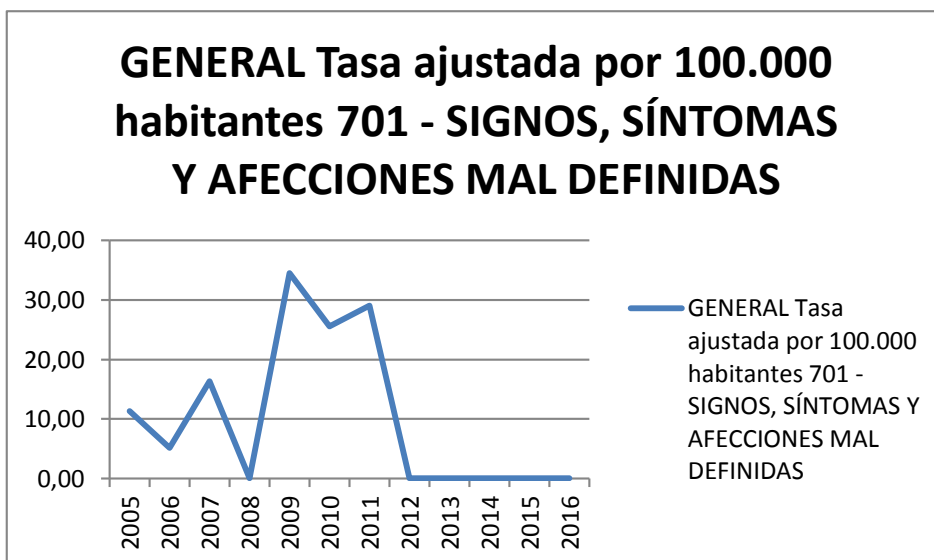
Periodo 2005 - 2016

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

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 29. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



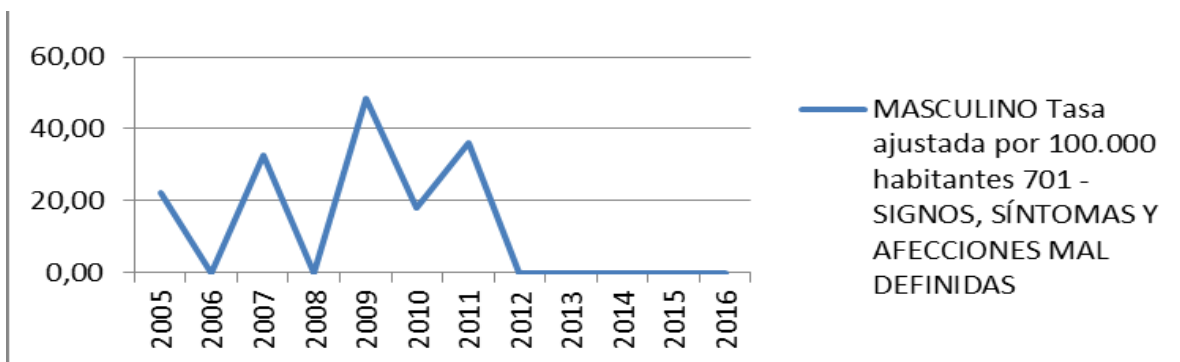
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 30. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

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

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

Figura 30. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



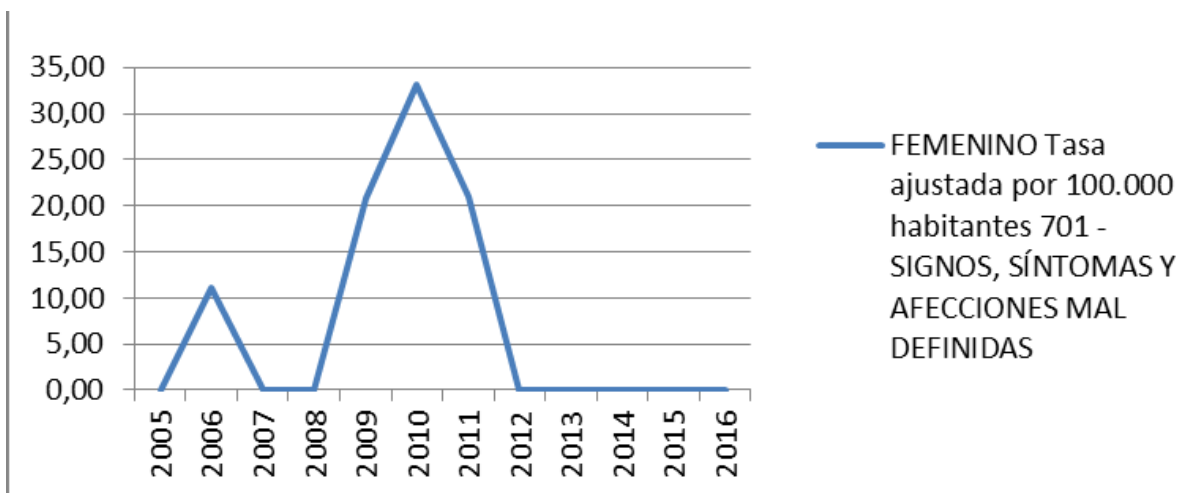
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 31. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de los hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

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

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

Figura 31. 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.

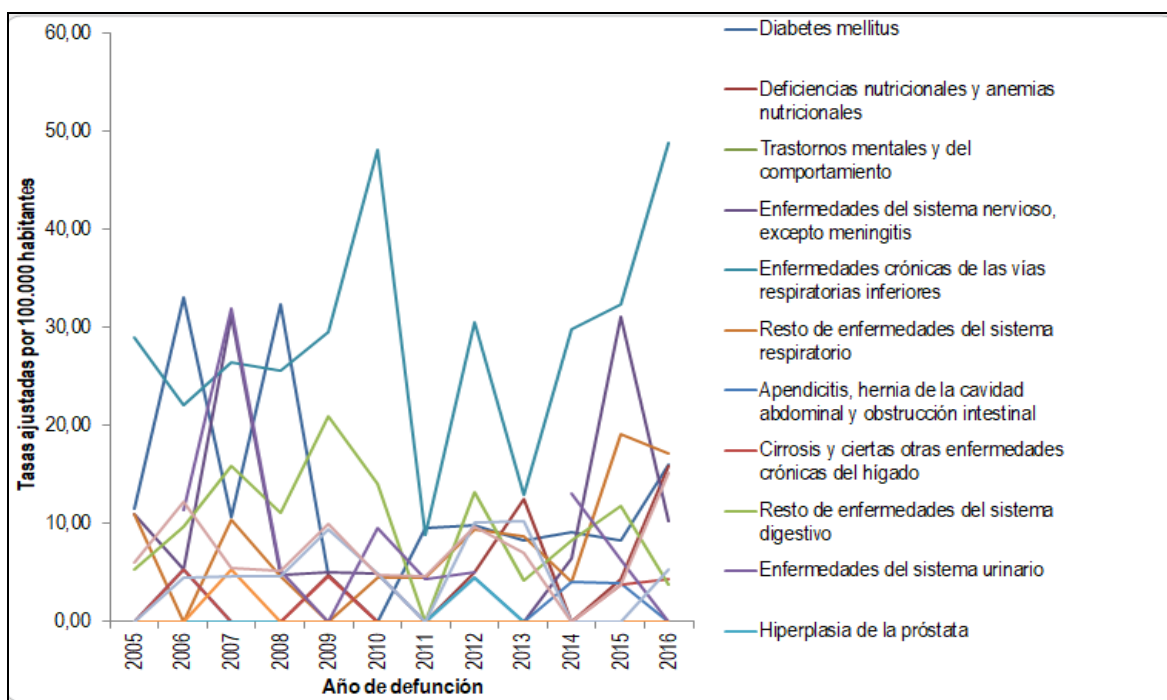
Tabla 32. Tasa de morbilidad ajustada por edad para signos, síntomas y afecciones mal definidas de las mujeres de Trujillo

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

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

Demás Causas

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

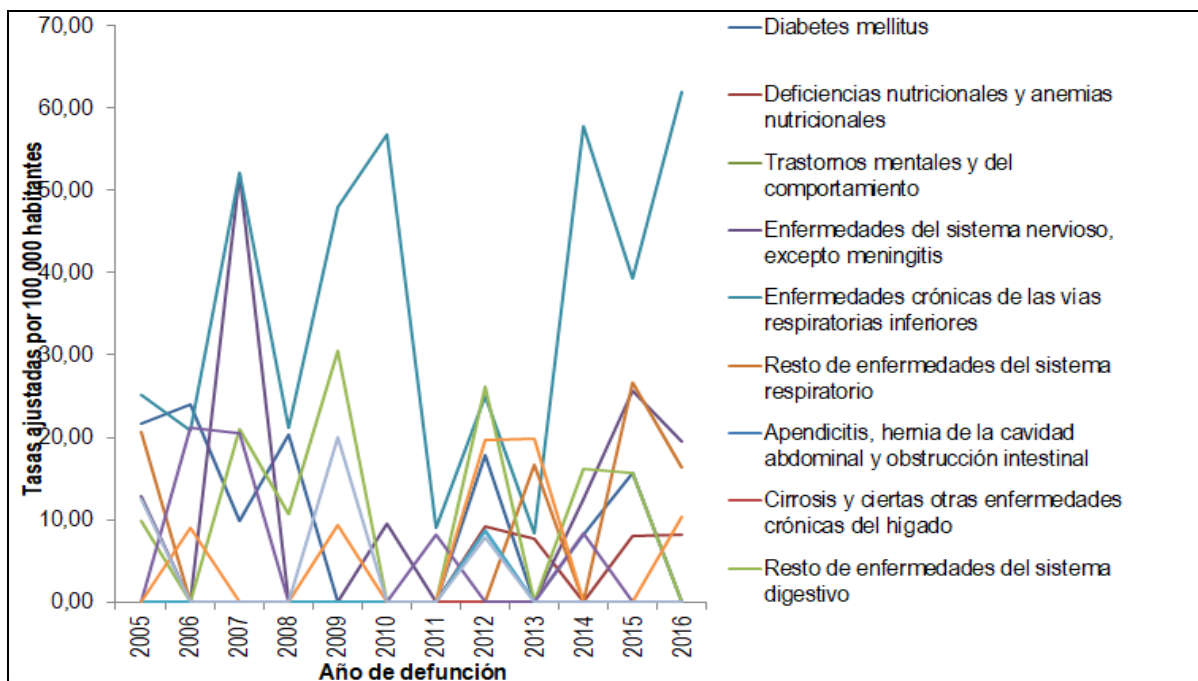
Tabla 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en general de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	29,0	22,2	26,5	25,6	29,6	48,1	8,9	30,6	12,9	29,9	32,3	48,8
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	10,9	0,0	10,4	4,7	0,0	4,5	4,5	9,5	8,7	4,1	19,1	17,1
Diabetes mellitus	11,6	33,0	10,7	32,4	4,8	0,0	9,6	9,8	8,2	9,2	8,2	16,1
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	5,0	12,5	0,0	4,3	15,9
Resto de las enfermedades	6,0	12,3	5,5	5,2	10,0	4,8	4,6	9,7	7,0	0,0	3,8	15,2
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	10,9	5,3	31,2	4,8	5,1	4,9	0,0	0,0	0,0	6,4	31,1	10,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,0	4,5	4,6	4,7	9,4	4,9	0,0	10,1	10,3	0,0	0,0	5,3
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	0,0	5,3	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	4,3
Resto de enfermedades del sistema digestivo	5,4	9,7	15,9	11,0	20,9	14,1	0,0	13,2	4,3	8,2	11,9	3,8
Trastornos mentales y del comportamiento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Apendicitis, hernia de la cavidad	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	4,1	4,0	0,0
Enfermedades del sistema urinario	0,0	11,3	31,9	5,2	0,0	9,6	4,3	5,1	0,0	13,0	6,3	0,0
Hiperplasia de la próstata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Embarazo, parto y puerperio	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Demás Causas en hombres

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en hombres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

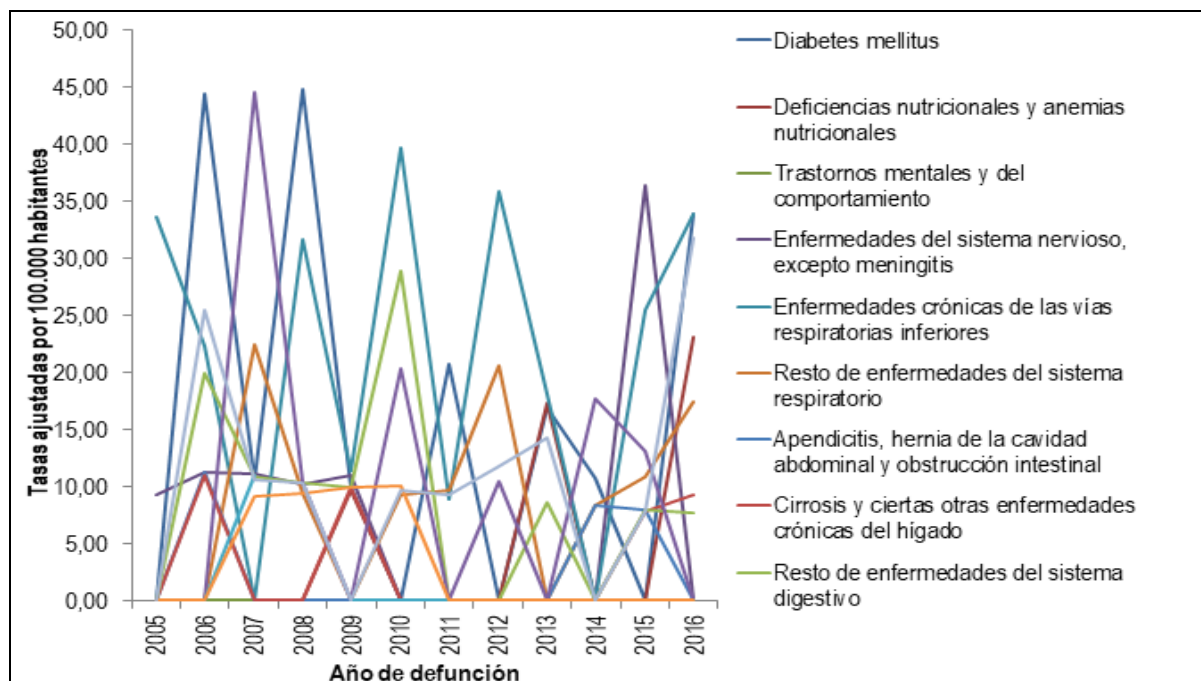
Las demás enfermedades

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

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

Demás Causas en mujeres

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016



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

Tabla 35. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas en mujeres de Trujillo. Periodo 2005 - 2016

Las demás enfermedades

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

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

Plan decenal de salud pública 2012 - 2021

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 accidentes de tránsito y tumor maligno de mama.

Tabla 36. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Trujillo, Valle del Cauca, 2005-2016

Causa de muerte	VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO VALLE	Comportamiento												
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	19,43	46,19	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	15,68	32,64	↗	↗	↘	↗	↗	↘	-	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	7,02	7,67	↗	↗	↘	↘	-	↗	↘	-	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	17,45	0,00	-	↗	↘	-	-	↗	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	10,37	0,00	-	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	16,82	16,08	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones auto-inflingidas intencionalmente	4,48	6,13	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,73	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	50,01	50,20	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por malaria	0,09	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	38,98	7,86	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,19	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 38. Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	4,20	0	9,57	0	0	0	5,00	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio	0	0	0	4,33	4,78	0	4,85	4,93	5,00	0	4,61	0
Enfermedades del sistema respiratorio	0	3,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	4,93	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	11,63	6,40	4,33	0	5,13	4,85	5,00	5,21	0	21,39	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	3,88	4,20	4,33	4,78	5,13	0	9,85	10,00	0	0	5,35
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	3,48	0	0	0	4,78	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 39 Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	7,52	0	7,09	0	0	0	10,00	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	8,55	0	9,09	0	10,00	0	8,85	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	21,90	0	0	0	0	9,09	0	10,00	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	7,30	0	0	8,55	0	0	17,54	20,00	0	0	10,87
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 40 Tasas de mortalidad en menores de 1 año por cada 1.000 nacidos vivos, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	9,09	0	0	0	11,24	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	8,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	11,24	0	0	0	0
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
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	9,52	9,09	0	10,20	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	6,62	0	0	0	10,87	0	0	0	0	0	0	0

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

Tasas específicas de mortalidad en población de 1 a 4 años

Tabla 41. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	125,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	67,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	65,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	125,55	0,00	130,38	132,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 42. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	250,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	125,47	0,00	259,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tabla 43. Tasas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumores (neoplasias)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	137,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	0,00	0,00	131,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las demás enfermedades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	125,63	0,00	0,00	268,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Tasas específicas de mortalidad en población menor de 5 años

Tabla 44. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (ambos sexos). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	99,11	0	51,44	0	107,82	0	0	0	57,94	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	53,91	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	55,34	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	51,44	52,60	53,91	0	56,31	57,21	57,94	0	59,52	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	57,21	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	51,44	102,88	52,60	0	55,34	56,31	0	173,81	58,72	0	241,25
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	50,48	51,44	52,60	53,91	55,34	0	114,42	115,87	0	0	60,31
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	148,66	0	102,88	105,21	53,91	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 45. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (hombres). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	199,01	0	102,67	0	212,09	0	0	0	11,98	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	107,76	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0	0	0	0	106,04	0	109,05	0	111,98	0	15,21	0
Enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	303,34	0	0	0	0	109,05	0	111,98	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	101,11	0	0	106,04	0	0	221,24	223,96	0	0	16,82
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	99,50	0	205,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabla 46. Tasas de mortalidad en menores de 5 años por 100.000 habitantes, según grandes grupos (mujeres). Trujillo 2005 – 2016

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
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	109,65	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	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
Enfermedades del sistema respiratorio	0	103,09	0	106,16	0	0	0	18,48	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo	100,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	0	0	0	0	0	18,48	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	206,19	106,16	0	113,77	0	0	240,10	121,51	0	498,75
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	103,09	106,16	0	113,77	0	0	0	0	0	0
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad	197,43	0	0	212,31	109,65	0	0	0	0	0	0	0

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

Análisis por grandes causas de muerte

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

Tabla 47. Muertes por grandes causas de muerte en la niñez y la infancia. Trujillo 2005 – 2016

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	<1 año			1						1			
		1 a 4 años	2											
		Total	2		1						1			
	Total		2		1						1			
08 - SEPTICEMIA	MASCULINO	<1 año					2							
		Total					2							
	Total						2							
Total			2		1		2				1			
01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	1 a 4 años					1							
		Total					1							
	Total						1							
Total							1							
02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	1 a 4 años						1						
		Total						1						
	Total							1						
Total								1						
01 - NEUMONÍA	FEMENINO	<1 año								1				
		1 a 4 años			1									
		Total			1									
	MASCULINO	<1 año					1				1			
		Total					1				1			
	Total				1		1			1	1			
02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	<1 año							1					
		Total							1					
	Total								1					
03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1 año				1								
		Total				1								
	MASCULINO	<1 año											1	
		Total											1	
	Total					1							1	
Total					1	1	1		1	1	1		1	
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	<1 año		1										
		Total		1										
	Total			1										
Total				1										
01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	FEMENINO	<1 año								1				
		Total								1				
	Total									1				
Total										1				

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNOS Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	<1 año			1						1			
		Total			1						1			
	Total				1						1			
04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	<1 año									1			
		Total									1			
	Total										1			
05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año												2
		Total												2
	MASCULINO	<1 año									1			
		Total									1			
	Total										1			2
08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año										1		1
		Total										1		1
	Total											1		1
11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1 año			1	1		1						1
		Total			1	1		1						1
	MASCULINO	<1 año		3					1					
		Total		3					1					
	Total			3	1	1		1	1					1
Total				3	2	1		1	1		3	1		4
02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1 año			1									
		Total			1									
	MASCULINO	<1 año									1			
	Total										1			
03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	<1 año						1						
		Total						1						
	MASCULINO	<1 año		1			1			1				
	Total			1			1			1				
06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	<1 año				1								
		Total				1								
	MASCULINO	<1 año								1	1			1
	Total									1	1			1
Total				1	1	1	1	1		2	2			1
02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	1 a 4 años				1								
		Total				1								
	MASCULINO	1 a 4 años			1									
	Total				1									

Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Total				1	1								
03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	<1 año	1				1							
		1 a 4 años	1											
		Total	2				1							
	Total		2				1							
04 - EXPOSICIÓN AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	MASCULINO	1 a 4 años	1											
		Total	1											
	Total		1											
06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	1 a 4 años				1								
		Total				1								
	MASCULINO	1 a 4 años			1									
		Total			1									
	Total				1	1								

Análisis por subgrupos de causas

Tabla 48. Número de muertes en menores de 5 años según subgrupos de causas, Trujillo, periodo 2005 – 2016

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
01 - CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	01 - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	MASCULINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
			1 a 4 años	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
		Total		2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	08 - SEPTICEMIA	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		Total		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total			2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	6
04 - ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	01 - DESNUTRICIÓN Y OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
05 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	02 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	MASCULINO	1 a 4 años	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
08 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	01 - NEUMONÍA	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
			Total	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
		Total		0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
	02 - OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	03 - RESTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Total			0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	7
09 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	01 - ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	FEMENINO	<1 año	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10 -	01 -	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

75

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	INO	Total	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Total			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11 - CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	01 - FETO Y RECIEN NACIDO AFECTADO POR FACTORES MATERNO Y POR COMPLICACIONES DEL EMBARAZO	FEMENINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	04 - HIPOXIA INTRAUTERINA Y ASFIXIA DEL NACIMIENTO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	05 - DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	08 - SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
		Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	11 - RESTO DE AFECCIONES PERINATALES	FEMENINO	<1 año	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
			Total	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
		MASCULINO	<1 año	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
			Total	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		Total		0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	8
	Total			0	3	2	1	0	1	1	0	3	1	0	4	16
12 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	02 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL SISTEMA NERVIOSO	FEMENINO	<1 año	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Total		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	03 - MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	FEMENINO	<1 año	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
			Total	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
		Total		0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4
	06 - OTRAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	FEMENINO	<1 año	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	<1 año	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
			Total	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
		Total		0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	4

Grandes causas de muerte	Subgrupo de causas de muerte	Sexo	Edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
	Total			0	1	1	1	1	1	0	2	2	0	0	1	10
15 - CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	02 - AHOGAMIENTO Y SUMERSIÓN ACCIDENTALES	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	03 - OTROS ACCIDENTES QUE OBSTRUYEN LA RESPIRACIÓN	FEMENINO	<1 año	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
			1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		Total		2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	04 - EXPOSICIÓN AL HUMO, FUEGO Y LLAMAS	MASCULINO	1 a 4 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	06 - TODAS LAS DEMÁS CAUSAS EXTERNAS	FEMENINO	1 a 4 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		MASCULINO	1 a 4 años	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Total		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Total			3	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Total				5	5	7	5	6	3	2	4	7	1	1	5	51

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

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realiza un análisis materno - infantil, identificando los indicadores que se encuentren en peor situación, para lo cual se elaboró una tabla de semaforización y tendencia materno -infantil y niñez. En esta tabla se estima la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de cinco años de edad.

Hay tres indicadores que en el municipio presentan valores críticos para el año 2016 respecto al valor departamental, estos son: la mortalidad neonatal, la mortalidad infantil, la mortalidad en la niñez.

Tabla 49. 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			
Razón de mortalidad materna	47,29	0,00	-	↑	↓	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa de mortalidad neonatal	6,74	26,74	↑	↑	↓	↑	↑	↓	↑	↑	↓	-	↑			
Tasa de mortalidad infantil	9,85	26,74	↑	↓	↓	↑	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↑			
Tasa de mortalidad en la niñez	11,37	26,74	↑	↑	↓	↑	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↑			
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	11,79	0,00	-	↑	↓	↑	↓	↑	↑	↑	↓	-	-			
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	2,47	0,00	↓	↑	↓	-	-	-	-	↑	↓	-	-			
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	3,56	0,00	-	-	-	↑	↓	-	-	-	-	-	-			

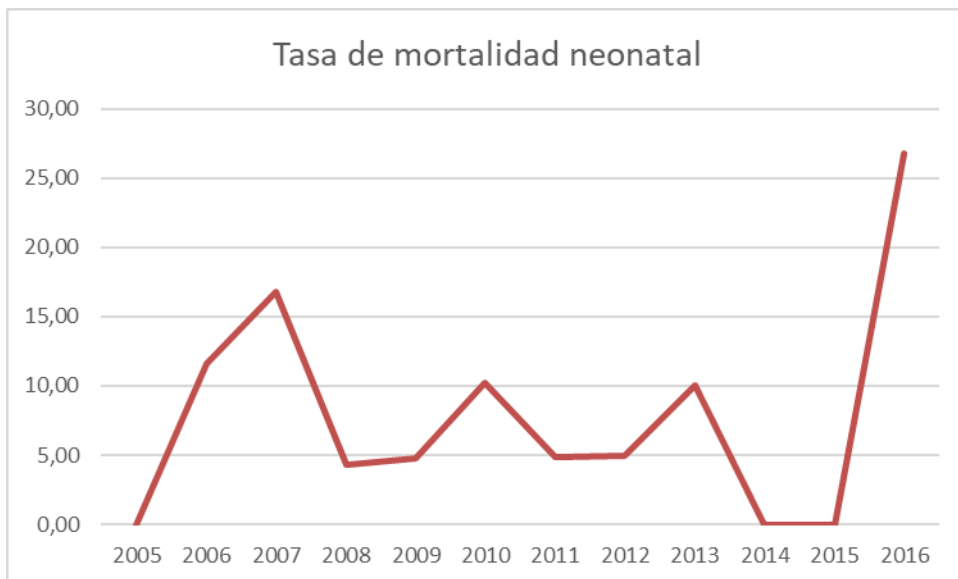
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 35. Tasa de mortalidad materna del Municipio de Trujillo, 2005-2016



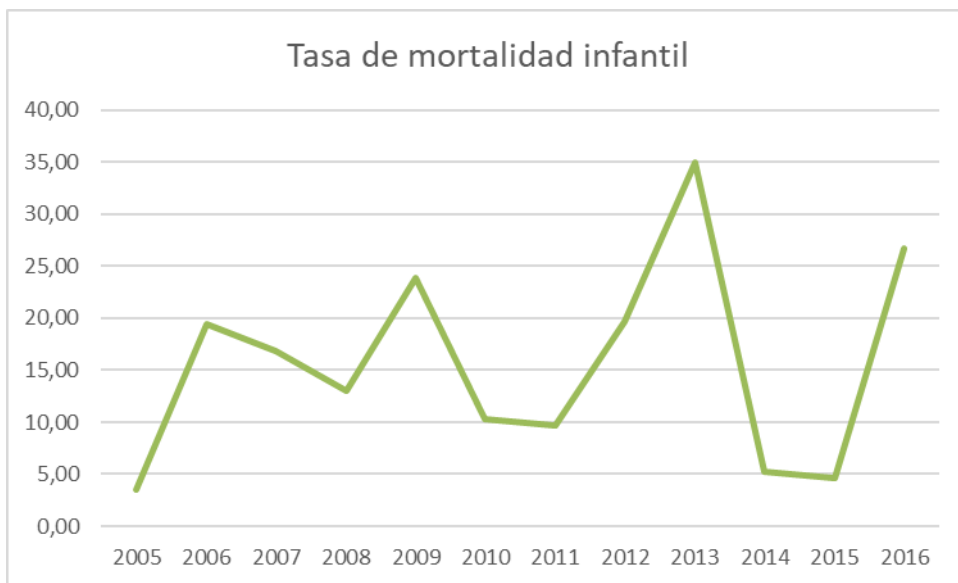
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 36. Tasa de mortalidad Neonatal del Municipio de Trujillo 2005-2016



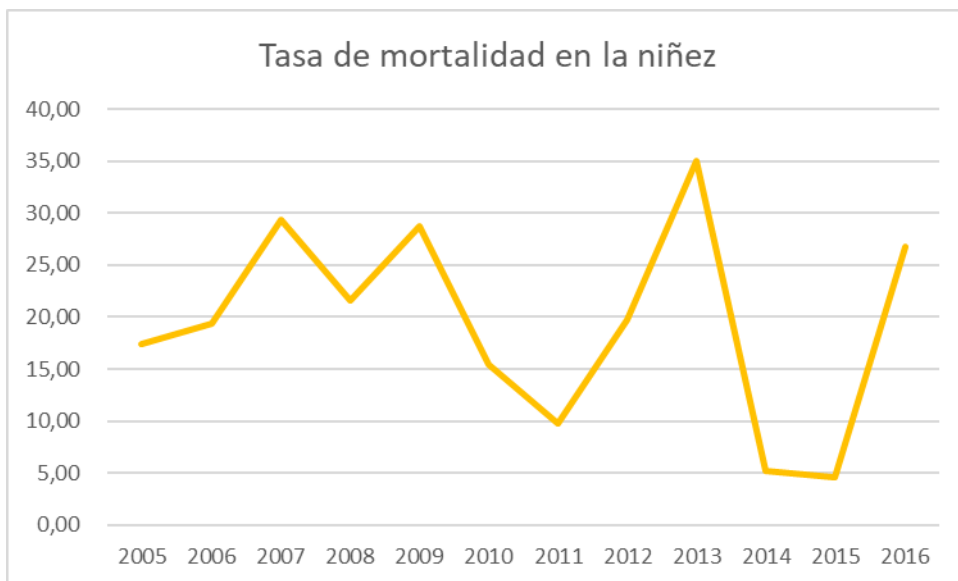
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 37. Tasa de mortalidad Infantil del Municipio de Trujillo 2005-2016



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

Figura 38. Tasa de mortalidad en la Niñez del Municipio de Trujillo 2005-2016



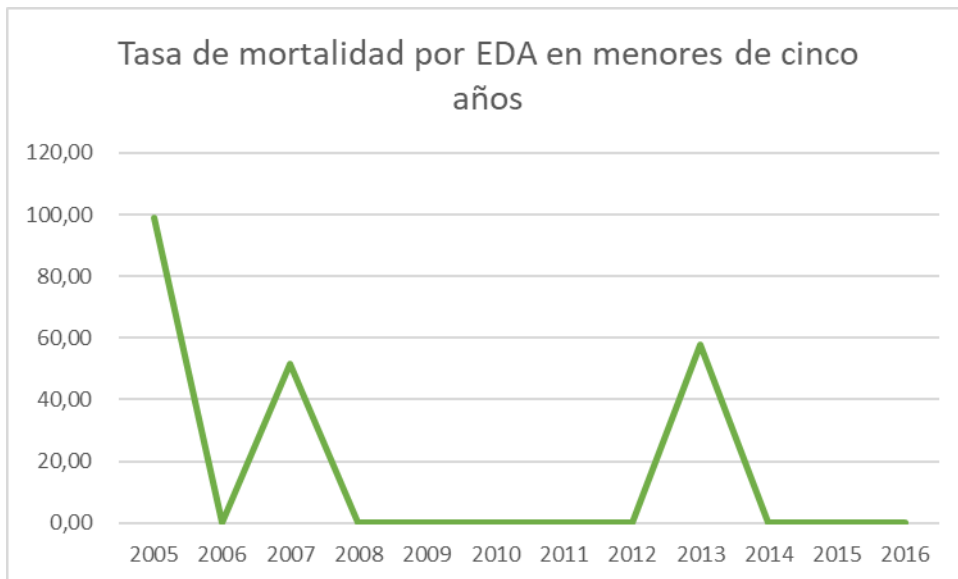
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 39. Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años del Municipio de Trujillo 2005-2016



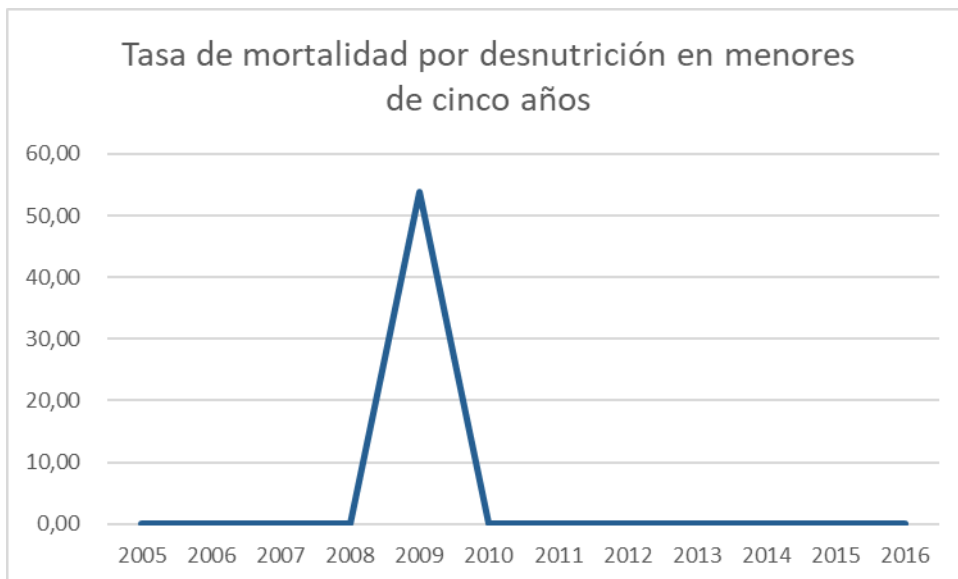
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Figura 40. Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años del Municipio de Trujillo 2005-2016



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

Figura 41. Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años del Municipio de Trujillo 2005-2016



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

Determinantes estructurales (materno – infantil)

Mortalidad materna por área de residencia y etnia

No se presentaron casos de mortalidad materna en el periodo 2009 - 2016

Mortalidad neonatal por área de residencia y etnia

Tabla 50. Mortalidad neonatal por Etnia, periodo 2009 - 2016 municipio de Trujillo

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 - INDÍGENA								90,91
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE								285,71
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

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

Tabla 51. Mortalidad neonatal por Área, periodo 2009 - 2016 municipio de Trujillo

Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
SIN INFORMACION								
Total General	4,78	10,26	4,85	4,93	10,00			26,74

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 52. Identificación de prioridades en salud (mortalidad) del municipio de Trujillo (Valle del Cauca),

Mortalidad	Prioridad	Trujillo 2016	Valle del Cauca 2016	Tendencia 2005 a 2016	grupo de riesgo MIAS
MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD GRANDES CAUSAS	TASA AJUSTADA DE CAUSAS EXTERNAS	112,59	84,0	Variable	012
	TASA AJUSTADA DE LAS DEMÁS CAUSAS	136,85	123,7	Variable	SD
MORTALIDAD AJUSTADA POR EDAD SUBGRUPOS DE CAUSAS	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA DE LA MUJER	32,64	12,41	Aumento	007
	TUMOR MALIGNO DE OTRAS LOCALIZACIONES Y LAS NO ESPECIFICADAS EN HOMBRES	47,05	16,64	Aumento	007
	ENFERMEDADES ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN	43,9	89,57	Disminución	001
	SUICIDIO EN MUJERES	12,81	1,98	Aumento	012
	ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE EN HOMBRES	88,89	34,26	Aumento	012
	AGRESIONES (HOMICIDIOS) EN HOMBRES	96,72	94,26	Variable	012
	ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES	48,79	24,53	Disminución	002
	DIABETES MELLITUS EN MUJERES	33,85	15,63	Aumento	001
INDICADORES TRAZADORES MORTALIDAD MATERNO INFANTIL	MORTALIDAD NEONATAL EN POBLACIÓN	258,7	6,7	Variable	008
	MORTALIDAD INFANTIL	26,74	9,85	Variable	008
	MORTALIDAD EN LA NIÑEZ	26,74	11,37	Variable	008

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

Conclusiones de la mortalidad

El grupo de muertes que presentan mayor riesgo de ocurrencia en la población general del municipio son las demás causas, además tienen tendencia al incremento en los dos últimos años; en segundo lugar las causas externas, en tercer lugar las enfermedades del sistema circulatorio y en cuarto lugar las neoplasias, las cuales presentan un incremento sostenido en los dos últimos años de estudio (2015 y 2016). 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 afecciones originadas en el periodo perinatal cobran especial relevancia.

El análisis de los subgrupos de muerte permite observar que en el grupo neoplasias, es el tumor de mama el de mayor incidencia para las mujeres, mientras en los hombres son los tumores de otras localizaciones y las no específicas los que alcanzan el mayor valor, ambos tipos de neoplasias tienen tendencia al incremento en los dos últimos años del periodo de estudio (2015, 2016).

En el grupo de enfermedades del sistema circulatorio se resaltan las enfermedades isquémicas del corazón, las cuales presentan la mayor incidencia para todos los años de estudio tanto en hombres como en mujeres, aunque en los dos sexos se observa una disminución progresiva para los dos últimos años de estudio (2015, 2016). En segundo lugar, tanto para hombres como en mujeres se encuentran las enfermedades cerebrovasculares.

Con relación a las causas externas, los homicidios en hombres y los suicidios en mujeres presentan la mayor incidencia. En los hombres se observa un aumento progresivo de los homicidios, mientras en las mujeres los suicidios permanecieron estables en los dos últimos años de estudio (2015, 2016). Las muertes en accidentes de tránsito presentan una alta incidencia para los hombres.

Con relación a la mortalidad en menores de 5 años se deben resaltar las 51 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. Los indicadores de mortalidad neonatal, infantil y en la niñez presentan valores estadísticamente superiores para el municipio en comparación con el departamento

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 53. Principales causas de morbilidad ambos sexos, Municipio de Trujillo 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 54. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Trujillo 2009 – 2017

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

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 55. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Trujillo 2009 – 2017

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

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 2017. Para el cálculo de los datos se utilizó la hoja electrónica de Excel y en la estimación de las proporciones se utilizó el anexo de Morbilidad por subgrupos.

Morbilidad por subgrupos en hombres

Tabla 56. Morbilidad por subgrupos en hombres, Municipio Trujillo 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	46.03	60.33	52.39	41.37	38.40	38.17	47.33	52.48	48.91	-3.57
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53.44	38.00	46.77	58.44	59.96	59.71	51.33	46.27	49.36	3.09
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E54)	0.53	1.66	0.84	0.19	1.64	2.12	1.33	1.26	1.74	0.48
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	38.46	38.46
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	50.00	100.00	96.15	100.00	95.56	100.00	100.00	100.00	61.54	-38.46
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)	1.41	1.98	1.76	1.90	2.07	2.43	2.33	4.02	3.01	-1.01
	Otras neoplasias (D00-D48)	1.16	1.03	0.63	0.84	1.58	1.51	1.57	0.97	0.81	-0.16
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1.94	2.48	2.32	1.68	2.94	3.27	2.14	1.69	2.20	0.51
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2.51	2.44	2.83	3.10	3.75	3.50	3.37	4.14	4.18	0.04
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	8.87	6.61	5.94	5.04	4.25	4.52	8.49	8.02	7.76	-0.26
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9.86	7.52	9.19	7.94	8.13	8.75	8.56	10.45	9.31	-1.14
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	21.32	26.16	27.30	29.23	24.84	19.41	18.21	16.52	23.50	6.97
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8.15	9.05	7.58	7.75	4.87	5.11	5.28	8.83	4.11	-4.73
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7.01	7.98	6.89	6.95	5.99	5.19	7.79	8.33	6.14	-2.19
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7.77	8.43	7.95	7.40	7.98	7.61	9.18	10.87	10.98	0.11
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6.83	5.70	7.43	7.05	6.02	5.74	6.35	7.01	5.09	-1.92
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12.85	12.36	12.54	11.87	12.51	12.84	12.87	12.23	11.23	-1.00
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0.27	0.95	1.09	1.21	1.00	1.10	1.17	1.77	1.02	-0.74
	Condiciones orales (K00-K14)	10.05	7.31	6.55	8.03	14.06	19.03	12.68	5.15	10.65	5.51
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-Y89, Y40-Y86, Y88, Y89)	5.17	3.11	4.36	8.25	7.73	5.83	5.80	5.23	7.95	2.72
	Lesiones intencionales (X80-Y89, Y35-Y36, Y870, Y871)	0.59	0.55	0.89	0.30	0.75	0.19	0.24	0.79	0.56	-0.23
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.12	0.12
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94.24	96.16	94.74	91.45	91.52	93.93	93.96	93.98	91.37	-2.62
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	0.00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en mujeres

Tabla 57. Morbilidad por subgrupos en mujeres, Municipio Trujillo 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres									
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ pp 2017-2016
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)	47,07	53,45	45,25	44,76	42,14	44,28	50,82	52,63	45,42	-7,21
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	51,95	44,57	52,38	53,53	56,39	51,53	47,37	45,02	51,66	6,64
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,98	1,98	2,38	1,71	1,48	4,18	1,80	2,35	2,92	0,57
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	97,24	93,02	96,12	92,80	89,86	89,82	93,65	93,93	98,29	4,36
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	2,76	6,98	3,88	7,20	10,14	10,18	6,35	6,07	1,71	-4,36
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,15	1,01	2,03	0,68	1,84	1,66	4,87	3,00	1,96	-1,04
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,99	1,46	1,59	1,23	1,74	1,84	1,55	1,87	1,71	-0,15
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,44	3,24	1,92	2,04	3,55	2,20	2,11	2,24	2,58	0,34
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,66	4,27	3,22	5,08	5,81	6,55	6,50	7,45	6,78	-0,68
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,50	7,15	6,53	5,48	4,98	5,52	6,25	7,71	6,04	-1,68
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,46	5,87	6,50	6,86	6,70	6,69	7,79	8,43	8,03	-0,40
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,34	26,76	30,67	32,78	25,53	20,04	16,83	12,88	23,30	10,42
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,76	3,54	3,45	2,96	3,30	2,89	3,96	3,50	2,81	-0,69
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	9,34	7,09	6,66	6,74	6,54	5,55	7,12	9,29	6,68	-2,60
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	20,00	18,70	17,43	14,44	14,20	14,62	14,88	18,32	15,90	-2,42
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,10	4,05	4,54	5,00	3,97	4,31	3,88	4,83	3,74	-1,09
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,27	11,14	9,90	9,80	9,62	10,96	12,68	14,06	10,26	-3,80
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,30	0,36	0,48	0,52	0,44	0,59	0,82	0,71	0,74	0,04
	Condiciones orales (K00-K14)	6,68	5,37	5,07	6,40	11,79	16,57	10,75	5,71	9,46	3,75
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,26	3,12	9,04	6,79	8,30	5,89	4,59	5,22	6,09	0,87
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,06	3,74	1,66	1,38	1,95	0,83	0,59	1,49	0,60	-0,89
	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	-0,12
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,68	93,15	89,30	91,82	89,75	93,28	94,83	93,16	93,30	0,15
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	0,00

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

Morbilidad por subgrupos en población general (ambos sexos)

Tabla 58. Morbilidad por subgrupos en ambos sexos, Municipio Trujillo 2009 – 2017

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total										Δ pp 2017-2016
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
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)	46,64	56,50	48,34	43,23	40,58	41,85	49,32	52,56	47,06	-5,50	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	52,58	41,66	49,95	55,75	57,88	54,79	49,08	45,59	50,58	4,99	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64))	0,79	1,84	1,71	1,02	1,54	3,36	1,60	1,85	2,36	0,51	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	95,56	90,50	92,67	89,14	87,15	87,33	90,11	93,06	97,10	4,05	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	4,44	9,50	7,33	10,86	12,85	12,67	9,89	6,94	2,90	-4,05	
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)	1,24	1,32	1,93	1,09	1,92	1,94	3,94	3,39	2,35	-1,04	
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,05	1,32	1,24	1,10	1,68	1,72	1,56	1,53	1,38	-0,14	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	2,27	2,99	2,06	1,92	3,34	2,59	2,12	2,03	2,44	0,41	
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	3,28	3,67	3,08	4,41	5,08	5,46	5,36	6,20	5,82	-0,38	
	Condiciones neuropsiquiatricas (F01-F99, G06-G98)	7,29	6,98	6,32	5,33	4,72	5,16	7,07	7,83	6,67	-1,16	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,25	6,40	7,47	7,22	7,21	7,43	8,07	9,20	8,50	-0,69	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	22,00	26,57	29,46	31,58	25,29	19,82	17,34	14,26	23,37	9,12	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,22	5,32	4,94	4,59	3,85	3,68	4,44	5,52	3,29	-2,23	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,57	7,38	6,74	6,81	6,35	5,42	7,36	8,92	6,48	-2,44	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	15,94	15,38	14,01	12,05	12,00	12,11	12,80	15,50	14,10	-1,41	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,00	4,58	5,58	5,69	4,69	4,82	4,79	5,66	4,24	-1,42	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	11,80	11,53	10,85	10,50	10,64	11,63	12,75	13,37	10,62	-2,75	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,29	0,55	0,70	0,76	0,64	0,77	0,95	1,11	0,85	-0,26	
	Condiciones orales (K00-K14)	7,80	6,00	5,61	6,96	12,59	17,45	11,46	5,49	9,90	4,40	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	4,84	3,11	6,13	7,69	7,98	5,86	5,26	5,23	7,17	1,95	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,76	1,73	1,18	0,72	1,26	0,48	0,39	1,10	0,58	-0,52	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,07	0,02	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	94,40	95,05	92,69	91,59	90,77	93,64	94,35	93,62	92,18	-1,44	
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	0,00	

Fuente: Sispro- Ministerio de Salud

1.4.3. Morbilidad de eventos de alto costo

En relación con los eventos de alto costo, el municipio no presentó incidencia Tabla 59

Tabla 59. 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		
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	0,00	0,30	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	↗	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	0,00	0,00	-	-						-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de VIH notificada	0,00	0,00	-	-						-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,77	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	5,07	19,94	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	↗	↘	↗		

Fuente: Cuenta de alto costo y Sivigila

1.4.4. Morbilidad de eventos precursores

Tabla 60. Semaforización eventos precursores municipio de Trujillo.

Evento	Valle 2017	Trujillo 2017														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Prevalencia de diabetes mellitus	3,50	0,74	-	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗			↗		
Prevalencia de hipertensión arterial	10,40	2,80	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗		

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

1.4.5. 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 2017. El Municipio tomo como valor de referencia el departamento.

Tabla 61. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Trujillo, Valle del Cauca 2006-2017

Causa de muerte	Valle del Cauca	Trujillo	Comportamiento														
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

Causas externas																		
Intoxicaciones																		
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	0,99	0,00	↘	-	-	-	↗	↘	-	-	-	####	####	####	-	-	-	
Trasmisibles																		
Transmisión aérea y contacto directo																		
Infección Respiratoria Aguda	0,82	0,12	-	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	-	-	-	
Lepra	4,08	0,00	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tuberculosis pulmonar	7,00	0,00	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasas de incidencia PDSP																		
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia (2017)	99,39	72,90	-	-	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-	-	
Tasa de incidencia de dengue hemorrágico según municipio de ocurrencia (2017)	0,46	0,00	-	-	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de Leptospirosis (2017)	3,74	0,00	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de Chagas(2017)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tasa de incidencia de sífilis congénita (2016)	68,96	0,00	-	-	-	-	-	-	↗	↘	-	-	-	-	-	-	-	

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 62. Proporción de las alteraciones permanentes en Trujillo 2018

Acumulado - Cuento Personas con Discapacidad	Etiquetas de columna				
Etiquetas de fila	FEMENINO	MASCU LINO	NO DEFINID O	NR - NO REPORTADO	Total general
76828 - TRUJILLO	425	512	1	4	942
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	222	286		1	509
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	58	89		1	148
El sistema genital y reproductivo	24	40			64
El sistema nervioso	167	165	1		333
La digestión, el metabolismo, las hormonas	47	28			75
La piel	8	13			21
La voz y el habla	82	114		1	197
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	6	9			15
Los oídos	96	106		1	203
Los ojos	171	157		1	329

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 63. Distribución de las alteraciones permanentes por grupos de edad para las mujeres acumulado a 2018

Grupo de edad	Año
	2018
	Mujeres
Total	424
0-4	

5-9	4
10-14	7
15-19	3
20-24	19
25-29	8
30-34	23
35-39	11
40-44	14
45-49	19
50-54	20
55-59	21
60-64	40
65-69	38
70-74	37
75-79	46
80 Y MÁS	114

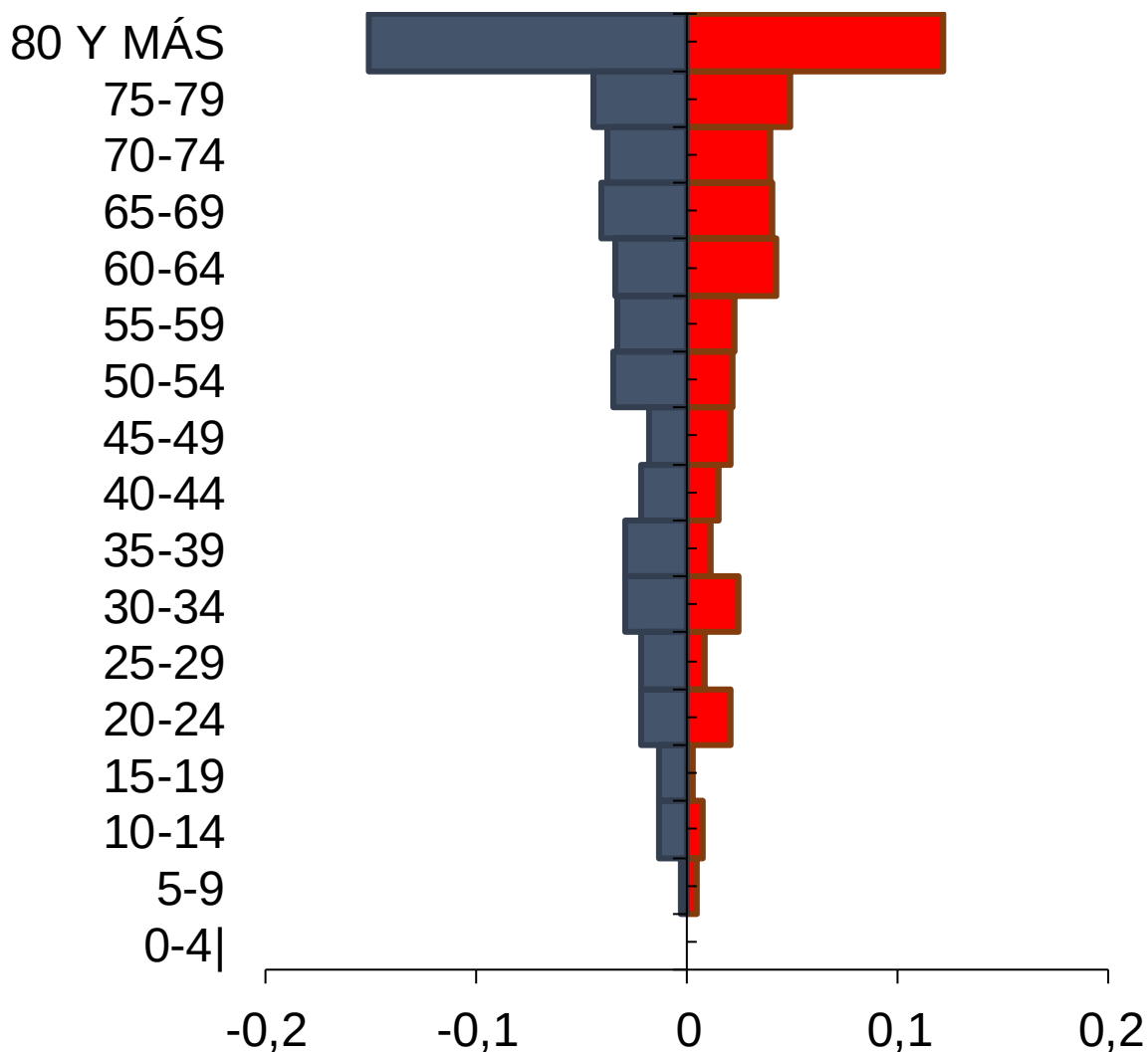
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Base de datos de estadísticas vitales, disponible en el cubo de Estadísticas Vitales-Defunciones del SISPRO.

Tabla 64. Distribución de las alteraciones permanentes por grupos de edad para los hombres acumulado a 2018

Grupo de edad	Año 2018 Hombres
Total	509
0-4	0
5-9	3
10-14	12
15-19	12
20-24	20
25-29	20
30-34	27
35-39	27
40-44	20
45-49	17
50-54	33
55-59	31
60-64	32
65-69	38
70-74	35
75-79	41
80 Y MÁS	141

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

Figura 65. 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 65. Distribución de las alteraciones permanentes por tipo de discapacidad, Municipio de Trujillo, Valle del Cauca Acumulado a 2018

DISCAPACIDAD	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO/ NO REPORTADO	TOTAL	
	425	512	5	942	100%
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	222	286	1	509	54%
El sistema nervioso	167	165	1	333	35%
Los ojos	171	157	1	329	35%
Los oídos	96	106	1	203	22%
La voz y el habla	82	114	1	197	21%
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	58	89	1	148	16%
La digestión, el metabolismo, las hormonas	47	28	0	75	8%
El sistema genital y reproductivo	24	40	0	64	7%
La piel	8	13	0	21	2%
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	6	9	0	15	2%

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

1.4.7. Identificación de prioridades principales en la morbilidad

A continuación, se identifican las principales prioridades en la morbilidad del municipio de Trujillo.

Tabla 66. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo y eventos de notificación obligatoria

Morbilidad	Prioridad	Trujillo	Valle del Cauca	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas (año 2017)	1. Enfermedades no transmisibles en juventud	52,94%	53,65%	Aumento	001
	2. Enfermedades no transmisibles en adultez	69,92%	69,56%	Aumento	001
	3. Enfermedades no transmisibles en adulto mayor	77,13%	82,47%	Aumento	001
Específica por Subcausas o subgrupos (año 2017)	1. Lesiones: lesiones no intencionales	7,17%	5,37%	Variable	012
	2. Condiciones Materno Perinatales: Condiciones maternas	97,10%	92,17%	Aumento	008
	3. Transmisibles y nutricionales: infecciones respiratorias	50,58%	4,25%	Disminución	009
	4. No transmisibles: Cardiovasculares	23,37%	20,76%	Aumento	001
	5. No transmisibles: Genitourinarias	14,10%	12,24%	Variable	001
Alto Costo	1. Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide (menores de 15 años)	19,94	5,07	Variable	007
Discapacidad	3. Sistema nervioso (año 2018)	35%	45,18%	Estable	000
	2. Movimiento (2018)	54%	49,48%	Estable	001
	3. Ojos (2018)	35%	41,43%	Estable	002

Fuente: Rips-Sispro-Ministerio de Salud

Conclusiones

Con relación a los grandes grupos de morbilidad para el año 2017, las enfermedades no transmisibles aumentaron para todos los ciclos vitales con relación al año 2016, observándose que el mayor incremento en puntos porcentuales fue para el grupo de infancia (+5,38 puntos porcentuales), mientras el menor aumento fue para el grupo de primera infancia (+0,33 puntos). Las enfermedades transmisibles disminuyeron para todos los ciclos vitales con excepción del grupo de primera infancia, en el cual se observó un leve incremento (+0,44 puntos porcentuales).

Con relación a los subgrupos de morbilidad se puede acotar lo siguiente: en el grupo de condiciones transmisibles son las infecciones respiratorias las de mayor porcentaje de consultas, aumentando 4,99 puntos porcentuales en el 2017 con relación al año 2016, mientras las infecciones parasitarias disminuyeron. En el grupo de no transmisibles son las enfermedades cardiovasculares las de mayor proporción de consultas, incrementándose de manera importante con relación al año 2016 (+9,12 puntos porcentuales)

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, se resalta la tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfóide, cuyo valor es significativamente mayor que el observado para el Valle del Cauca. Los eventos precursores y los de notificación obligatoria son menores que los indicadores departamentales.

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

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. Tabla 55

Condiciones de vida

Tabla 67. Determinantes intermedios en salud relacionados con las condiciones de vida. Trujillo-Valle del Cauca.

Determinantes intermediarios de la salud	Valle del Cauca	Trujillo
Cobertura de servicios de electricidad	99,39	94,34
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	24,56
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

Determinantes intermediarios de la salud	Cabecera	Resto
Cobertura de servicios de electricidad	100	89,61
Cobertura de acueducto	99,11	41,34
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

Tabla 68. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Trujillo, Valle del Cauca 2006-2016

Determinantes intermediarios de la salud	VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	Comportamiento													
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2016)	8,6	8,02	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗			

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior

Fuente: Sispro-Ministerio de Salud.

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

Tabla 69. Determinantes intermedios en salud relacionados con condiciones y factores psicológicos y culturales. Trujillo - Valle del Cauca

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Trujillo	Comportamiento										
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2017)	89,55	11,12					-	-	↗	↗	↗	↘	↗
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2017)	137	81,91					-	↗	↗	↗	↘	↘	↗

Fuente: Forensis

Sistema sanitario

Tabla 70. Determinantes intermedios en salud relacionados con el sistema sanitario. Trujillo - Valle del Cauca

Determinantes intermedios de la salud	Valle del Cauca	Trujillo	Comportamiento														2017
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016				
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	12,67	18,11															
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	5,45	10,92															
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2017)	90,33	90,90							↗	-	↗	↗	↗	↘	↘		
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2017)	87,65	20,83	↗	↘	↘	↘		↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	92,36	93,06	↗	↘	↘	↗		↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	93,02	93,06	↗	↘	↘	↗		↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗		
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2017)	94,26	85,25	↘	↗	↘	↗		↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘		
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE 2016)	91,52	93,09	↗	↘	↗	↗		↗	↘	↗	↘	↗					
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE 2016)	99,3	95,85	↘	↘	↗	↗		↘	↗	↘	↘	↘					
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE 2016)	99,4	96,31	↘	↘	↗	↗		↘	↗	↘	↘	↘					

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 2017. Tabla 60

Tabla 71. Servicios habilitados en el municipio de Trujillo – Valle del Cauca año 2017

Grupo Servicio	Indicador	2017
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1
	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	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías	1
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecobstetricia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de odontología general	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de optometría	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortodoncia	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ortopedia y/o traumatología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otorrinolaringología	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de pediatría	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología	2
INTERNACION	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
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	1
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	
PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello	2
	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	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién	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	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	1
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	1
URGENCIAS	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 72. Otros indicadores sanitarios en Trujillo año 2017

Indicador	2017
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	4,84
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,00
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	4,84
Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	9,90
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	21,74

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

Tabla 73. Analfabetismo y tasa de cobertura bruta de educación de Trujillo, 2005 – 2017

Eventos de Notificación Obligatoria	VALLE DEL CAUCA	TRUJILLO	Comportamiento														
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	12,10	28,57			29												
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2017)	93,76	94,09	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2017)	100,97	121,57	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2017)	77,73	100,53	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 74. 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 75. 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 76. Priorización de los problemas de salud en Trujillo

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1. Alto Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	000
	2. Alto Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas	000
	3. Baja cobertura de acueducto en la zona rural	000
	4. Baja cobertura de alcantarillado en la zona rural	000
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1. Mortalidad por Tumor maligno de otras localizaciones y las no especificadas en hombres	007
	2. Mortalidad por Enfermedades isquémicas del corazón	001
	3. Mortalidad por Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	002
	4. Mortalidad por Diabetes mellitus en mujeres	001
	5. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en juventud	001
	6. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en adultez	001
	7. Morbilidad por Enfermedades no transmisibles en adulto mayor	001
	8. Morbilidad por No transmisibles: cardiovasculares	001
3. Convivencia social y salud mental	1. Tasa ajustada de Mortalidad por causas externas	012

	2. Suicidio en mujeres	012
	3. Mortalidad por Accidentes de transporte terrestre en hombres	012
	4. Agresiones (homicidios) en hombres	012
	5. Morbilidad por Lesiones: lesiones no intencionales	012
4. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1. Mortalidad por Tumor maligno de la mama de la mujer	007
	2. Morbilidad por condiciones materno perinatales: condiciones maternas	008
	3. Mortalidad neonatal en población afrodescendiente	008
	4. Mortalidad infantil	008
	5. Morbilidad por no transmisibles: genitourinarias	001
5. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1. Morbilidad por transmisibles y nutricionales: infecciones respiratorias	009
6. Salud pública en emergencias y desastres	1. Alto riesgo de inundación del río Culebras en la zona urbana	000
	2. Veredas de la Betulia, puente blanco, la sonora, dos quebradas y el corregimiento de Venecia presentan zonas de alto riesgo de inundación	000
7. Salud y Ámbito laboral	1. Alto porcentaje de hogares con trabajo informal	000
8. 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	000
	5. Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)	007
	6. Mortalidad en la niñez	008
9. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1. morbilidad por condiciones mal clasificadas en las consultas por morbilidad	sd
	2. alto porcentaje de barreras de acceso a servicios de salud	000

