



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE
SALUD MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN 2013.**

SECRETARIA DE SALUD DE SAN AGUSTIN.

EDGAR MATIN LARA
Alcalde de San Agustín

INGRID JOHANA ORTIZ LEESMA
Secretaria de Salud Municipal.

MARIA CONSUELO ANGARITA RIAÑO
Líder Del Área De Salud Pública.

WILLIAM PERDOMO FLOREZ
Epidemiólogo.

**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA MUNICIPAL DE SALUD
SAN AGUSTIN – HUILA
2013.**



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

TABLA DE CONTENIDO.

INTRODUCCIÓN	11
METODOLOGÍA	12
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	13
SIGLAS	14
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO	16
1.1 Contexto territorial	16
1.1.1 Localización	16
1.1.2 Características físicas del territorio	17
1.1.3 Accesibilidad geográfica	19
Vías terrestres y carreteras	19
Transporte fluvial	20
1.2 Contexto demográfico	21
1.2.1 Estructura demográfica	25
1.2.2 Dinámica demográfica	29
1.2.3 Movilidad forzada	32
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	34
2.1 Análisis de la mortalidad	34
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas	34
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo	39
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez	39
2.1.4 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez	98
2.2 Análisis de la morbilidad	105
2.2.1 Principales causas de morbilidad	105
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo	112
2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo	124
2.2.4. Morbilidad de eventos precursores	125
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	126



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

2.2.6	Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2012	128
2.2.8	Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS	132
2.2.8.1.	Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	132
3.	CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	139
3.1.	Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente ¡Error! Marcador no definido.	39
3.2.	Priorización de los problemas de salud	¡Error! Marcador no definido.39
3.3.	Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS.....	¡Error! Marcador no definido.42
4.	RECOMENDACIONES PARA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO	¡Error! Marcador no definido.43



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

LISTA DE TABLA.

Tabla 1. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Departamento del Huila, 2012.....	19
Tabla 2 . Población por área de residencia Departamento Huila 2013.....	22
Tabla 3 .Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de San Agustín 2005, 2013 y 2020.....	26
Tabla 4 . Otros indicadores de estructura demográfica en el Departamento del Huila, 2005, 2013, 2020.....	28
Tabla 5 .Otros indicadores de la dinámica de la población del Departamento del Huila, 2012.	31
Tabla 6. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Departamento del Huila, junio 10 del 2011 a Agosto 31 del 2013	33
Tabla 7.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67 causas departamento, 2005 – 2011.....	51
Tabla 8. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento, 2005 – 2011.....	52
Tabla 9. Numero de muertes en niñez ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento, 2005 – 2011.....	55
Tabla 10. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento, 2005 – 2013.....	58
Tabla 12. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez 67 causas Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	64
Tabla 14. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades infecciosas, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.....	70
Tabla 16. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.....	76
Tabla 18. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema circulatorio Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.	78
Tabla 20. Tasas específicas por enfermedades endocrinas, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.	80
Tabla 22. Tasas específicas de mortalidad por enfermedades del sistema nervioso, Municipio de San Agustín 2005 – 2011.....	82
Tabla 24. Tasas específicas de mortalidad por enfermedades del sistema respiratorio, municipio de San Agustín 2005 – 2011.....	84
Tabla 26. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez perinatales Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	86
Tabla 28. Tasa específicas de mortalidad infantil por malformaciones congénitas, Municipio de San Agustín, 2005- 2011.....	90
Tabla 30. Tasa específicas de mortalidad infantil por S y S, Municipio de San Agustín 2005- 2011.....	94
Tabla 32. Tasa específicas de mortalidad infantil por causas externas, Municipio de San Agustín 2005- 2011	96
Tabla 33. Semaforización y tendencia mortalidad materno infantil Municipio de San Agustín	99
Tabla 34. Indicadores de Razón de mortalidad por etnia	103



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 35. Indicadores de razón mortalidad materna y tasa de mortalidad neonatal por área de residencia ..	104
Tabla 36. Identificación de prioridades en salud Departamento del Huila.....	108
Tabla 37. Principales causas de morbilidad, Municipio de San Agustín 2009 – 2012	108
Tabla 38. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de San Agustín 2009 – 2012	108
Tabla 39. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de San Agustín 2009 – 2012	¡Error!
Marcador no definido.	
Tabla 40. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, Municipio de San Agustín 2009 – 2012.....	112
Tabla 41. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, Municipio de San Agustín 2009 – 2012.....	115
Tabla 42. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia Municipio de San Agustín 2009 – 2012	116
Tabla 43. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia Municipio de San Agustín 2009 – 2012.....	117
Tabla 44. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia Municipio de San Agustín 2009 – 2012.....	118
Tabla 45. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud Municipio de San Agustín 2009 – 2012.....	119
Tabla 46. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez Municipio de San Agustín 2009 – 2012.....	120
Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años Municipio de San Agustín 2009 – 2012	121
Tabla 48. Morbilidad específica por las lesiones, departamento / distrito / municipio 2009 – 2012	122
Tabla 49. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del departamento / distrito / municipio, 2008-2011.....	124
Tabla 50. Eventos precursores del departamento, 2009 -20XX	125
Tabla 51. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del departamento / distrito / municipio, 2007-2011.....	126
Tabla 52. Distribución de las alteraciones permanentes del departamento / distrito / municipio, 2009-2012..	128
Tabla 53. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad y sitio de residencia Departamento del Huila, 2012	129
Tabla 54. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en las mujeres del departamento / distrito / municipio, 2012	130
Tabla 55. Determinantes intermedios de la salud - disponibilidad de alimentos del Municipio de San Agustín, 2005-2010.....	132
Tabla 56. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento, Municipio y distrito	133
Tabla 57. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de San Agustín	134
Tabla 58. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el departamento, distrito, municipio, 2012.....	136



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 59. Otros indicadores de sistema sanitario en el departamento, distrito, municipio, 2012	138
Tabla 60. Priorización de los problemas de salud del departamento/ distrito/ municipio, 20XX	139
Tabla 61. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 20XX	142

LISTA DE FIGURAS.

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento/ distrito / municipio, 2005, 2013, 2020	25
Figura 2. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento, 2005, 2010 y 2013	29
Figura 3. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Departamento del Huila 2005 a 2011	30
Figura 4. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento Huila , 1885 – 2020	32
Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada total del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.	35
Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	36
Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	37
Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres y mujeres del Municipio de San Agustín, 2005	38
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	39
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	40
Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	41
Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	42
Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.	43
Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.	44
Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	45
Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	46
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	47
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	48
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones demás causas en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011	49



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones demás causas en Mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.....	50
Figura 21. Tasa de mortalidad infantil, departamento / distrito / municipio, 2005- 2011.....	100
Figura 22. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el Municipio de San Agustín, 2011	101
Figura 23. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento, 2011	102
Figura 24. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del Municipio de San Agustín, 2011	102
Figura 25. Enfermedades renales crónicas Departamento del Huila.....	125
Figura 26 Índice de concentración del porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia según las NBI del Departamento del Huila, 2005	135



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites, Municipio de San Agustín 2012.	16
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Departamento del Huila,	18
Mapa 3. Vías de comunicación del Departamento del Huila, 2012.....	20
Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado de Colombia y el Departamento del Huila, 2012.....	21
Mapa 5. Población por área de residencia del Departamento Huila, 2012.	22
Mapa 6. Ubicación de los hogares del Departamento del Huila, 2012.	23
Mapa 7. Población pertenencia étnica del departamento/ distrito / municipio, 2011.	24



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

PRESENTACION DE LA METODOLOGIA ASIS.

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria, en el cual las entidades territoriales deben adoptar las orientaciones allí plasmadas. El pilar 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 la Salud- ASIS. Razón por la cual, el Ministerio elaboró la Guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y la plantilla para la construcción del documento que da cuenta del ASIS.

La guía conceptual y metodológica y sus anexos y la plantilla constituyen el material básico del taller de capacitación para la elaboración del ASIS con el modelo conceptual de Determinantes Sociales de la Salud (DSS). Estos documentos contienen orientaciones y recomendaciones conceptuales y metodológicas para facilitar a las Entidades Territoriales de Salud su desarrollo.

La plantilla para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales, está estructurada en tres partes, la primera, la caracterización de los contextos territorial y demográfico; la segunda parte es, el abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera corresponde a la priorización de los efectos de salud de acuerdo a los lineamientos dados en la guía.

En el marco del Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021, la guía, sus anexos y la plantilla se concretan como un medio para estandarizar la mínima información a contener en el documento de ASIS. Adicionalmente, identifica las desigualdades en salud, que servirán de insumo para la formulación de los Planes Territoriales de salud en los ámbitos departamental, distrital y municipal.

La guía y sus anexos y la plantilla para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales, será un material de primera mano y de consulta para los profesionales involucrados en la elaboración del ASIS, investigadores, la academia y todos aquellos actores interesados en conocer el estado de salud de una población en particular.

Esta plantilla fue diseñada para que, siguiendo la estructura propuesta, orientaciones y recomendaciones conceptuales y metodológicas se vaya desarrollando el ASIS con la inclusión de las salidas de información (tablas, mapas y figuras) y la interpretación de las mismas.

A partir de la siguiente página, inicie desarrollando cada capítulo del documento.

INTRODUCCIÓN.

El análisis de la situación en salud constituye un punto importante en la planeación de acciones para intervenir las determinantes que limitan la salud pública de una comunidad, municipio o un Departamento, es por esta razón que el ministerio de salud y la protección social, ha diseñado un modelo documental el cual



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

permite de manera sistemática presentar un esquema que refleje la dinámica en salud de la población. Como parte de esta metodología se hace indispensable tener en cuenta la percepción comunitaria frente a evidentes problemas y afectaciones que generan las principales condicionantes en salud.

Realizar la medición de variables en salud es un punto de partida importante en la evaluación de planes de gobiernos y acciones de intervención, ya que en su mayoría de una u otra forma estás van encaminadas a mejorar la calidad de vida una población; El departamento del Huila y en su defecto el municipio de San Agustín presenta problemas propios debido a su ubicación geográfica, y su nivel socio económico y cultural lo cual genera condiciones adecuadas para que eventos relacionadas con vectores, consumo de agua y accidentalidad sean las complicaciones más notorias de nuestra comunidad, es por esta razón que más que la realización del documento guía debemos comprometer a nuestros gobernantes en generar políticas que sirvan para lograr objetivos comunes logrando la reducción oportuna de problemas públicos.

Recordemos que en Colombia y en particular en nuestra región (Departamento del Huila) las políticas públicas se ejecutan teniendo en cuenta la disponibilidad de los gobernantes que a la necesidad sentida de una comunidad, por esta razón el enfoque de salud ASIS debe convertirse en punto de partida de estas estrategias, ante algunas problemáticas de tipo social como lo es la invasión de espacios públicos y la inseguridad para lo cual se adoptan medidas (políticas), que van a la reducción de un indicador de manera momentánea, sin realmente realizar una intervención propia a la afectación que está originando este tipo de evento.

Ante la frase “siempre observamos la punta del Iceberg” de nuestra situación en salud, solo se alude a revisar la morbi –mortalidades en nuestra comunidad, la determinantes del Análisis de Situación En Salud permite realizar un análisis progresivo y comparativo de la dimensión del problema y su grado de afectación comunitaria, es por esta razón que la construcción de este documento de manera anual proporcionara una evaluación eficiente de problemas comunitarios.

METODOLOGÍA.

¹La metodología ASIS es un instrumento que provee información útil para la toma de decisiones y para ello se recurre a múltiples fuentes de información, que aun cuando formaran parte de un sólo sistema de información deben ser producto de la movilización de actores sociales y la concertación y articulación de las

¹ Ministerio de Salud y de la protección Social Guía Técnica Metodología ASIS.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

acciones sectoriales e intersectoriales.

Para la realización del proceso de consolidación análisis y priorización de las necesidades el Análisis de Situación en Salud se rige básicamente en tres procesos determinados de la siguiente manera:

1. **Fase de caracterización del contexto territorial y demográfico:** el cual determina las condiciones propias de la localidad además profundiza en las condiciones propias del municipio.
2. **Abordaje de los efectos de salud y sus determinantes:** en este punto se toma como fuente de información la base de Datos SISPRO (Sistema Integral de la Protección Social), DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística) los cuales son el punto de partida para extraer información de salud como morbilidad, mortalidad, estadísticas vitales aseguramiento, educación y condiciones de vida.
3. **Priorización de los eventos en salud:** Se debe socializar con la comunidad la percepción de los problemas más sentidos en la comunidad además se debe dar a conocer los datos estadísticos para poder lograr en un común acuerdo las acciones de intervención y los problemas de fondo de cada uno de las comunidades.

Es importante incluir a todos los involucrados en el proceso de planificación local y participativo para lograr el fortalecimiento de una cultura de participación al igual por parte de los actores sociales e institucionales para que de esta manera tomen acciones mediante el suministro de información además de fomentar en la población la organización y la participación social para el desarrollo en acciones de promoción de la salud y la prevención de riesgo y daños.

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES.

Se ofrecen agradecimientos a los funcionarios de la secretaria de salud Departamental y Municipal, quienes gracias a su labor en pro de la salud pública, proporcionan herramientas indispensables en la implementación de planes y programas de gobierno para mejorar las condiciones de vida de la población huilense.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

SIGLAS.

Incluya las siglas, que se mencionan al interior del documento.

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



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

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 Haga clic aquí para escribir texto.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

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

San Agustín es una población y municipio de Colombia ubicado en el sur del Departamento de Huila. Ubicado a una altura de 1730 metros sobre el nivel del mar en las estribaciones del macizo colombiano, en este municipio se encuentra la laguna del magdalena que da nacimiento al río del mismo nombre, siendo este el río más importante de Colombia. Con un clima agradable de 18 grados centígrados, es propicio para el turismo arqueológico y ecológico. Tienen aproximadamente 32269 habitantes. Está a 25 minutos de Pitalito.

1.1 Contexto territorial

1.1.1 Localización

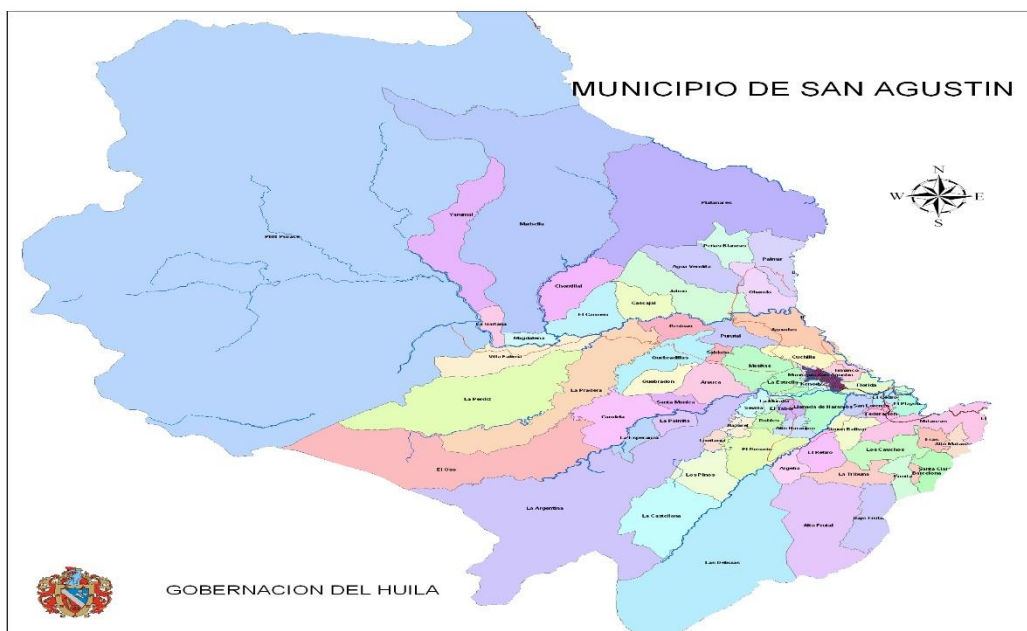
1° 52' latitud norte, 76° 16' longitud oeste de Greenwich.

Distancia: 227km de Neiva.

Límites. Al Norte con Isnos; Sur con Cauca, Oriente con Pitalito, Occidente con Cauca

Extensión del Municipio: 1574Km²

MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.



Fuente: Sistema de Información Huila 2012

Mapa 1. División política administrativa y límites, Municipio de San Agustín 2012.

1.1.2 Características físicas del territorio.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Geografía física

En las poblaciones de Isnos y San Agustín ubicadas en el extremo suroccidental del departamento, se han encontrado la mayor cantidad de vestigios arqueológicos. Para llegar a estos interesantes lugares, se debe salir de Pitalito y dirigirse al occidente hasta la población de San Agustín, donde se encuentra el parque arqueológico. Por esta misma vía, a 5 Kilómetros antes de San Agustín en el Km. 28 hay un desvío a mano derecha que conduce al municipio de Isnos donde se encuentra el Alto de los Idolos Segundo centro arqueológico en importancia de la región. El Parque Arqueológico de San Agustín, es el centro ceremonial más importante del circuito arqueológico del sur colombiano. Los difuntos tenían para los agustinianos un carácter sagrado. Dichas creencias fueron el punto de partida para la construcción de una gran cantidad de urnas funerarias y tumbas, con el deseo de que el muerto tuviera un magnífico lugar de reposo.

Ecología

La zona arqueológica de San Agustín constituye de por sí el mayor parque natural y cultural con desarrollo de infraestructura de servicios que se conozca en Colombia.

El visitante puede elegir el medio de locomoción de su gusto: a caballo o a pie, para desplazarse por esta maravilla de naturaleza. La cultura Agustiniana forma su enclave en las estribaciones del Macizo Colombiano y abraza el Parque Nacional de Puracé.

Uno de los fenómenos que presenta la naturaleza es “El Estrecho” lugar por donde el caudaloso Río Magdalena se ve obligado a reducirse para entrar entre las rocas que forman un canal de 2.20 metros de ancho.

La expresión lítica de la cultura del Alto Magdalena, conocida como cultura Agustiniana, fue magistralmente labrada en un entorno de naturaleza de grandes rocas, ríos, montañas, cascadas y lagunas incluidas el nacimiento del Río Magdalena.

Clima

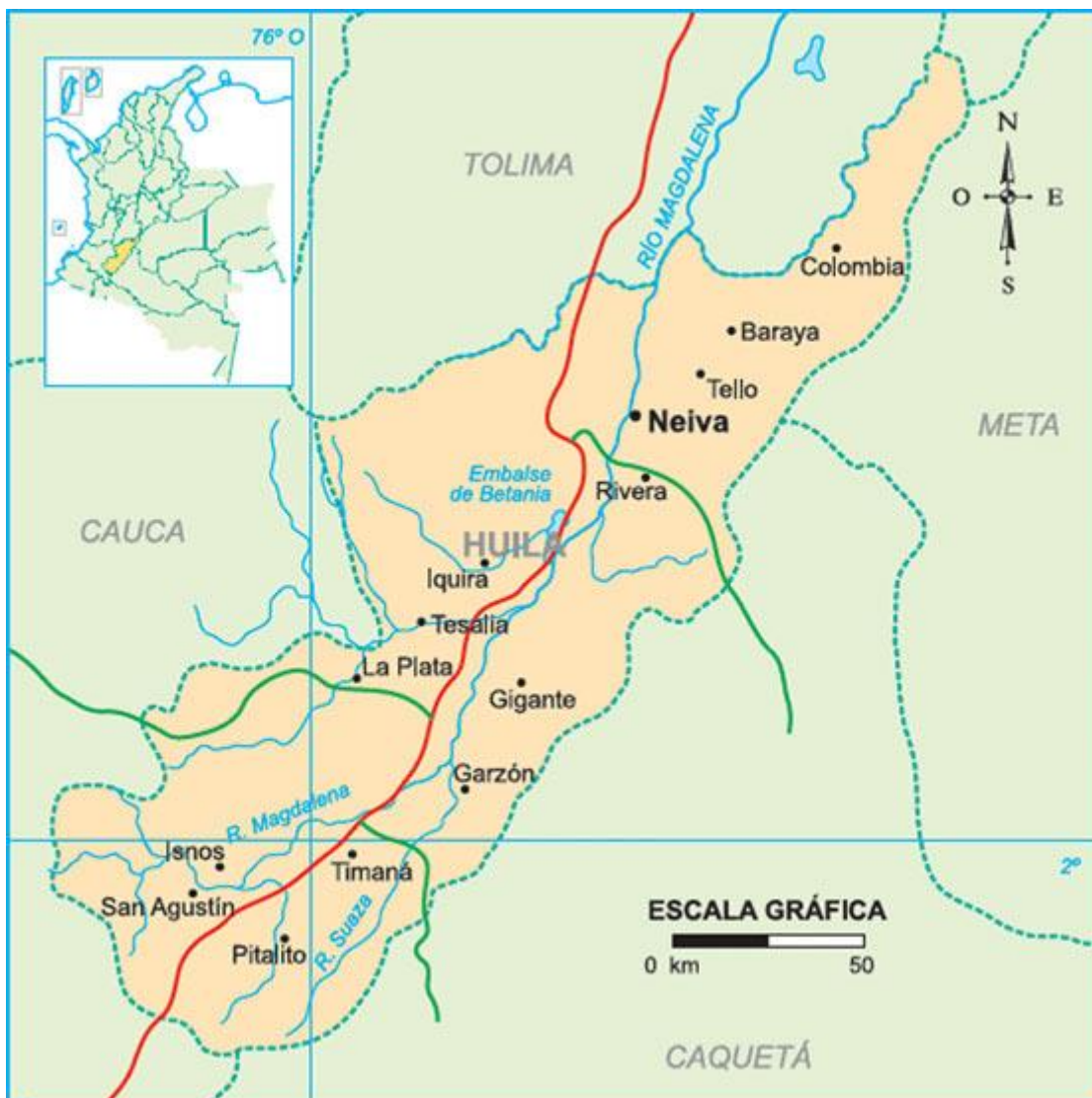
Su clima es húmedo con variaciones térmicas durante todo el año, predominando así el clima templado de unos 18°C.

Economía

Es eminentemente agrícola, siendo su principal producto el café, que aunque el precio no es el mejor en la actualidad, se tiene en cuenta como la alternativa. En segundo lugar se encuentra la siembra de productos como caña panelera, plátano, yuca, papa, frijol, y en tercer lugar los productos para coger, como la hortaliza, arracacha, maní, ají y frutas como mora, lulo, granadilla y maracuyá.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.



Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Departamento del Huila,

1.1.3 Accesibilidad geográfica



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

San Agustín es un Municipio en el cual solo se pueden transportar por vías terrestres y no tiene medios de transporte fluvial y aéreo.

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
SAN AGUSTIN	272,4	227	TERRESTRE

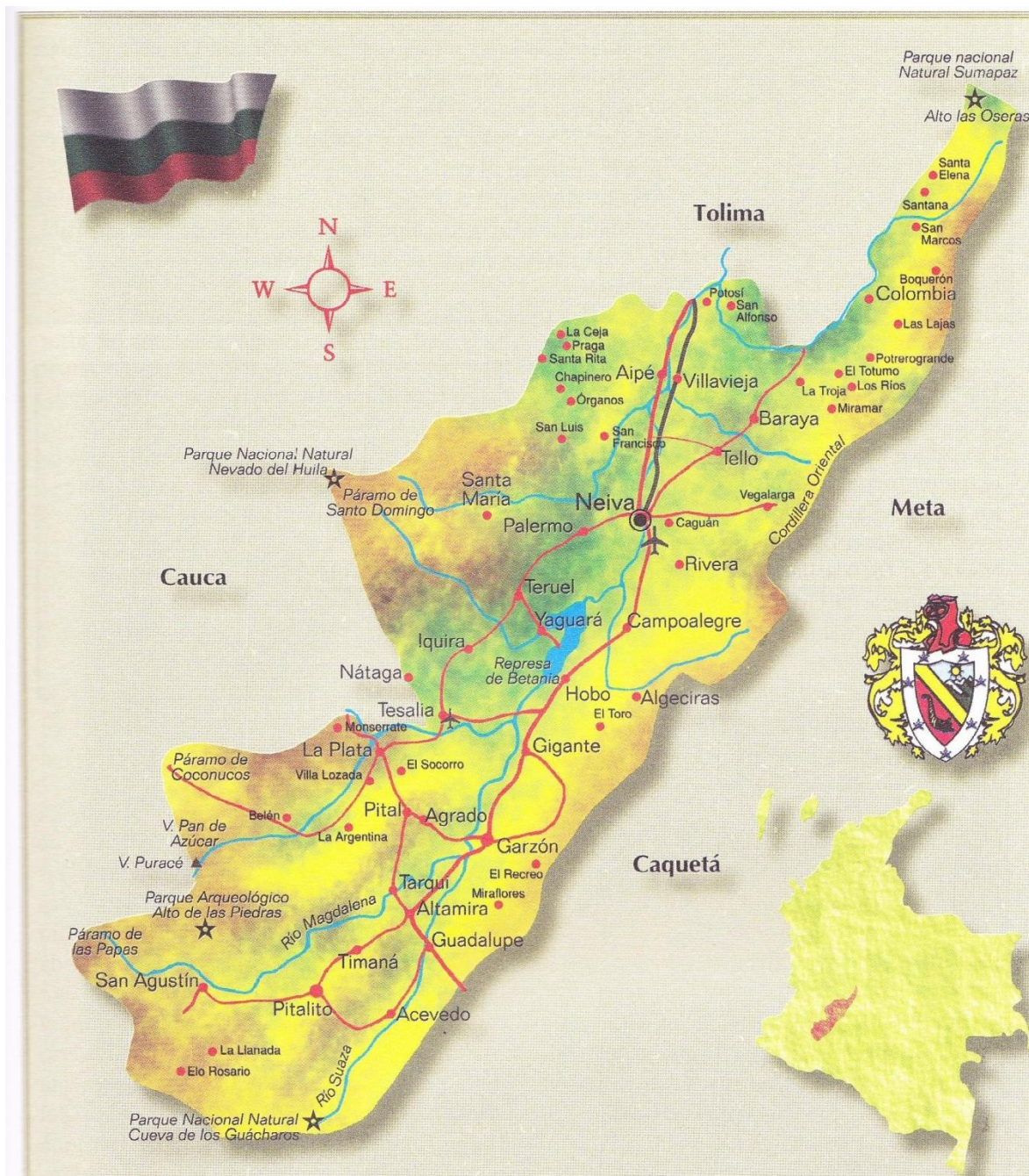
Tabla 1. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de San Agustín, 2012.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL.



Mapa 3. Vías de comunicación del Departamento del Huila, 2012

1.2 Contexto demográfico



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



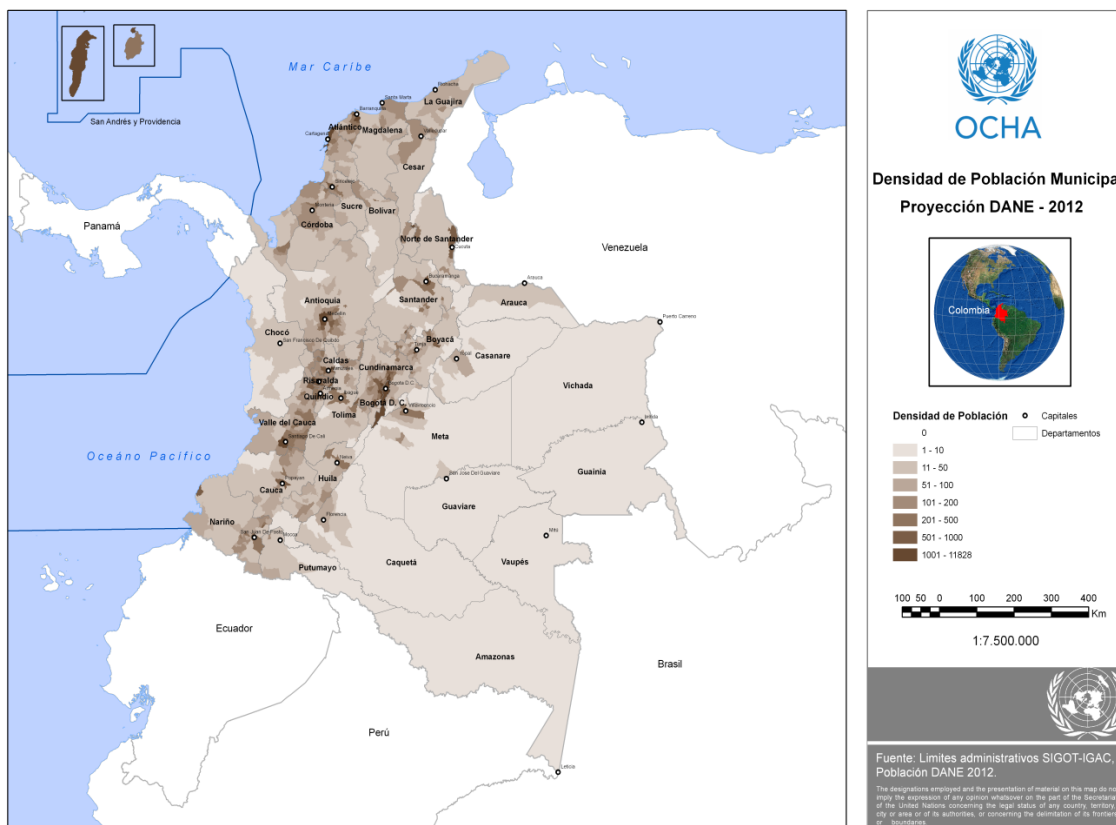
MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Población total

La población de San Agustín en el año 2013, de acuerdo con las estimaciones del Dane, es de 32269 habitantes, de los cuales el 51.3% son hombres y el 48,7% son mujeres.

Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

San Agustín tiene un área de 1574 Kilómetros cuadrados.



Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado de Colombia y el Departamento del Huila, 2012

Población por área de residencia urbano/rural

Según la proyección poblacional del año 2013 la población para el Municipio de San Agustín es de 32269 habitantes de los cuales el 34.4% habitan en el área urbana y el 65.6% del área rural, por otra parte el 51.3% de la población son hombres y el 48,7% mujeres para una razón de masculinidad de 1 a 1.



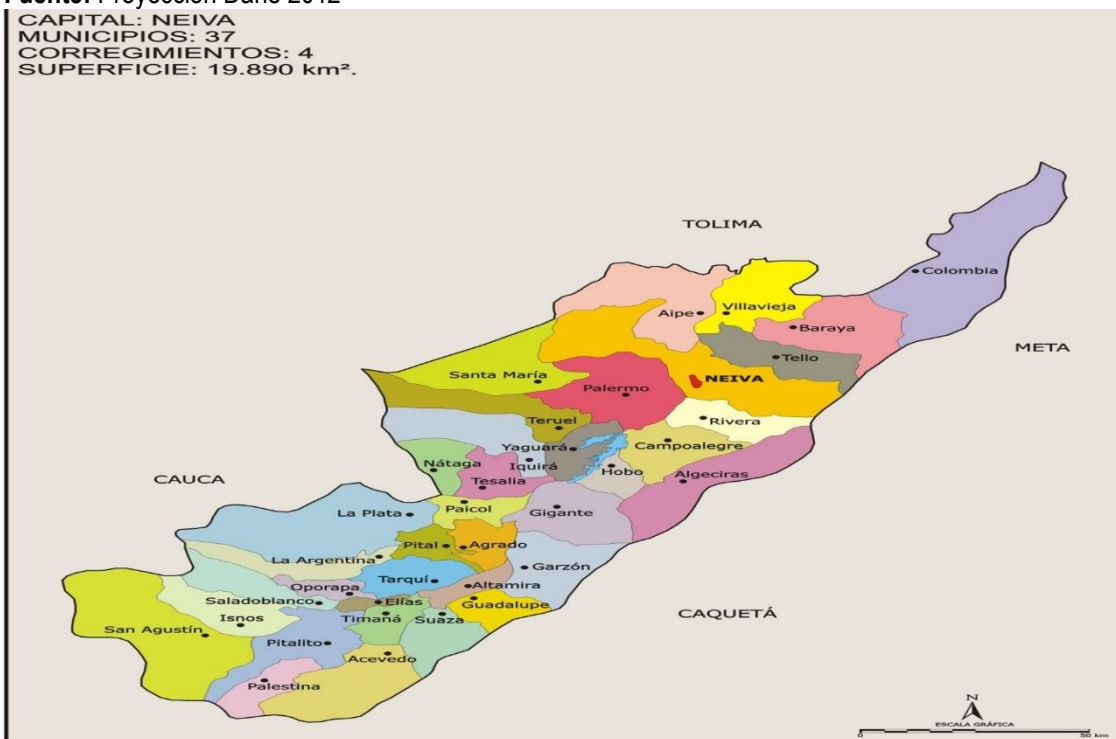
MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 2 . Población por área de residencia Municipio de San Agustín 2013.

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
SAN AGUSTIN	11095	1,6	21174	4,7	32269	34,4

Fuente: Proyección Dane 2012

CAPITAL: NEIVA
MUNICIPIOS: 37
CORREGIMIENTOS: 4
SUPERFICIE: 19.890 km².



Mapa 5. Población por área de residencia del Departamento Huila, 2012.

Grado de urbanización

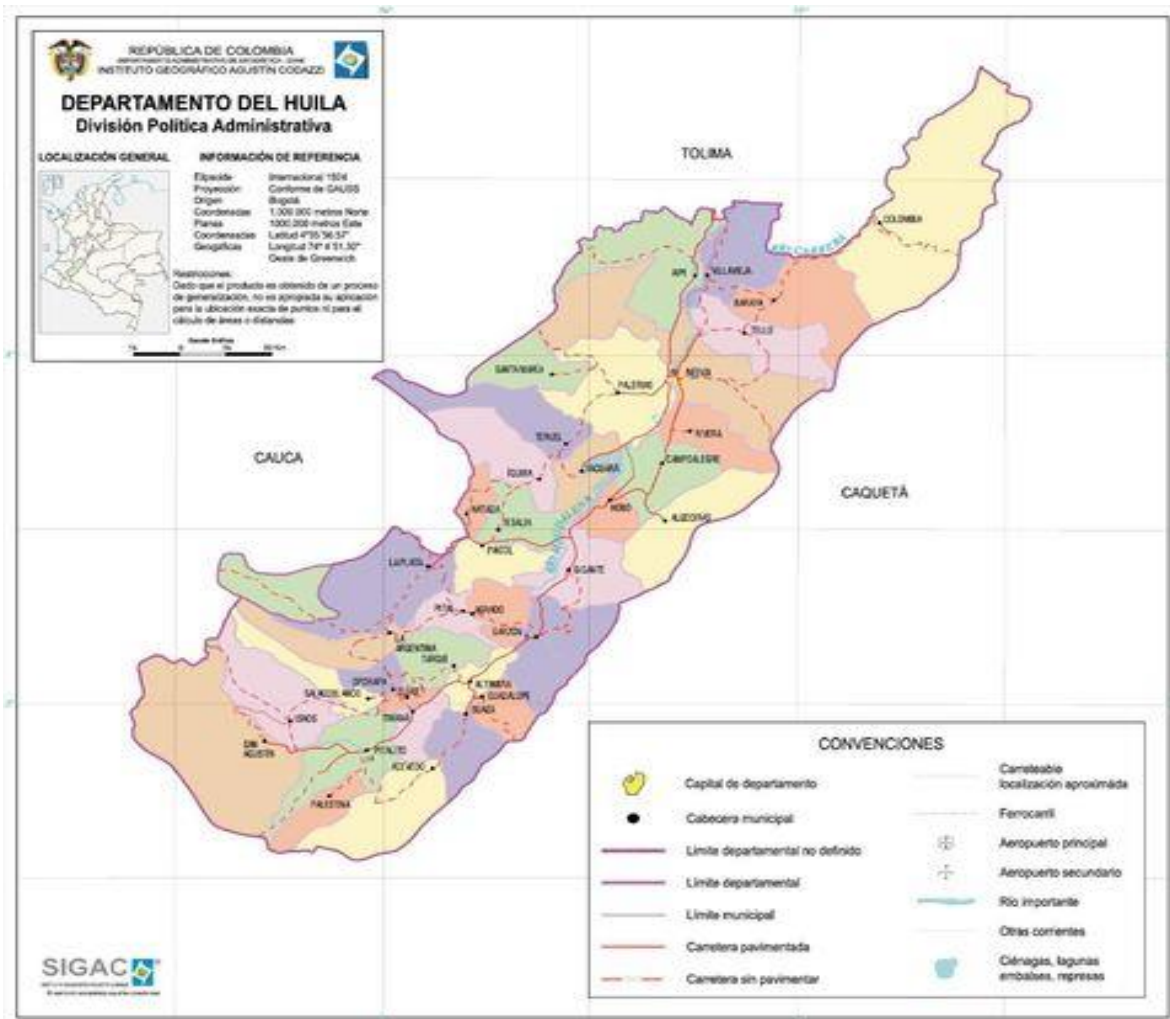
El grado de urbanización para el Municipio de San Agustín se encuentra en concentración baja con una proporción del 34.4.

Número de viviendas

El Municipio de San Agustín presenta un número de hogares de 3913.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.



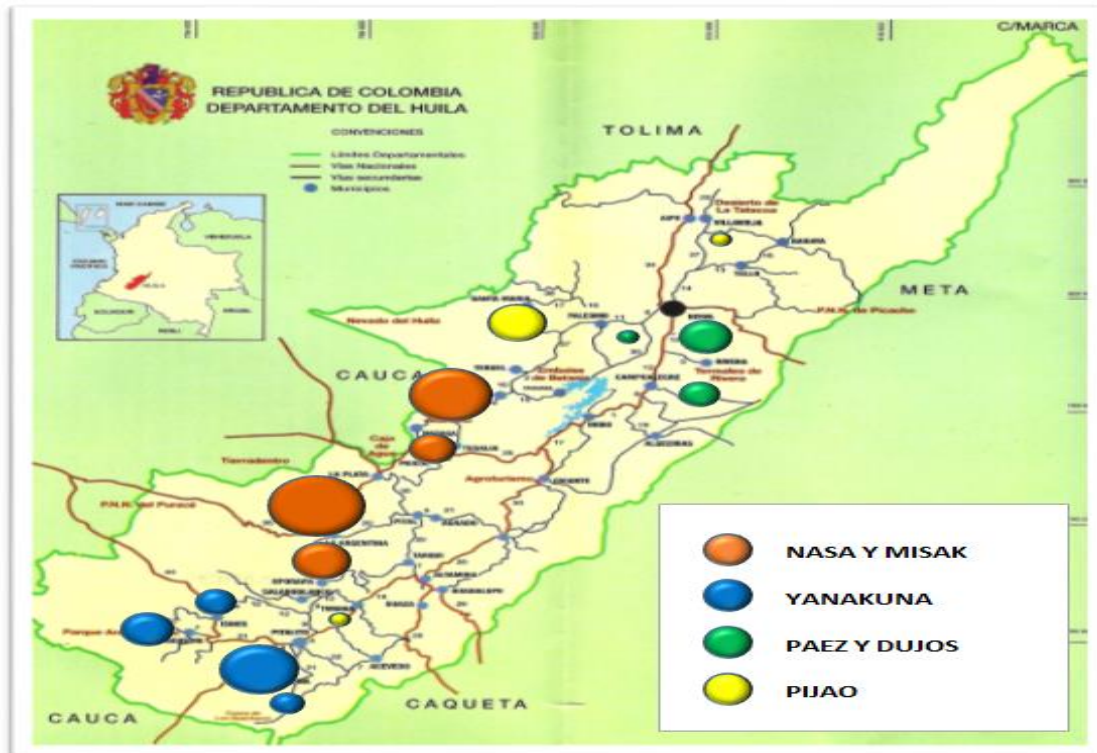
Mapa 6. Ubicación de los hogares del Departamento del Huila, 2012.

Población por pertenencia étnica

Según el censo del Dane el Según las cifras del DANE sobre el censo 2005, la composición etnográfica del municipio no se encuentra reportada.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.



Mapa 7. Población pertenencia étnica del departamento/ distrito / municipio, 2011.

Fuente: Mapa Etnográfico 2011.

1.2.1 Estructura demográfica

La estructura demográfica del Municipio de San Agustín tiene una pirámide poblacional relativamente normal donde el mayor porcentaje de personas se encuentran entre los 10 y 39 años de edad.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

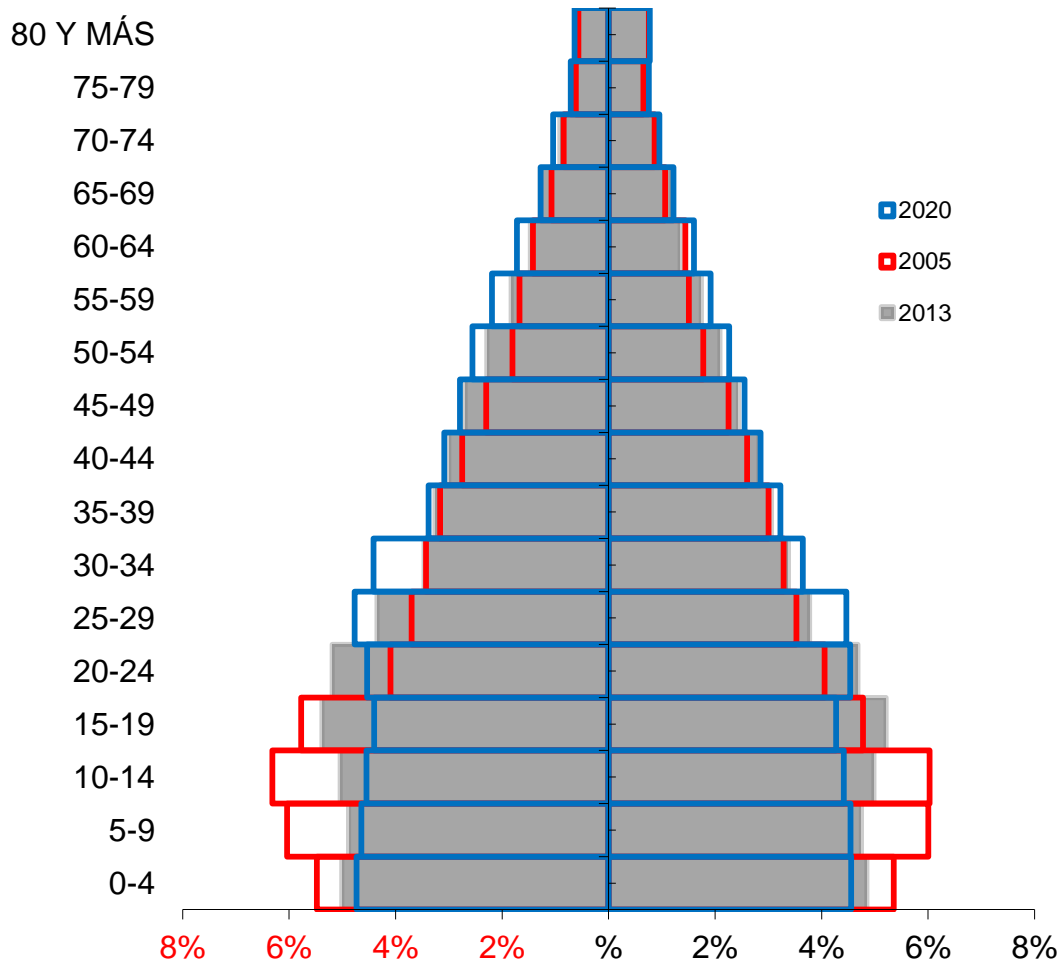


Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de San Agustín, 2005, 2013, 2020

Fuente: Fuente de datos Dane 2005 al 2020.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

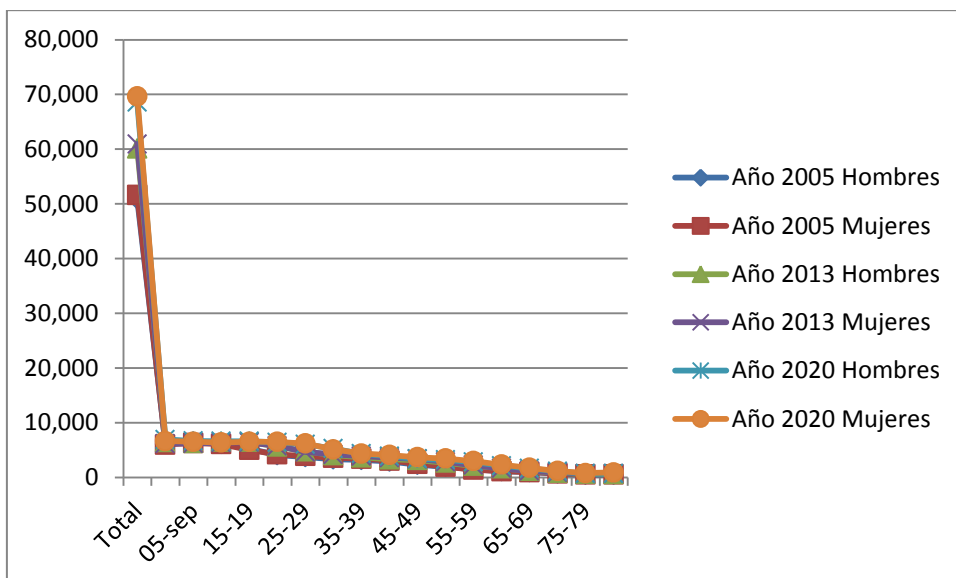


Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de San Agustín 2005 y 2013

Fuente: Dane

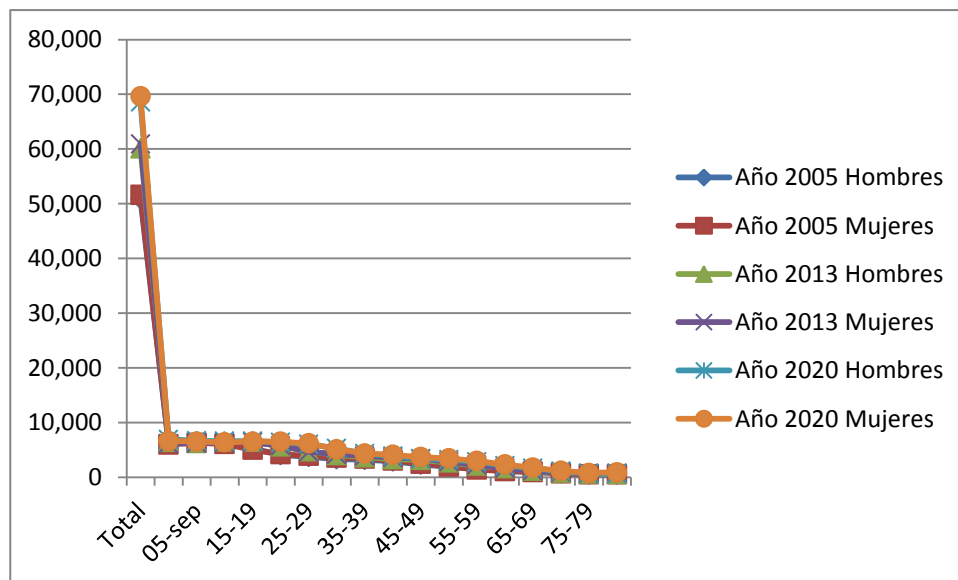


Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de San Agustín, 2013

Fuente: Dane



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Población por grupo de edad:

Grupo de edad	Año					
	2005		2013		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	15.151	14.529	16.561	15.708	17.710	16.721
0-4	1.626	1.590	1.617	1.565	1.629	1.568
5-9	1.793	1.782	1.577	1.533	1.598	1.564
10-14	1.874	1.790	1.627	1.608	1.566	1.520
15-19	1.714	1.419	1.737	1.682	1.516	1.472
20-24	1.215	1.204	1.675	1.510	1.561	1.562
25-29	1.098	1.047	1.404	1.218	1.642	1.537
30-34	1.017	975	1.118	1.089	1.521	1.256
35-39	939	892	1.052	986	1.164	1.112
40-44	817	772	968	911	1.062	983
45-49	683	668	870	788	961	879
50-54	536	527	737	675	880	780
55-59	496	447	590	562	754	660
60-64	422	427	474	434	592	553
65-69	318	315	413	384	440	420
70-74	251	256	295	306	358	328
75-79	183	194	204	211	245	261
80 Y MÁS	169	224	203	246	221	266

Tabla 3 .Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de San Agustín 2005, 2013 y 2020.

Fuente: Proyecciones Dane 2005 al 2020

Es una población con una pirámide normal, población en edades de 5 a 20 años denota que su relevo generacional está acorde para actividades económicas de la región

Haga clic aquí para escribir texto.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Otros indicadores demográficos

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	Representa la relación entre hombre y mujeres. En el año 2013 por cada 100 mujeres hay 105,430353959766 hombres.
Razón niños mujer	Representa la relación entre niños y mujeres en edad fértil. En el año 2013 por cada 100 mujeres en edad fértil, entre 15 y 49 años, hay 38,880742913001 niños y niñas entre 0 y 4 años
Índice de infancia	Representa la relación entre los menores de 15 años y la población total. En el año 2013 por cada 100 personas 29,5236914685921 correspondían a población menor de 15 años.
Índice de juventud	Representa la relación entre la cantidad de personas entre 15 y 29 años y la población total. En el año 2013 por cada 100 personas, 26 tienen entre 15 y 29 años.
Índice de vejez	Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población total. En el año 2013 de cada 100 personas, 7,00982366977595 tienen 65 años y más.
Índice de envejecimiento	Representa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes. En el año 2013 por cada 100 niños y jóvenes menores de 15 años hay 23,7430460795633 personas mayores de 65 años
Índice demográfico de dependencia	Representa la relación entre la población menor de 15 y mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2013 de cada 100 personas entre 15 y 64 años hay 57,5634765625 menores de 15 y mayores de 65 años
Índice de dependencia infantil	Representa la relación entre la población menor de 15 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2013, de cada 100 personas entre 15 y 64 años hay 46,5185546875 personas menores de 15 años.
Índice de dependencia mayores	Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2013, de cada 100 personas entre 15 y 64 años 11,044921875 tienen más de 65 años.
Índice de Friz	Representa la relación entre la población menor de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto a la población 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.

Tabla 4 . Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio de San Agustín, 2005, 2013, 2020.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Índice Demográfico	Año		
	2005	2013	2020
Población total	29.680	32.269	34.431
Población Masculina	15.151	16.561	17.710
Población femenina	14.529	15.708	16.721
Relación hombres: mujer	104,28	105,43	106
Razón niños:mujer	46	39	36
Índice de infancia	35	30	27
Índice de juventud	26	29	27
Índice de vejez	6	7	7
Índice de envejecimiento	18	24	27
Índice demográfico de dependencia	71,41	57,56	53,39
Índice de dependencia infantil	60,38	46,52	44,16
Índice de dependencia mayores	11,03	11,04	11,31
Índice de Friz	200,92	166,36	139,10

1.2.2 Dinámica demográfica

A continuación se realiza el análisis de la dinámica demográfica el cual tiene como objeto dar a conocer en lo corrido del tiempo indicadores relacionados con tasa de crecimiento, tasa de natalidad, tasa bruta de mortalidad y tasa de migración.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

- **Tasa de Crecimiento Natural:** La tasa de crecimiento natural o vegetativo es moderada es decir se encuentra en el rango del 1% a 2%. Lo cual refleja una dinámica entre nacimientos y defunciones de manera estable.
- **Tasa Bruta de Natalidad:** La tasa bruta de natalidad viene en descenso debido quizás a que la estructura familiar ha pasado de familia numerosa a núcleos familiares integrados por 1 o máximo 2 hijo, por otra parte la oferta de servicios de planificación familiar a generado conductas de natalidad bajas..
- **Tasa Bruta de Mortalidad:** La tasa bruta de mortalidad ha variado desde el 2005 con un 5.5 a un 6.7 en el 2013 lo cual refleja el incrementos de eventos de mortalidad acorde a la población general, debido quizás a incremento de muertes violentas y estados patológicos de alto costo.
- **Tasa Neta de Migración:** La tasa neta de migración ha venido en reducción negativa lo cual indica que ha sido más la población que ingresa que la que sale lo cual en algunos casos es negativo porque genera problemas de desempleo y posibles conflictos étnicos.

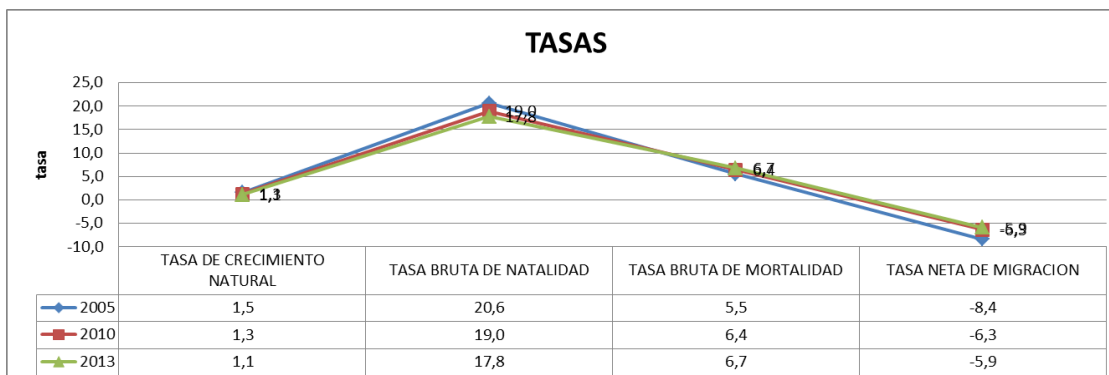


Figura 2.Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento, 2005, 2010 y 2013

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

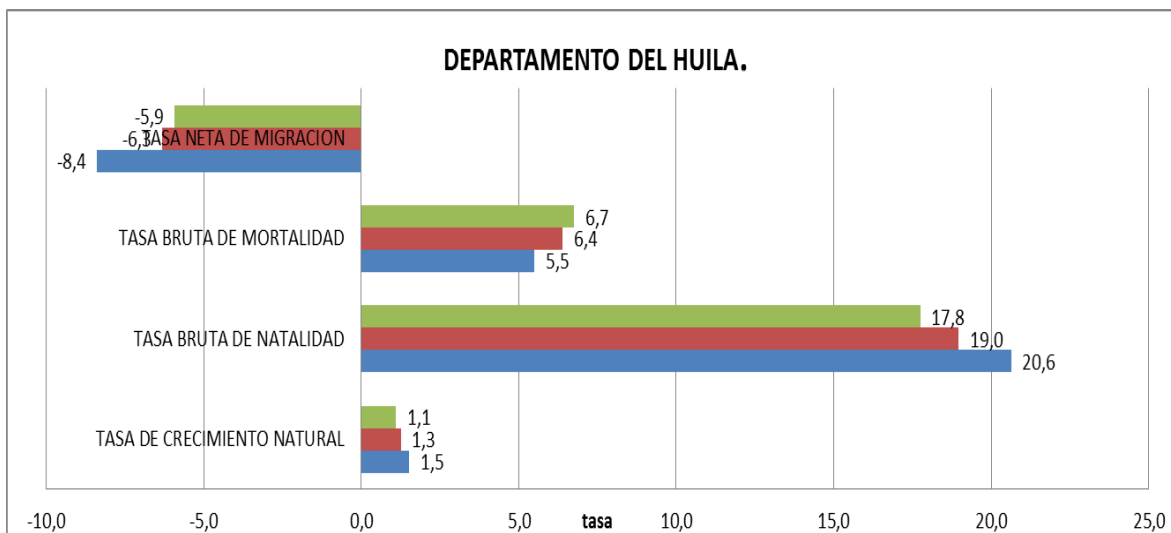


Figura 3.Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Departamento del Huila 2005 a 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Otros indicadores de la dinámica de la población

- **Tasa General de Fecundidad:** Aunque este indicador es de 83.8 por 1000 nacidos vivos, es reducido debido quizás a las políticas que existe frente a programas de planificación familiar y estilos de vida saludable, además del cambio conductual que existe con el papel de la mujer la cual paso de ser ama de casa generadora de ingresos lo cual limita las conductas reproductivas.
- **Tasa Global de Fecundidad –TGF:** La tasa Global de fecundidad se ha reducido ya que pasamos de una proyección 2.86 en 1995 – 2000 ha una de 2.6 en el periodo 2010 -2015 lo cual indica que por cada mujer se espera de 2 a 3 hijos en su vida reproductiva.
- **La Edad Media de Fecundidad:** A pesar de la problemática que existe de embarazos en adolescentes la Edad media de fecundidad se encuentra al redor de los 26.5 años lo cual refleja que aunque es un periodo óptimo para la gestación, se debe seguir trabajando en evitar la reducción de esta tasa.
- **La Tasa de Reproducción:** Este es el valor para generar estimaciones poblacionales, reflejando la baja reproducción esperada en nuestra población.

Tabla 5 .Otros indicadores de la dinámica de la población del Departamento del Huila, 2012.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Indicador	valor
Tasa general de fecundidad - TGF (estimada)	83.8 *1000
Tasa global de fecundidad - TGLF, (2010 – 2015)	2.6 x mujer
Edad media de fecundidad -EMF (estimada)	26.5
Tasa de reproducción (estimada)	1.28

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

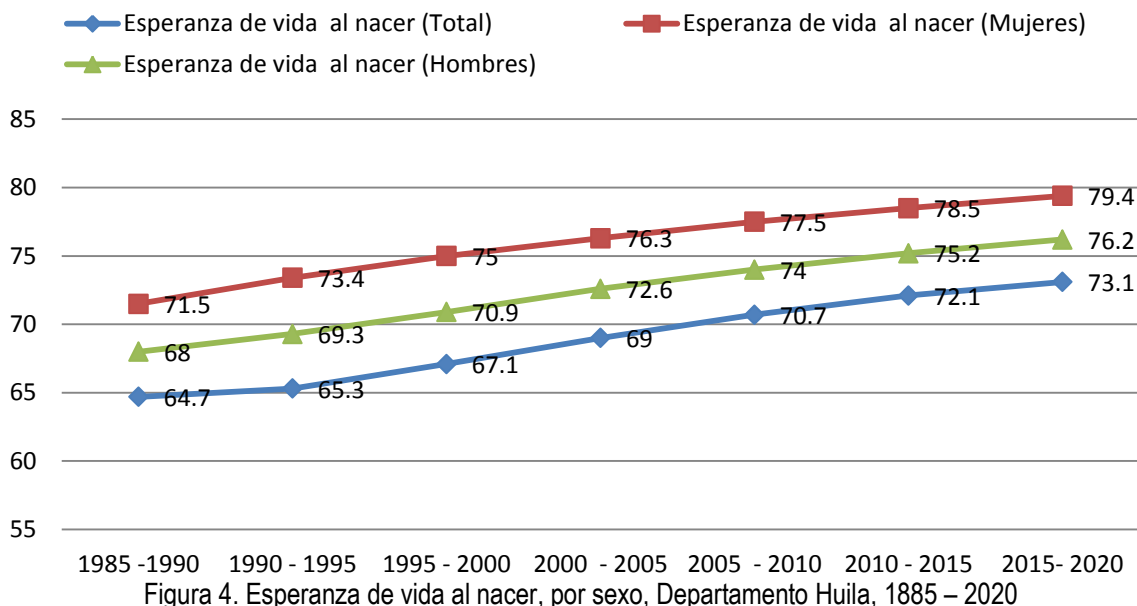
Esperanza de vida.

La Esperanza de Vida es expresión del desarrollo socioeconómico del país, el desarrollo integral del sistema de salud, representa el número de años promedio que se espera que un individuo viva desde el momento que nace, si se mantienen estables y constantes las condiciones de mortalidad.

La esperanza de vida al nacer para el departamento del Huila ha ido en incremento debido quizás a l mejoramiento de la actividad de vida de la población a la promoción de estilos de vida saludable a la prevención de eventos patológicos fulminantes.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.



Fuente: Dane 1985 -2012

1.2.3 Movilidad forzada

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 el Departamento del Huila, 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.

El documento ASIS busca acercarse al reconocimiento de la población victimizada desplazada en cuanto a condiciones como edad y sexo.

En esta tabla se observa que en su mayoría la población desplazada se encuentra en edades de 0 a 24 años, es decir familias jóvenes por otra parte en cuanto a sexo la razón de desplazados es de 1 a 1 es decir por cada hombre hay una mujer desplazada.

Tabla 6. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, Departamento del Huila, junio 10 del 2011 a Agosto 31 del 2013



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Grupo de edad	No. Mujeres victimizadas de desplazamiento	No. Hombres victimizados de desplazamiento	No. LGBTI victimizados de desplazamiento
0 a 4 años	4171	4385	1
05 a 09 años	4694	4862	
10 a 14 años	5969	6241	
15 a 19 años	5858	5943	
20 a 24 años	5164	4528	2
25 a 29 años	4916	3551	
30 a 34 años	4414	3498	2
35 a 39 años	3926	3043	
40 a 44 años	3312	2753	
45 a 49 años	2746	2361	
50 a 54 años	2126	1974	
55 a 59 años	8348	9211	
60 a 64 años	972	1072	
65 a 69 años	603	797	
70 a 74 años	454	596	
75 a 79 años	292	424	
80 años o más	467	670	1

Fuente: Registro Único de Víctimas con fecha de corte agosto 31/13, Bodega de Datos de SISPRO

LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales y personas Transgénero

Los ciclos vitales presentados en este documento obedecen a la reglamentación generada en las diferentes políticas públicas en el territorio nacional, por lo tanto, se entenderá como primera infancia a los menores de 5 años de edad, infantes a los niños y niñas entre 6 a 11 años, adolescentes a las personas entre 12 a 18 años, jóvenes a personas entre 14 a 26 años, adultos entre 27 a 59 años y persona mayor a los mayores de 60 años (Ministerio de Salud y Protección Social).

Conclusiones

En conclusión el Departamento del Huila y en especial la ciudad de Neiva es uno de los principales receptores de población desplazada, lo cual incrementa los cinturones de miseria y con ello sin número de problemas sociales derivados de estas limitantes.

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

Se realizará el análisis de la mortalidad por las grandes causas, específica por subgrupo y materno – infantil y de la niñez; así como la morbilidad atendida y los determinantes de salud intermediarios y estructurales. El análisis incorporará variables que causen gradientes como el género, el nivel educativo, área de residencia, afiliación, etnia, desplazamiento y condición de discapacidad.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

2.1 Análisis de la mortalidad

2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaran como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregara por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2011) según información entregada en el CD, donde se encuentra compilada la información básica, consulta en la página electrónica del DANE y la información ubicada en el portal SISPRO .

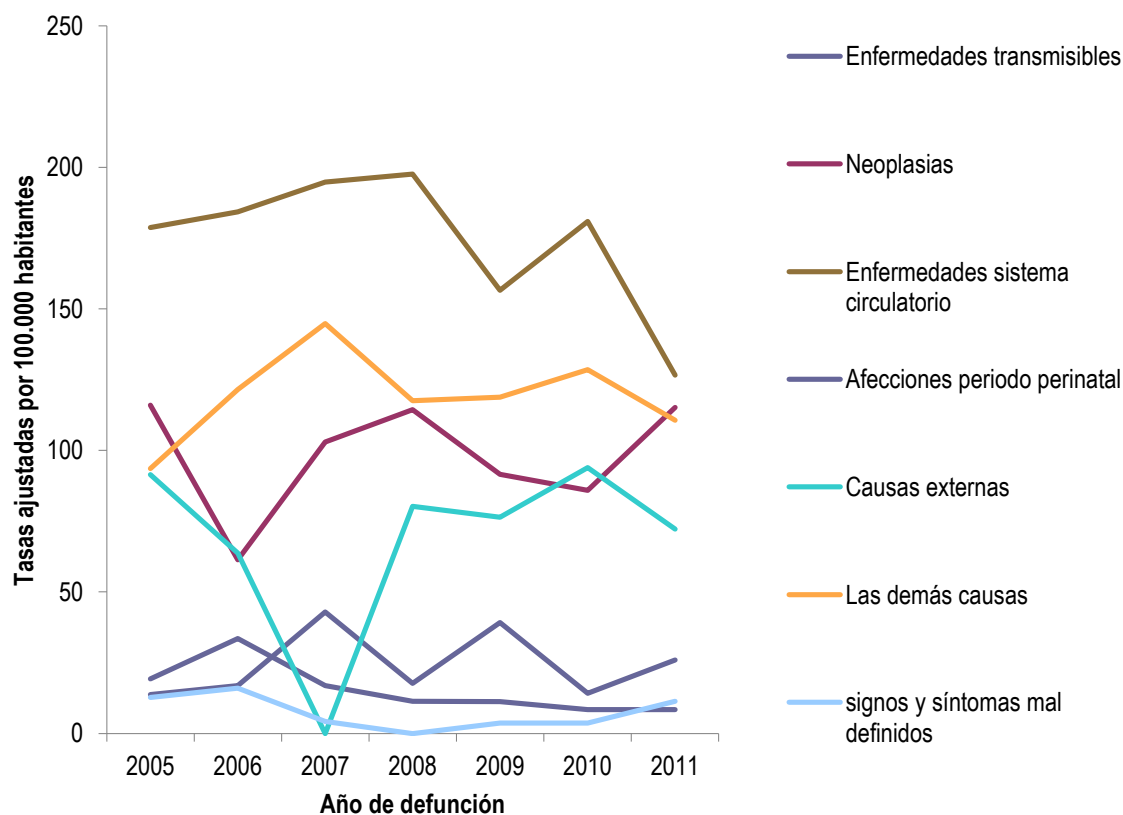


Figura 5. Tasa de mortalidad ajustada total del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Aplicativo Sispro 2013.

En general el comportamiento de los indicadores de tasas ajustadas tienden a disminuir pero la de neoplasias está creciendo nuevamente a nivel poblacional se debe de revisar el porqué, al igual se deben revisar los signos y síntomas mal definidos que están volviendo a crecer, y el mayor es el de enfermedades circulatorias



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

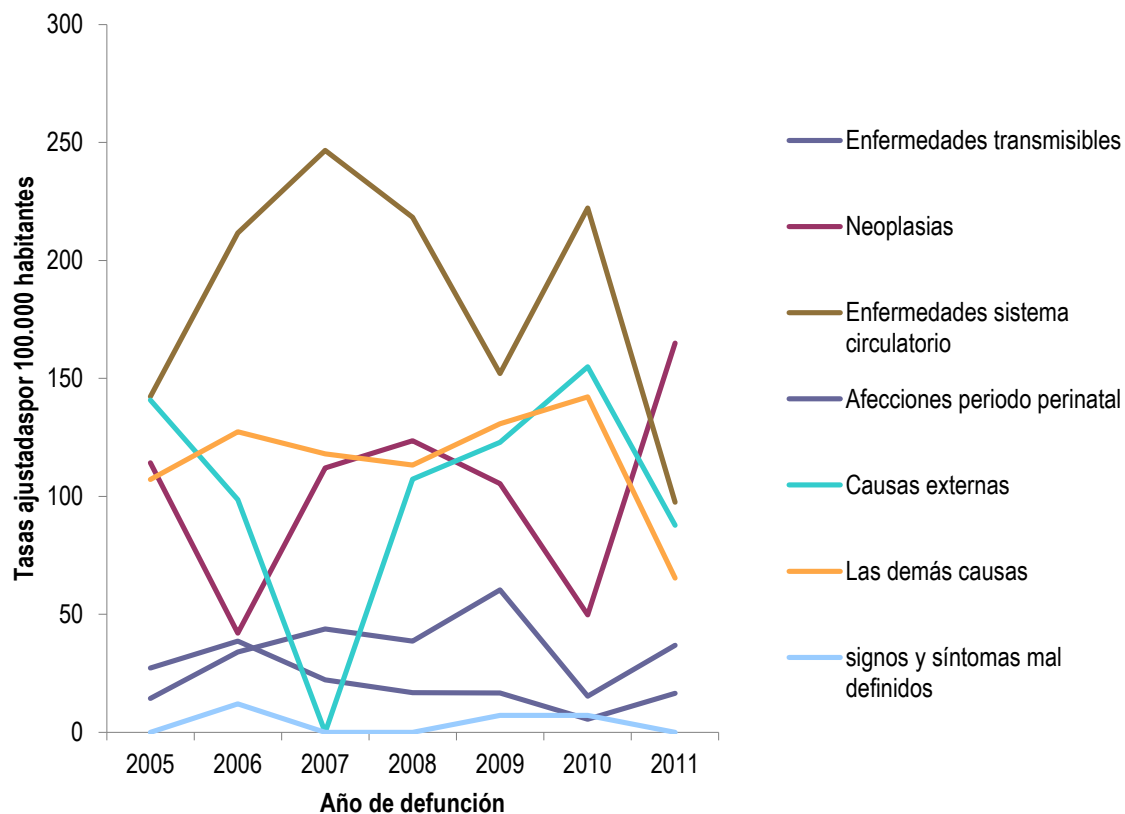


Figura 6. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011

Fuente: Aplicativo Sispro 2013.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

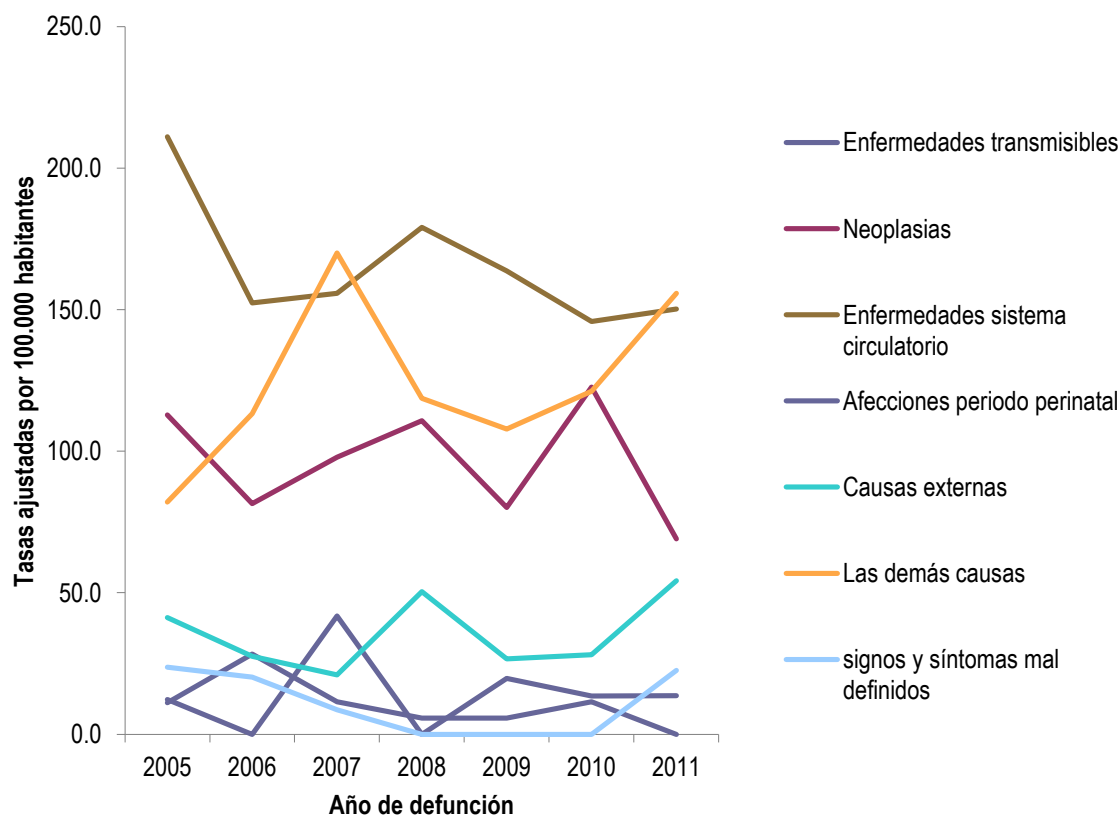


Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011

Fuente: Aplicativo Sispro 2013.

En la comparación de grandes causas de mortalidad en Hombres y Mujeres en el Municipio de San Agustín, en Hombre se resaltan las neoplasias que es donde está más manifiesto un problema y en cuanto a mujeres el de mayor porcentaje es el indicador de las demás causas, seguido de causas externas, debe de hacerse un seguimiento sobre todo en hombres para conocer el porqué del aumento de este indicador.

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

El complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, presente los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, el cual compara el comportamiento



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

de la tendencia entre 2005 al año disponible (2011) de la información, se analizan los cambios por sexo y las causas de mortalidad que presentan mayor incidencia sobre la mortalidad prematura, para estimar los AVPP.

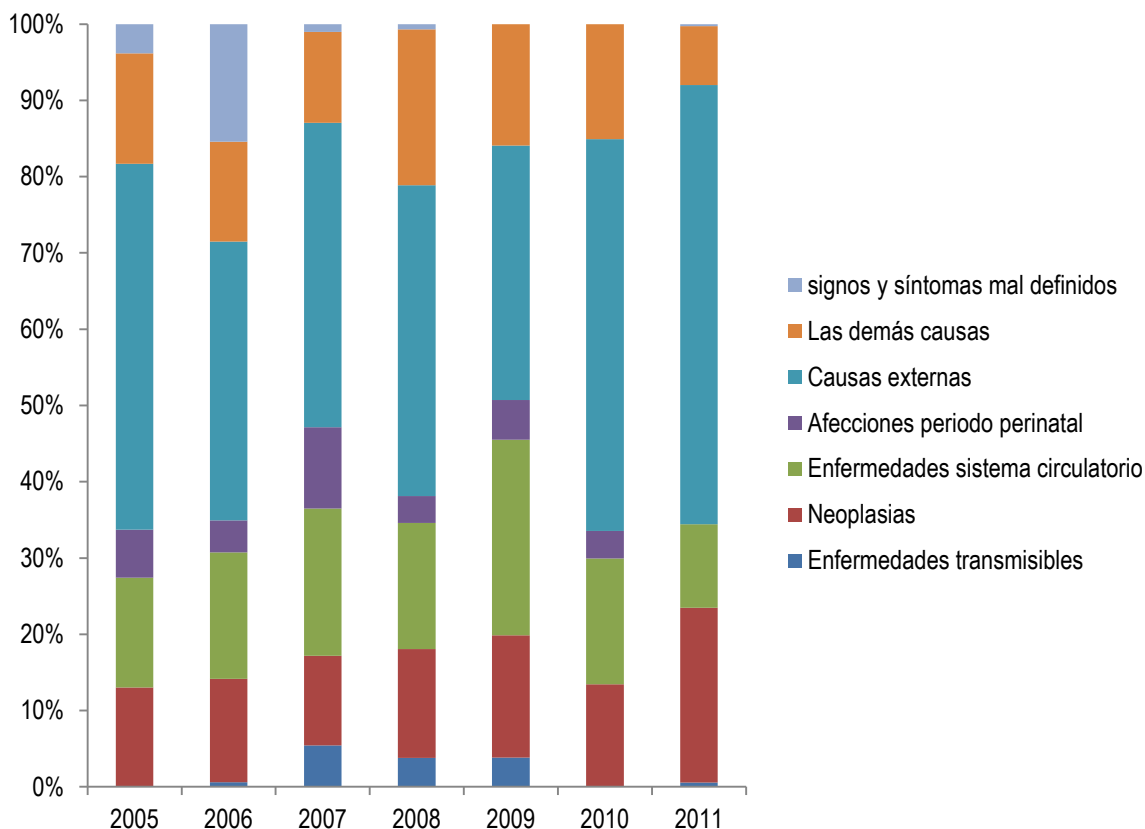


Figura 8. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres y mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 al 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

El mayor porcentaje es causas externas, seguido de neoplasias y enfermedades circulatorias



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por la edad

En los 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. Se les realizara la estimación de la tasas ajustada por la edad

Enfermedades transmisibles

Son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas comúnmente como enfermedades contagiosas o infecciosas.

En hombres y mujeres el problema más representativo es el IRA debido a que es un clima húmedo, pero en mujeres en los años 2006 y 2008 hubo un brote de meningitis que fue controlada.

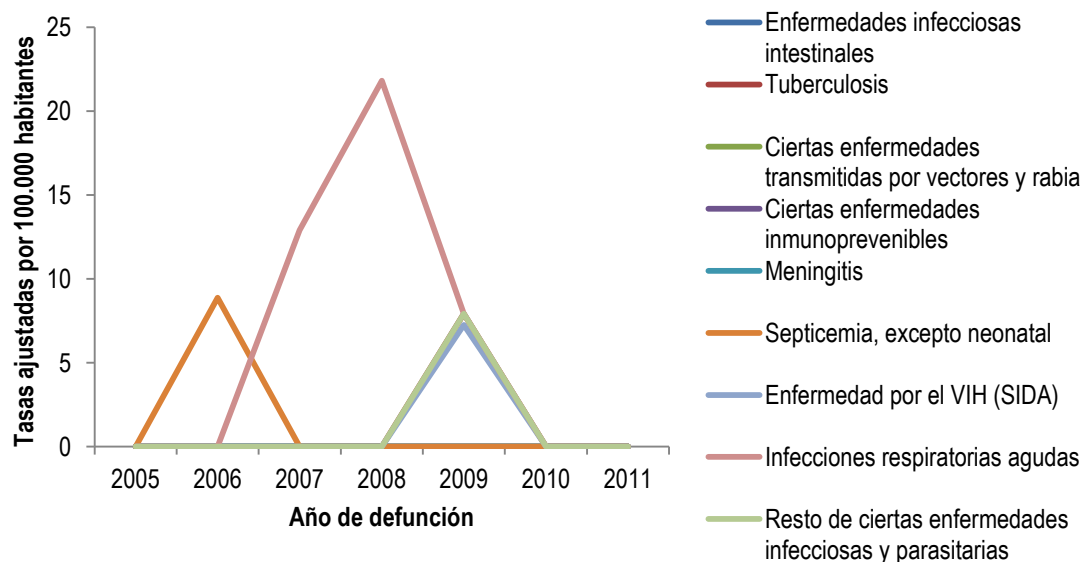


Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

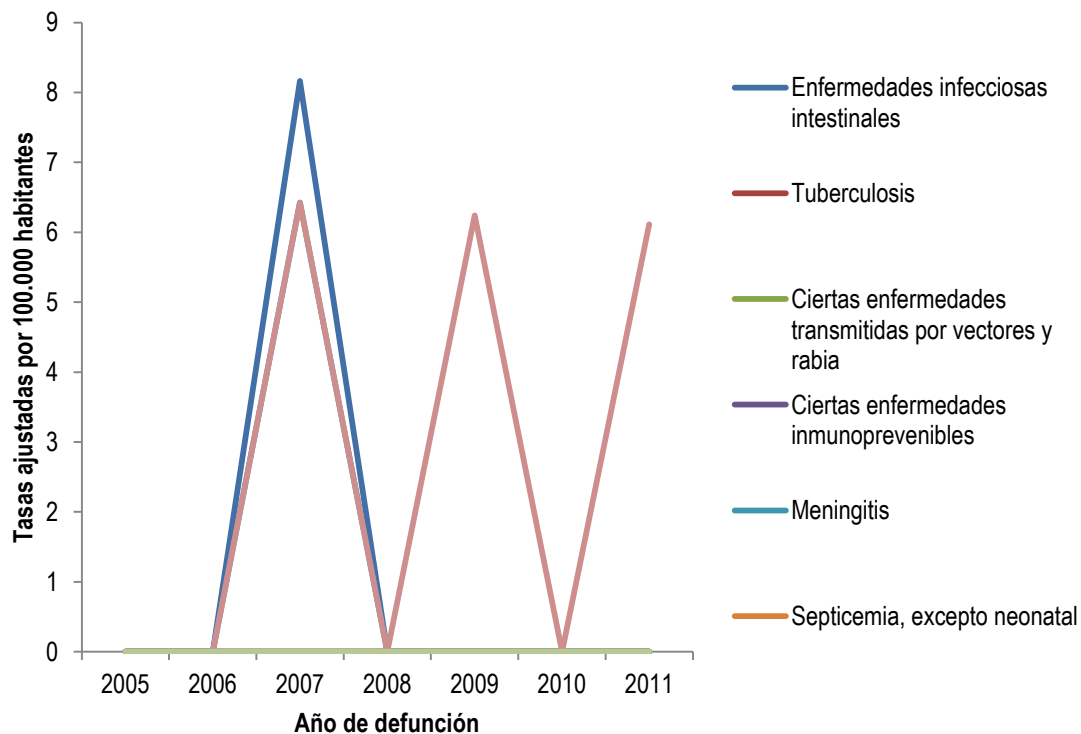


Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Neoplasias.

Es el término que se utiliza en medicina para designar una masa anormal de tejido provocada porque las células que lo constituyen se multiplican a un ritmo superior al normal. Las neoplasias pueden ser benignas cuando se extienden solo localmente y malignas cuando se comportan de forma agresiva, comprimen los tejidos próximos y se diseminan a distancia.

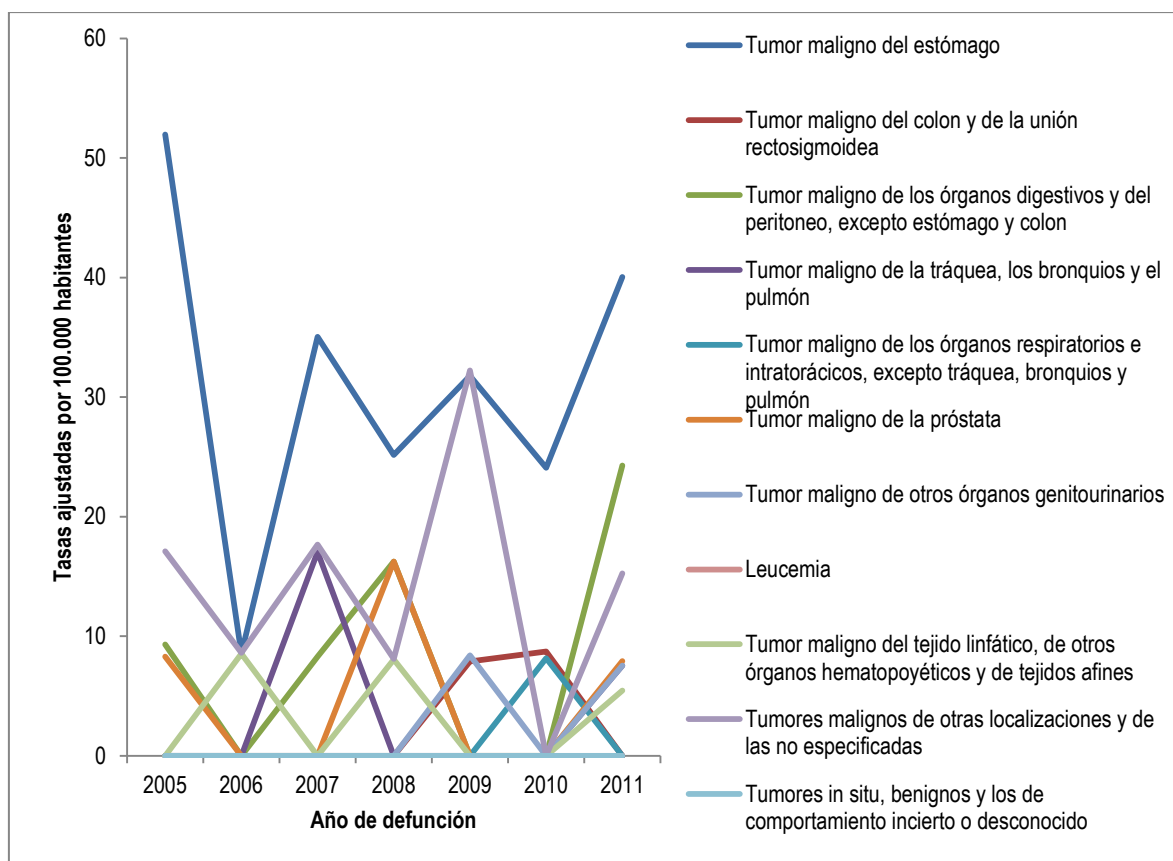


Figura 11. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Los tumores malignos de órganos respiratorios siguen siendo un problema, como en tumores digestivos y los tumores no específicos.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

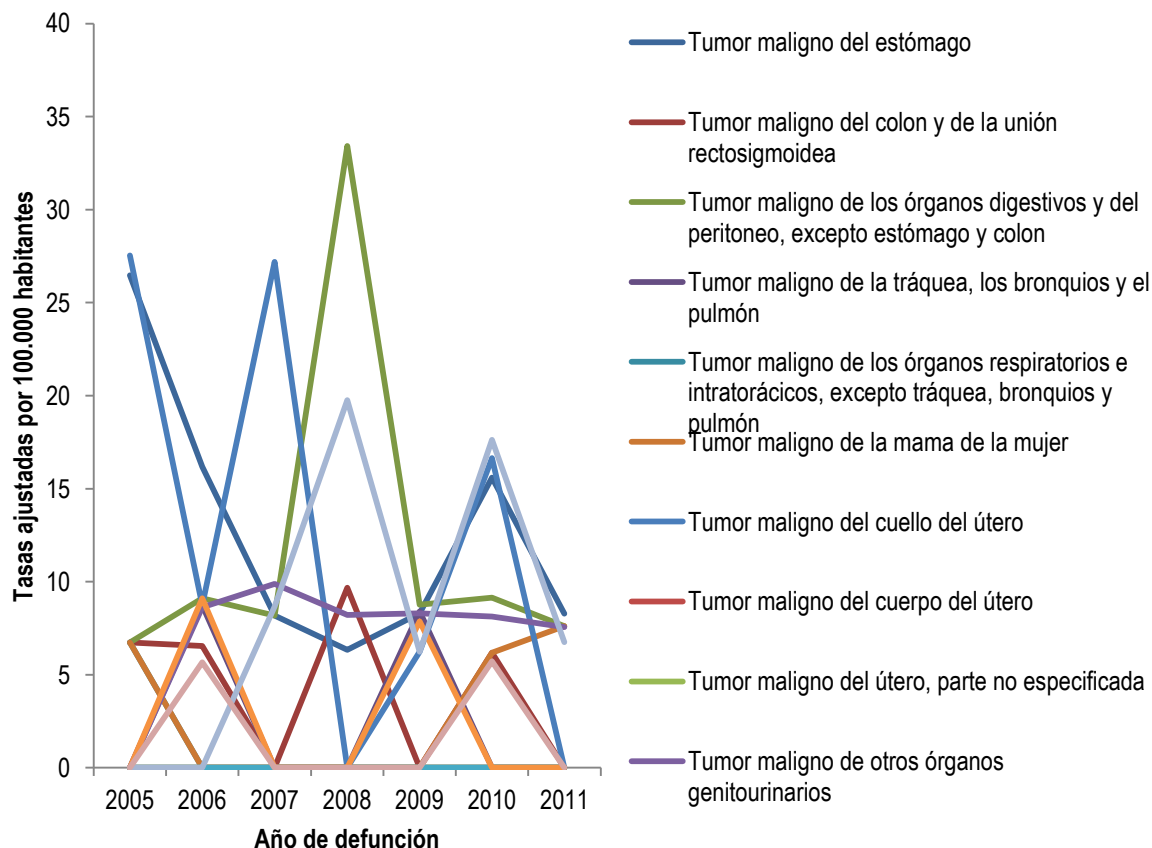


Figura 12. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

En mujeres el tumor de mayor representación es el tumor de órganos digestivos que no han logrado controlar, pero sigue siendo los tumores tanto de mama y de cuello uterino los de representación actual, debe de revisarse el porqué de estas anomalías.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Enfermedades del sistema circulatorio.

Son un grupo de patologías que involucran el sistema circulatorio ya sea por afectaciones del corazón o del sistema venoso o arterial.

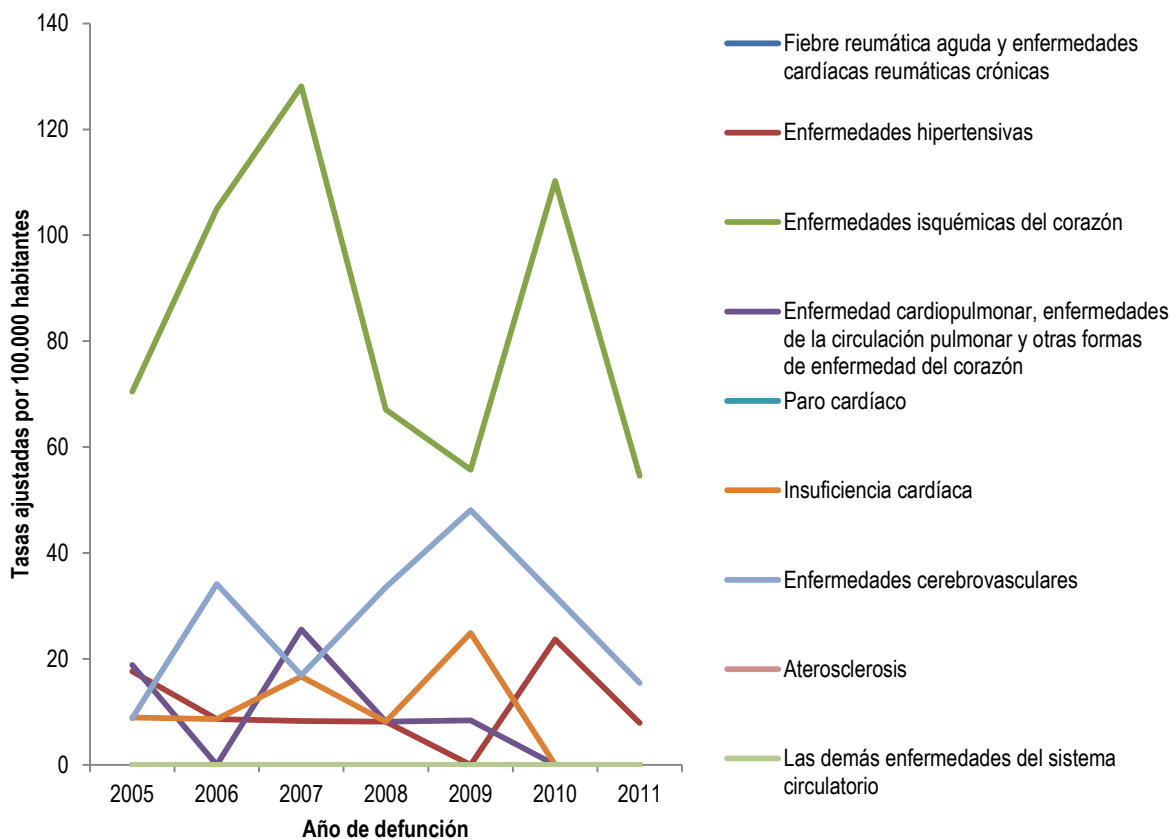


Figura 13. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

En los hombres se está notando que las enfermedades isquémicas del corazón hay una disminución de casos, se ha hecho un buen trabajo con los procedimientos para evitar estas tasas de mortalidad.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

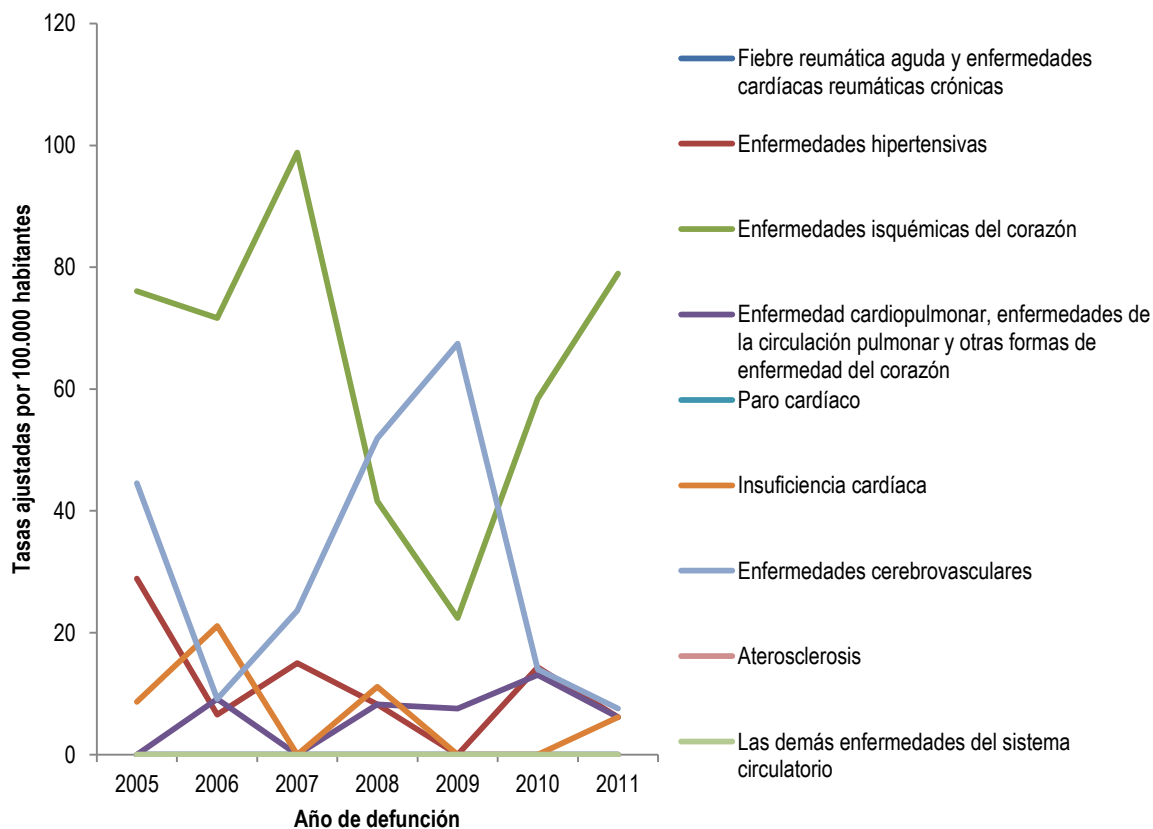


Figura 14. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

En las mujeres está volviendo a crecer el indicador de enfermedades isquémicas del corazón y las enfermedades cerebrovasculares han estado presentes pero con tendencia a estar controladas.

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Son tipo de afectaciones propias del periodo gestacional o congénito el cual involucra al binomio madre hijo.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

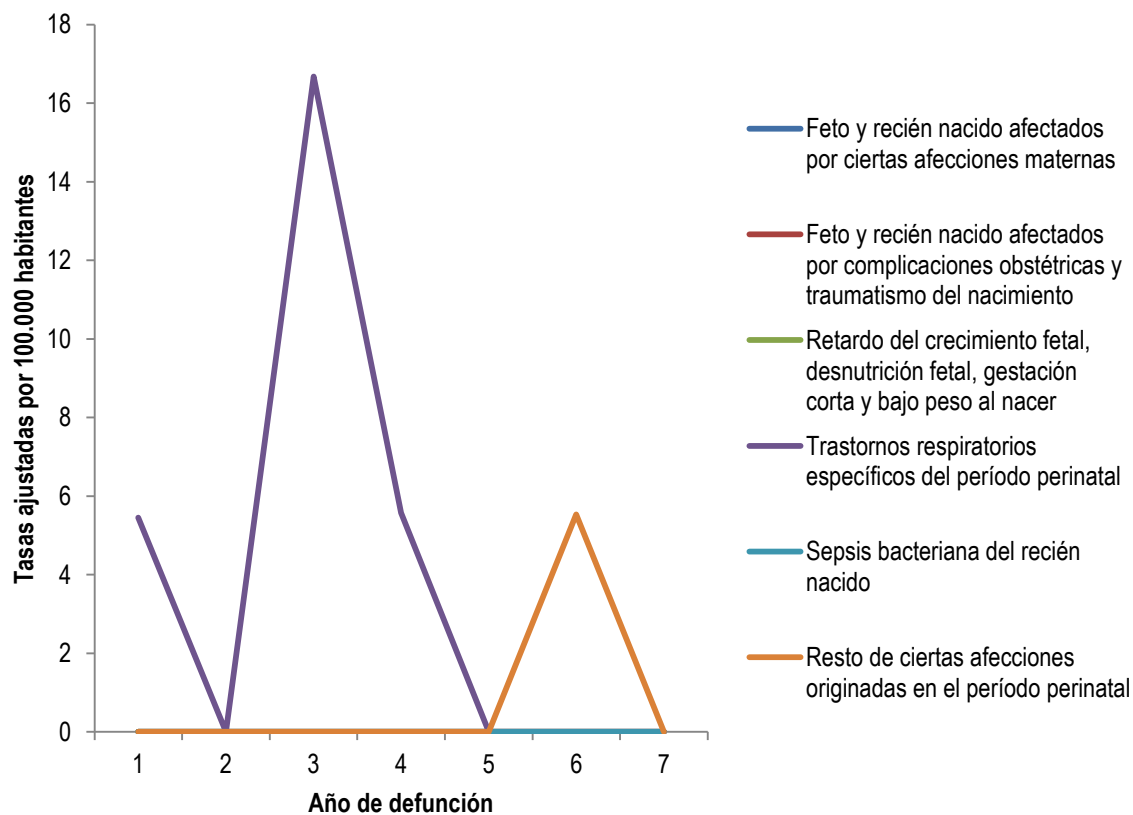


Figura 15. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

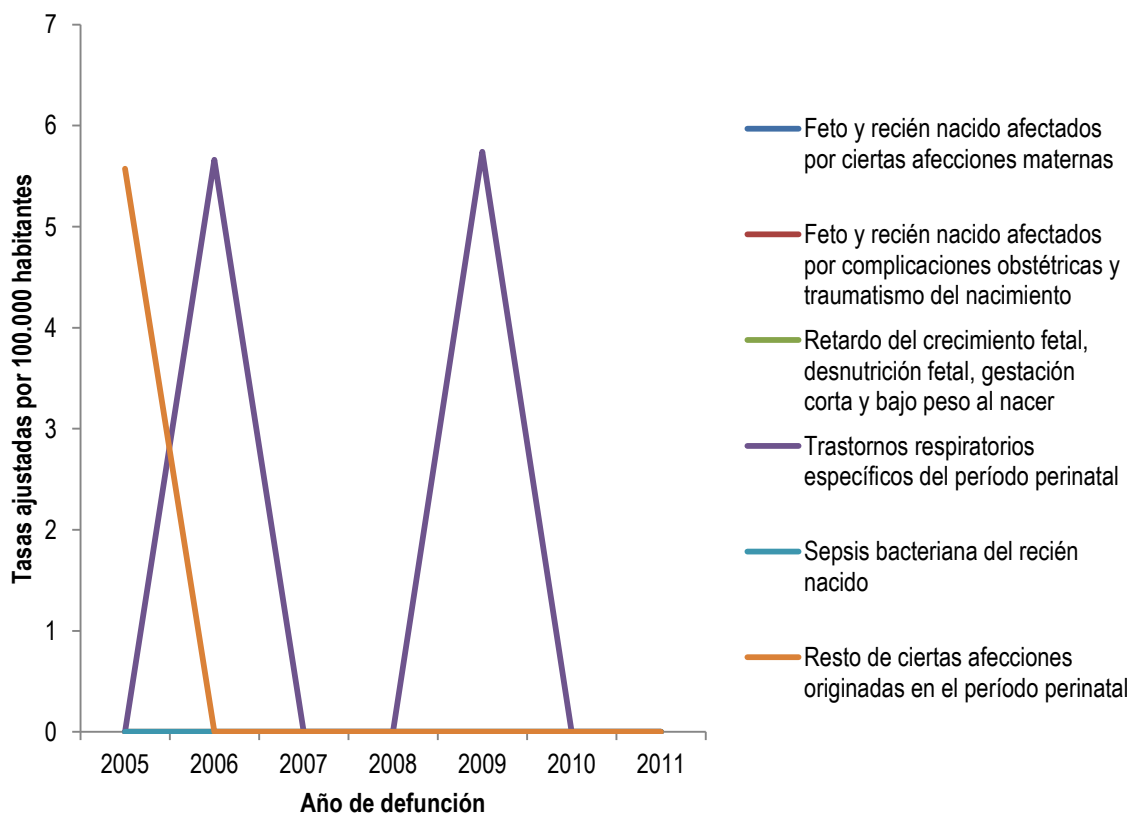


Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

El mayor indicador que ha causado problemas tanto en hombres como en mujeres ha sido el de trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, debe revisarse por qué aparecen y desaparecen sobre todo en mujeres.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Son aquellos eventos de manera exógena al individuo pero que de alguna manera compromete su vida.

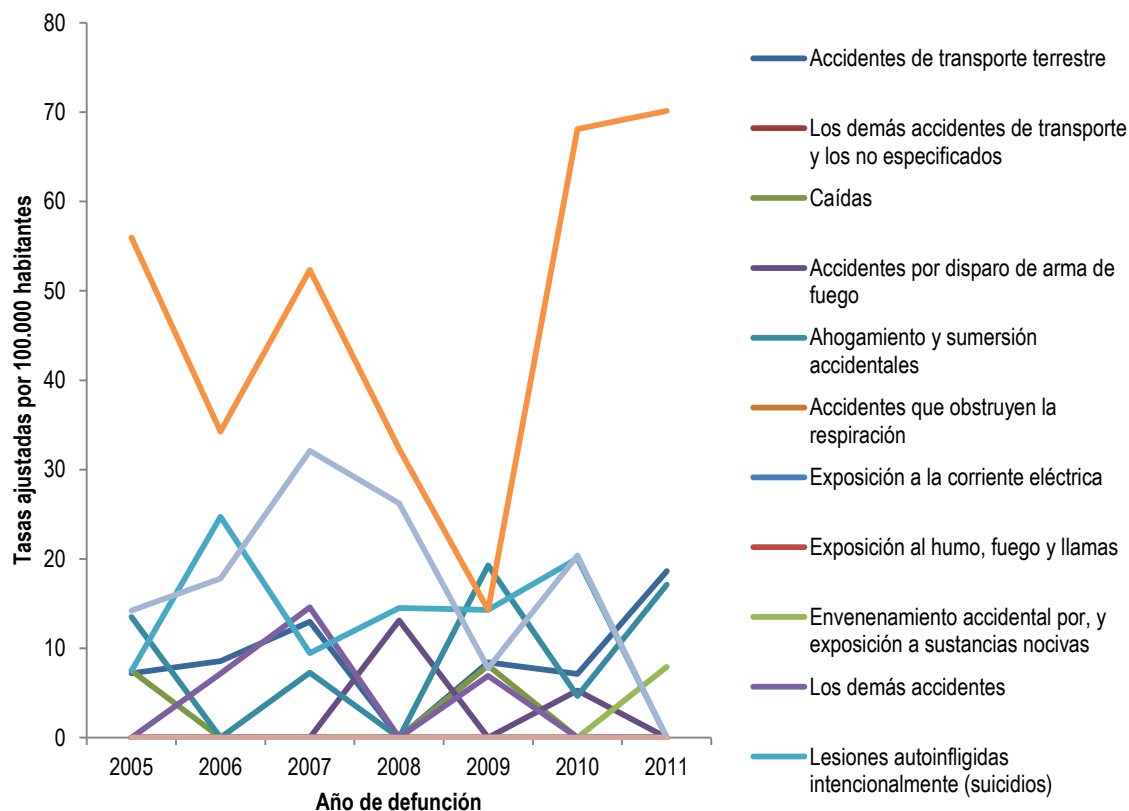


Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

En hombre hay un preocupante aumento en el indicador de accidentes que obstruyen la respiración, se debe prestar atención a este tipo de mortalidad.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

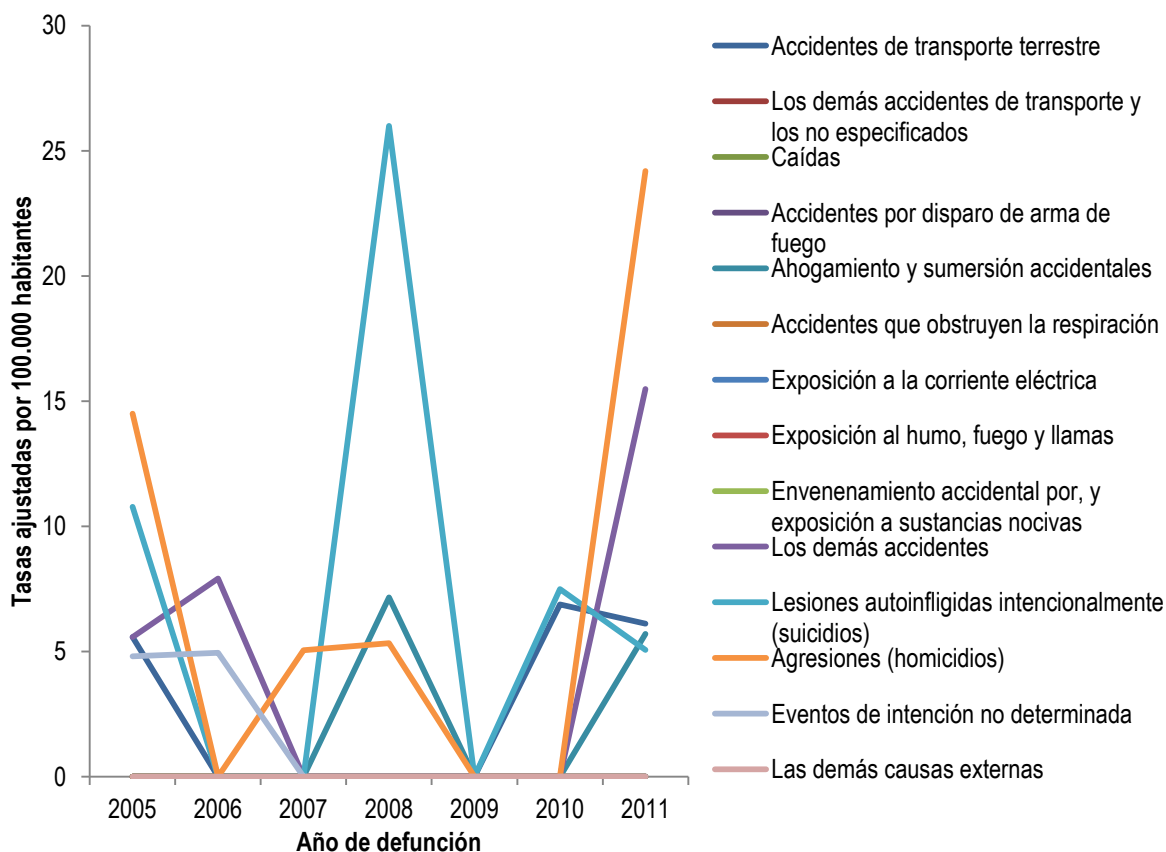


Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

En mujeres es preocupante el grado de crecimiento en los indicadores de agresiones (homicidios) y de accidentes de transporte terrestre, y por otro lado el indicador de lesiones autoinfligidas que ha aumentado y disminuido levemente.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Síntomas, signos y afecciones demás causas.

Son eventos que no se catalogan dentro de los demás grupos y su mayoría tienen origen en patologías de tipo infeccioso o deterioro de órganos

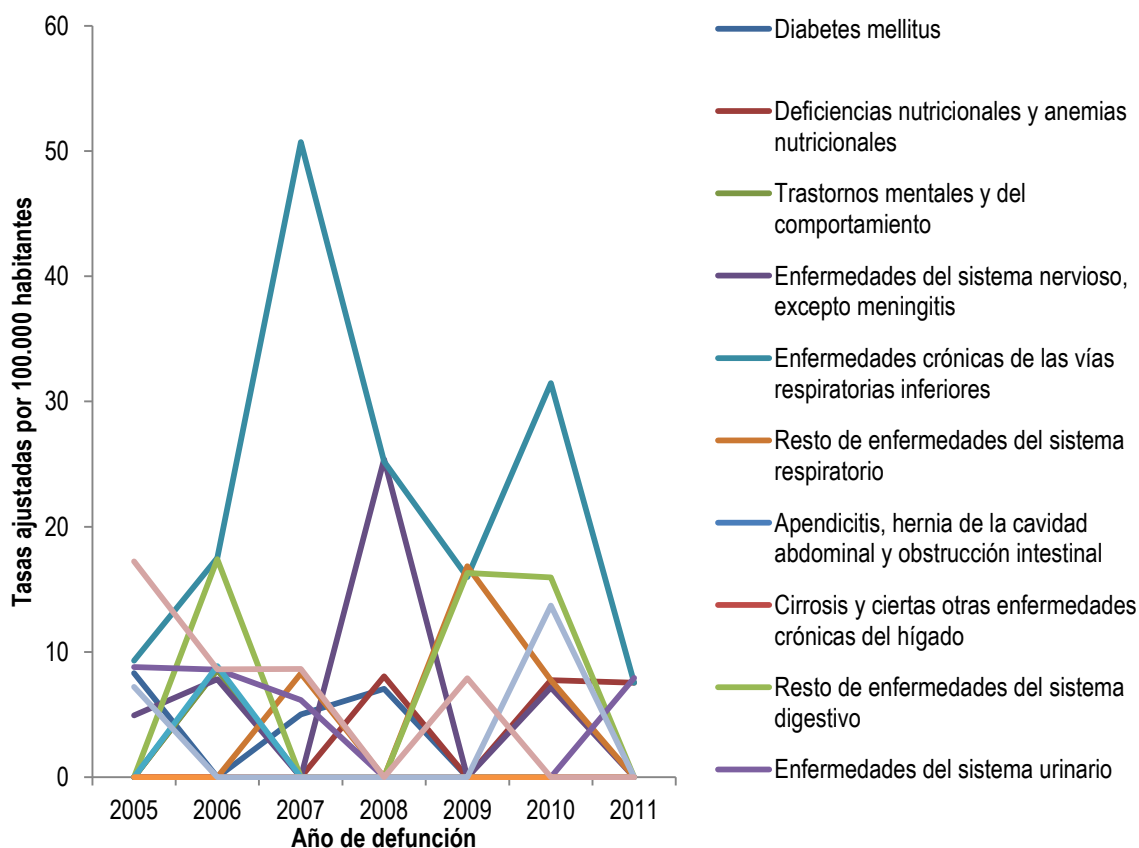


Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones demás causas en hombres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

En hombres el mayor problema es el indicador de apendicitis.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

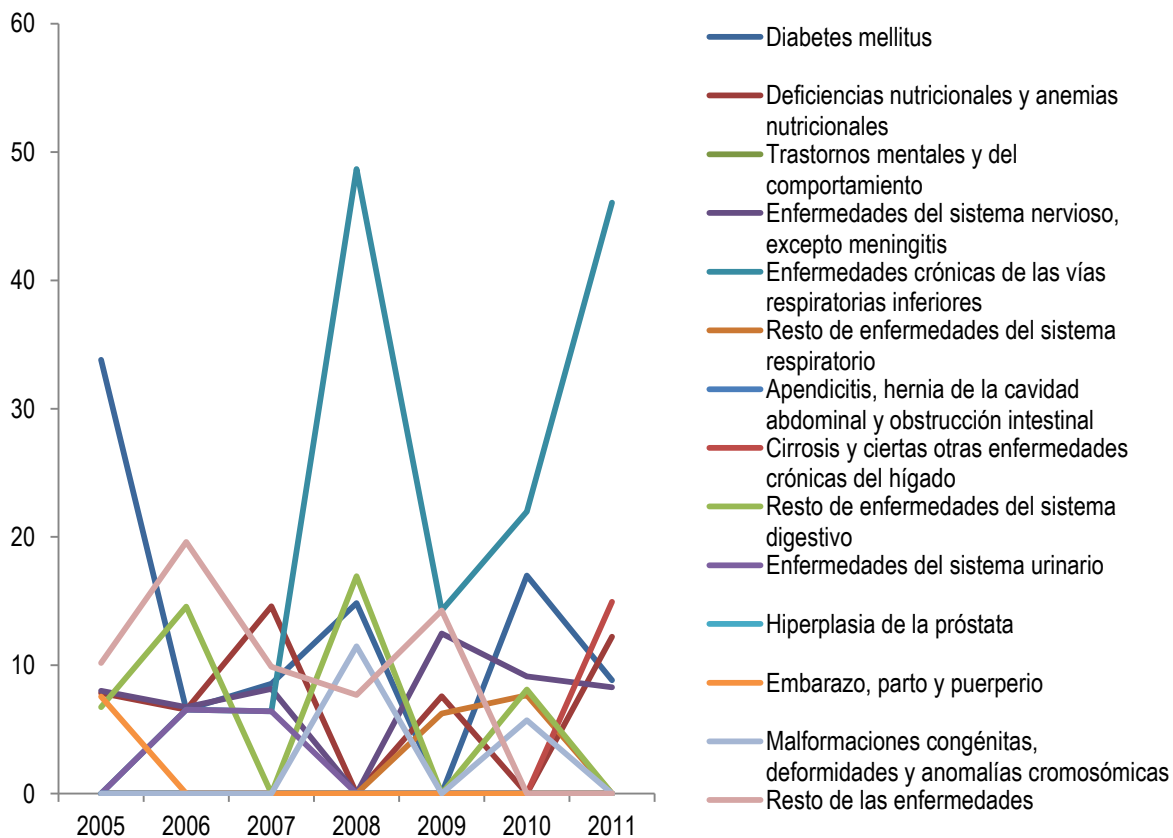


Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones demás causas en mujeres del Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En mujeres el mayor problema es el indicador de las enfermedades crónica de las vías respiratorias inferiores, seguido de deficiencia nutricional y cirrosis hepática.

Tabla 7. Tendencias de las tasas de mortalidad por causas específicas Departamento del Huila, 2005 - 2011



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Causa de muerte							
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre	17,57	21,95	26,15	31,08	25,97	26,32	18,05
Tasa de mortalidad por tumor maligno de mama	11,63	3,79	9,28	7,27	8,9	10,46	6,83
Tasa de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino	5,81	9,48	3,71	5,45	16,01	20,91	15,37
Tasa de mortalidad por tumor maligno de la próstata	9,83	3,84	5,64	11,04	7,21	5,3	8,65
Tasa de mortalidad por tumor maligno del estomago	17,57	10,5	23,34	20,11	16,12	16,67	18,91
Tasa de mortalidad por diabetes mellitus	15,62	5,73	21,48	10,97	25,07	14,91	18,91
Tasa de mortalidad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	9,76	12,4	11,21	15,54	9,85	9,65	11,18
Tasa de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0,9	0	0
Tasa de mortalidad por agresiones (homicidios)	81,98	75,38	74,7	57,59	51,04	44,74	34,39
Tasa de mortalidad por malaria	0	0,95	0	0	0	0	0
Casos de mortalidad por rabia humana	0	0	0	0	0	0	0
Mortalidad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	9,76	1,91	10,27	4,57	6,27	7,02	5,16
Tasa de mortalidad por emergencias y desastres	0	0	0	0	3,99	0	0

Por todas las causas según la lista 67

Tabla 8. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67 causas del departamento del Huila, 2005 – 2011.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	26,1	23,7	15,9	15,1	11,5	10,6	4,4
	Entre 1 y 4 años	11,9	12,0	11,0	8,8	10,0	5,5	3,3
	Menores de 1 año	85,2	72,3	36,2	40,6	17,9	31,0	8,8
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	5,2	8,8	6,2	8,0	8,0	3,5	7,1
	Entre 1 y 4 años	5,4	6,5	6,6	5,5	3,3	4,4	7,8
	Menores de 1 año	4,5	18,1	4,5	18,0	26,8	0,0	4,4
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 5 años	0,9	2,6	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9
	Entre 1 y 4 años	1,1	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	1,1
	Menores de 1 año	0,0	9,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	17,4	10,5	10,6	4,4	11,5	2,7	4,4
	Entre 1 y 4 años	5,4	3,3	1,1	0,0	6,7	0,0	3,3
	Menores de 1 año	67,2	40,7	49,8	22,5	31,3	13,3	8,8
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	10,5	15,8	8,8	10,6	11,5	7,1	7,1
	Entre 1 y 4 años	5,4	6,5	3,3	4,4	11,1	4,4	5,5
	Menores de 1 año	31,4	54,2	31,7	36,1	13,4	17,7	13,2
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades	Menores de 5 años	10,5	7,9	4,4	7,1	3,6	4,4	3,5



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

del sistema circulatorio (I00-I99)	Entre 1 y 4 años	3,2	7,6	1,1	4,4	1,1	4,4	2,2
	Menores de 1 año	40,3	9,0	18,1	18,0	13,4	4,4	8,8
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	30,5	36,9	29,2	17,7	13,3	16,9	15,1
	Entre 1 y 4 años	10,8	18,5	9,9	11,0	7,8	10,0	11,1
	Menores de 1 año	112,1	112,9	108,6	45,1	35,8	44,3	30,8
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	8,7	3,5	3,5	0,9	5,3	3,5	4,4
	Entre 1 y 4 años	4,3	0,0	3,3	0,0	3,3	0,0	1,1
	Menores de 1 año	26,9	18,1	4,5	4,5	13,4	17,7	17,6
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	5,2	1,8	3,5	3,5	2,7	3,5	3,5
	Entre 1 y 4 años	5,4	1,1	2,2	2,2	2,2	0,0	2,2
	Menores de 1 año	4,5	4,5	9,0	9,0	4,5	17,7	8,8
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	125,5	133,6	130,8	138,4	116,4	81,6	90,4
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1
	Menores de 1 año	645,5	686,6	669,7	703,1	581,3	402,9	444,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	78,4	53,6	52,2	69,2	50,6	58,6	53,2
	Entre 1 y 4 años	13,0	0,0	4,4	11,0	3,3	3,3	8,9
	Menores de 1 año	349,7	275,5	248,9	306,5	241,5	278,9	229,0
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	8,7	9,7	8,8	6,2	10,7	8,0	7,1
	Entre 1 y 4 años	2,2	1,1	3,3	1,1	4,4	0,0	1,1
	Menores de 1 año	35,9	45,2	31,7	27,0	35,8	39,8	30,8
Todas las demás	Menores de 5 años	0,0	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	0,9



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

enfermedades (F01-F99, H00- H59, L00-L98, M00-M99)	Entre 1 y 4 años	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	4,4
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01- Y89)	Menores de 5 años	32,2	28,1	36,2	24,8	31,1	21,3	15,1
	Entre 1 y 4 años	30,3	22,9	33,0	19,9	26,6	22,2	16,6
	Menores de 1 año	40,3	49,7	49,8	45,1	49,2	17,7	8,8
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En relación a la tabla anterior la tasa y numero de eventos de grandes causas de mortalidad en la niñez y la infancia relaciona las enfermedades infecciosas y parasitarias además de las afectaciones respiratorias y nutricionales son las principales causas de mortalidad infantil y en la niñez en el departamento del Huila, a lo cual se deben realizar acciones de que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de esta población.

Aunque según la relación anterior el departamento del Huila no refiere indicadores dramáticos en relación a departamentos ubicados en su misma categoría.

Tabla 9. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas departamento del Huila 2005 – 2011.

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Ciertas	Menores de 5 años	30	27	18	17	13	12	5



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Entre 1 y 4 años	11	11	10	8	9	5	3
	Menores de 1 año	19	16	8	9	4	7	2
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	6	10	7	9	9	4	8
	Entre 1 y 4 años	5	6	6	5	3	4	7
	Menores de 1 año	1	4	1	4	6	0	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 5 años	1	3	0	1	1	1	1
	Entre 1 y 4 años	1	1	0	1	0	1	1
	Menores de 1 año	0	2	0	0	1	0	0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	20	12	12	5	13	3	5
	Entre 1 y 4 años	5	3	1	0	6	0	3
	Menores de 1 año	15	9	11	5	7	3	2
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	12	18	10	12	13	8	8
	Entre 1 y 4 años	5	6	3	4	10	4	5
	Menores de 1 año	7	12	7	8	3	4	3
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	12	9	5	8	4	5	4
	Entre 1 y 4 años	3	7	1	4	1	4	2
	Menores de 1 año	9	2	4	4	3	1	2
Enfermedades del	Menores de 5 años	35	42	33	20	15	19	17



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

sistema respiratorio (J00-J98)	Entre 1 y 4 años	10	17	9	10	7	9	10
	Menores de 1 año	25	25	24	10	8	10	7
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	10	4	4	1	6	4	5
	Entre 1 y 4 años	4	0	3	0	3	0	1
	Menores de 1 año	6	4	1	1	3	4	4
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	6	2	4	4	3	4	4
	Entre 1 y 4 años	5	1	2	2	2	0	2
	Menores de 1 año	1	1	2	2	1	4	2
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	144	152	148	156	131	92	102
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	1	1	1
	Menores de 1 año	144	152	148	156	130	91	101
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	90	61	59	78	57	66	60
	Entre 1 y 4 años	12	0	4	10	3	3	8
	Menores de 1 año	78	61	55	68	54	63	52
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	10	11	10	7	12	9	8
	Entre 1 y 4 años	2	1	3	1	4	0	1
	Menores de 1 año	8	10	7	6	8	9	7
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0	1	0	1	2	0	1
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	1	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	2	0	1
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	37	32	41	28	35	24	17
	Entre 1 y 4 años	28	21	30	18	24	20	15



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Menores de 1 año	9	11	11	10	11	4	2
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 10. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas departamental del Huila, 2005 – 2011.

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	32,4	25,8	15,6	12,2	12,2	10,4	6,9
	Entre 1 y 4 años	14,8	10,7	12,9	4,3	13,0	4,3	4,3
	Menores de 1 año	105,3	88,5	26,6	44,1	8,7	34,6	17,2
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	5,1	12,0	5,2	8,7	7,0	3,5	3,5
	Entre 1 y 4 años	4,2	6,4	4,3	8,7	2,2	4,3	4,3



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Menores de 1 año	8,8	35,4	8,9	8,8	26,2	0,0	0,0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 5 años	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0
	Menores de 1 año	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	23,9	12,0	13,9	6,9	13,9	3,5	0,0
	Entre 1 y 4 años	10,6	4,3	2,2	0,0	6,5	0,0	0,0
	Menores de 1 año	79,0	44,2	62,0	35,3	43,7	17,3	0,0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	8,5	18,9	8,7	13,9	12,2	10,4	5,2
	Entre 1 y 4 años	4,2	10,7	2,2	6,5	10,8	6,5	4,3
	Menores de 1 año	26,3	53,1	35,4	44,1	17,5	25,9	8,6
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	8,5	6,9	1,7	10,4	3,5	3,5	5,2
	Entre 1 y 4 años	0,0	4,3	0,0	6,5	2,2	2,2	2,2
	Menores de 1 año	43,9	17,7	8,9	26,4	8,7	8,6	17,2
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	35,8	43,0	31,2	17,4	19,1	13,9	15,6
	Entre 1 y 4 años	14,8	12,8	10,8	13,0	8,7	8,7	10,9
	Menores de 1 año	122,8	168,1	115,1	35,3	61,2	34,6	34,4
Enfermedades	Menores de 5 años	13,7	6,9	3,5	1,7	3,5	3,5	6,9



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

del sistema digestivo (K00-K92)	Entre 1 y 4 años	6,4	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0
	Menores de 1 año	43,9	35,4	8,9	8,8	8,7	17,3	34,4
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	6,8	1,7	3,5	5,2	1,7	5,2	6,9
	Entre 1 y 4 años	6,4	0,0	2,2	4,3	0,0	0,0	4,3
	Menores de 1 año	8,8	8,8	8,9	8,8	8,7	25,9	17,2
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	136,5	132,5	155,8	151,1	128,6	72,9	107,4
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2
	Menores de 1 año	701,9	681,3	796,9	766,9	637,9	363,3	525,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	87,1	55,1	60,6	69,5	53,9	66,0	57,2
	Entre 1 y 4 años	14,8	0,0	2,2	17,3	0,0	2,2	8,7
	Menores de 1 año	386,0	283,1	301,0	282,1	270,9	320,0	249,6
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	10,2	1,7	12,1	1,7	10,4	12,1	8,7
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	4,3	0,0	2,2	0,0	2,2
	Menores de 1 año	52,6	8,8	44,3	8,8	43,7	60,5	34,4
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	1,7
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	8,6
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	34,1	27,5	38,1	26,1	40,0	20,8	17,3
	Entre 1 y 4 años	31,8	23,5	34,4	17,3	32,5	23,9	17,4
	Menores de 1 año	43,9	44,2	53,1	61,7	69,9	8,6	17,2
Síndrome	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Respecto a la tasa y numero de eventos relacionados con grandes causas de mortalidad infantil y niñez en niños encontramos como principales eventos las enfermedades infecciosa y parasitarias, tumores y neoplasias, afectaciones del periodo perinatal y malformaciones.

Tabla 11. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas departamento del Huila, 2005 – 2011.

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	19	15	9	7	7	6	4
	Entre 1 y 4 años	7	5	6	2	6	2	2
	Menores de 1 año	12	10	3	5	1	4	2
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	3	7	3	5	4	2	2
	Entre 1 y 4 años	2	3	2	4	1	2	2
	Menores de 1 año	1	4	1	1	3	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el	Menores de 5 años	0	2	0	0	0	1	0
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	0	0	1	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 1 año	0	1	0	0	0	0	0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	14	7	8	4	8	2	0
	Entre 1 y 4 años	5	2	1	0	3	0	0
	Menores de 1 año	9	5	7	4	5	2	0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	5	11	5	8	7	6	3
	Entre 1 y 4 años	2	5	1	3	5	3	2
	Menores de 1 año	3	6	4	5	2	3	1
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	5	4	1	6	2	2	3
	Entre 1 y 4 años	0	2	0	3	1	1	1
	Menores de 1 año	5	2	1	3	1	1	2
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	21	25	18	10	11	8	9
	Entre 1 y 4 años	7	6	5	6	4	4	5
	Menores de 1 año	14	19	13	4	7	4	4
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	8	4	2	1	2	2	4
	Entre 1 y 4 años	3	0	1	0	1	0	0
	Menores de 1 año	5	4	1	1	1	2	4
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	4	1	2	3	1	3	4
	Entre 1 y 4 años	3	0	1	2	0	0	2
	Menores de 1 año	1	1	1	1	1	3	2



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	80	77	90	87	74	42	62
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	1	0	1
	Menores de 1 año	80	77	90	87	73	42	61
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	51	32	35	40	31	38	33
	Entre 1 y 4 años	7	0	1	8	0	1	4
	Menores de 1 año	44	32	34	32	31	37	29
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	6	1	7	1	6	7	5
	Entre 1 y 4 años	0	0	2	0	1	0	1
	Menores de 1 año	6	1	5	1	5	7	4
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	2	0	1
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	2	0	1
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	20	16	22	15	23	12	10
	Entre 1 y 4 años	15	11	16	8	15	11	8
	Menores de 1 año	5	5	6	7	8	1	2
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Tabla 12. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas
Municipio de San Agustín, 2005 – 2011

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	31,09	94,61	31,82	31,93	31,88	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	31,54	0,0	63,86	0,0	31,72	31,78
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

E88)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	63,07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	186,5	252,3	127,3	95,8	127,6	31,7	94,9
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	94,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	62,2	63,1	0,0	63,9	95,6	126,9	31,6
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	62,2	31,5	95,5	31,9	0,0	31,7	63,3
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente:

De acuerdo con la anterior tabla el indicador con mayor problema han sido ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 13. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas
Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	1	3	1	1	1	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	2	0	1	1
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	2	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	6	8	4	3	4	1	3
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	3	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	2	2	0	2	3	4	1
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	2	1	3	1	0	1	2
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Bases de Datos Sispro 2013.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Las enfermedades infecciosas y parasitarias son producto de microorganismos que ingresan al organismo venciendo la inmunidad del mismo, este tipo de enfermedades son producto de bacterias, protozoarios, virus y hongos. Este tipo de afectaciones tienen diferentes vías de ingreso como son respiratoria, mucosa y cutánea además se consideran una de las principales causas de mortalidad a nivel nacional.

Tabla 14. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00-A08)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tuberculosis (A15-A19)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tétanos (A33,	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

A35)	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Difteria (A36)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Infección meningocócica (A39)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Poliomielitis aguda (A80)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sarampión (B05)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paludismo (B50-B54)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	31,1	94,6	31,8	31,9	31,9	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Bases de Datos Sispro 2013.

Se debe prestar mayor vigilancia al resto de enfermedades infecciosas y parasitarias, puesto que no reportan sino este indicador..

Tabla 15. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias
Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
---	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

causas)Grandes causas de muerte								
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00- A08)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (A15- A19)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (A33, A35)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Difteria (A36)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Infección	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

meningocócica (A39)	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis aguda (A80)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión (B05)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo (B50-B54)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	1	3	1	1	1	0	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
---	------------------	---	---	---	---	---	---	---

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de Tumores (neoplasias)

En la siguiente tabla se muestran los subgrupos de tumores ya sea por leucemia y el resto de tumores tanto malignos como benignos

Tabla 16. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Leucemia (C91-C95)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de tumores (D00-D48)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	31,5	0,00	63,9	0,00	31,7	31,8
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

El resto de tumores es el único indicador que se reporta en edades de 1 a 4 años y es una población que tiene problemas de tumores en la niñez.

Tabla 17. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Leucemia (C91-C95)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de tumores (D00-D48)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad

En este subgrupo de enfermedades no hay ningún tipo de mortalidad de acuerdo con la base de datos.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Tabla 18. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Anemias (D50-D64)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D65-D89)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

No hay ningún tipo de muerte por enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos

Tabla 19. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Anemias (D50-D64)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D65-D89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

En cuanto al subgrupo de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas no presenta ningún tipo de anomalía.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 20. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales (E40-E64)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 11. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Desnutrición y otras deficiencias nutricionales (E40-E64)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de las enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides

No existe ninguna anomalía en este subgrupo.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 22. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Meningitis (G00-G03)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)	Menores de 5 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 23. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Meningitis (G00-G03)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio

Las enfermedades respiratorias son afectaciones del sistema respiratorio las cuales son muy susceptibles a presentarse ante cambios bruscos de temperatura es por esta razón que gripas, influenza y neumonías son



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

incidentes en zonas frías o épocas de invierno, en la presente grafica no se muestran anomalías en estos subgrupos.

Tabla 24. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, Municipio de San Agustín, 2005 – 2013.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Neumonía (J12-J18)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 25. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, Municipio de San Agustín 2005 – 2011.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Neumonía (J12-J18)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

No hay anomalías en ningún subgrupo de acuerdo a la información obtenida.

Subgrupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

Es preocupante en el indicador de resto de afecciones perinatales, debe revisarse el programa de P.I.P.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 26. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Neumonía congénita (P23)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 1 año	205,5	278,4	141	106,3	141,7	35,2	104,9

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 27. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Neumonía congénita (P23)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 1 año	6	8	4	3	4	1	3

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas son eventos que aunque no se presentan por afectación directa o producto de una mala atención, es un subgrupo que se debe evaluar para determinar posibles causas de sus malformaciones.

En la siguiente tabla se puede ver que no existe ningún tipo de malformaciones en menores de 0 a 5 años.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 28. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Hidrocéfalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras malformaciones	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

congénitas (Q30-Q89)	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 29. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Hidrocéfalo congénito y	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

espina bífida (Q03,Q05)	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del corazón (Q20- Q24)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25- Q28)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas (Q30- Q89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Subgrupo de signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte

A nivel de laboratorios están funcionando los medios de diagnostico

Tabla 30. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
--	----------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Síndrome de muerte súbita infantil (R95)	Menores de 1 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	62,2	94,6	0,0	63,9	95,6	126,9	31,8
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente:

Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Síndrome de muerte súbita infantil (R95)	Menores de 1 años	0	0	0	0	0	0	0
Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	2	3	0	2	3	4	1
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de causas externas de morbilidad y mortalidad

Se muestran casos en todas las demás causas pero no hay detalles de ese tipo de causas externas..



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 31. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

(X85-Y09)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	62,2	31,5	31,8	0,0	0,0	31,7	63,6
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 32. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, Municipio de San Agustín, 2005 – 2011.

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	2	1	1	0	0	1	2
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Bases de Datos Sispro 2013.

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

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, identifique los indicadores que peor situación se encuentren para esto elabore una tabla de semaforización y tendencia materno-infantil y niñez. Para estimar la razón de razones de la mortalidad materna y la razón de las tasas de mortalidad neonatal, de mortalidad infantil, de mortalidad en la niñez, de mortalidad por EDA, de mortalidad por IRA y mortalidad por desnutrición crónica en los menores de



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE SAN AGUSTÍN
NIT: 891180056-6



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

cinco años de edad y también se calcularán los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

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

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

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

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



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 33. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de San Agustín, 2005- 2011.

Causa de muerte	HUILA	SAN AGUSTIN							
				2006	2007	2008	2009	2010	2011
Razón de mortalidad materna	54,96	0	#¡NUM!	↘	↘	↘	-	↗	↘
Tasa de mortalidad neonatal	6,2	5,917		↗	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad infantil	9,29	5,917		↗	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez	12,24	13,81		↗	↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,2	0	#¡NUM!	↗	↘	↗	↘	↘	↘
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,55	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	0,04	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-	-

Según el Dane las tasas de mortalidad neonatal, infantil y en la niñez están a punto de llegar al estado crítico, hay que mejorar el nivel nutricional, perinatales, educar bien a las madres para el buen desarrollo de los niños y ejecutar programas de P.Y.P.

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Determinantes intermediarios

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil junto con sus determinantes sociales en salud.

Necesidades Básicas Insatisfechas- NBI

El departamento del Huila presenta una relación de tasa de mortalidad infantil y necesidades básicas insatisfechas de 27.21 lo cual la coloca en un departamento con relación medio de este indicador a nivel nacional.

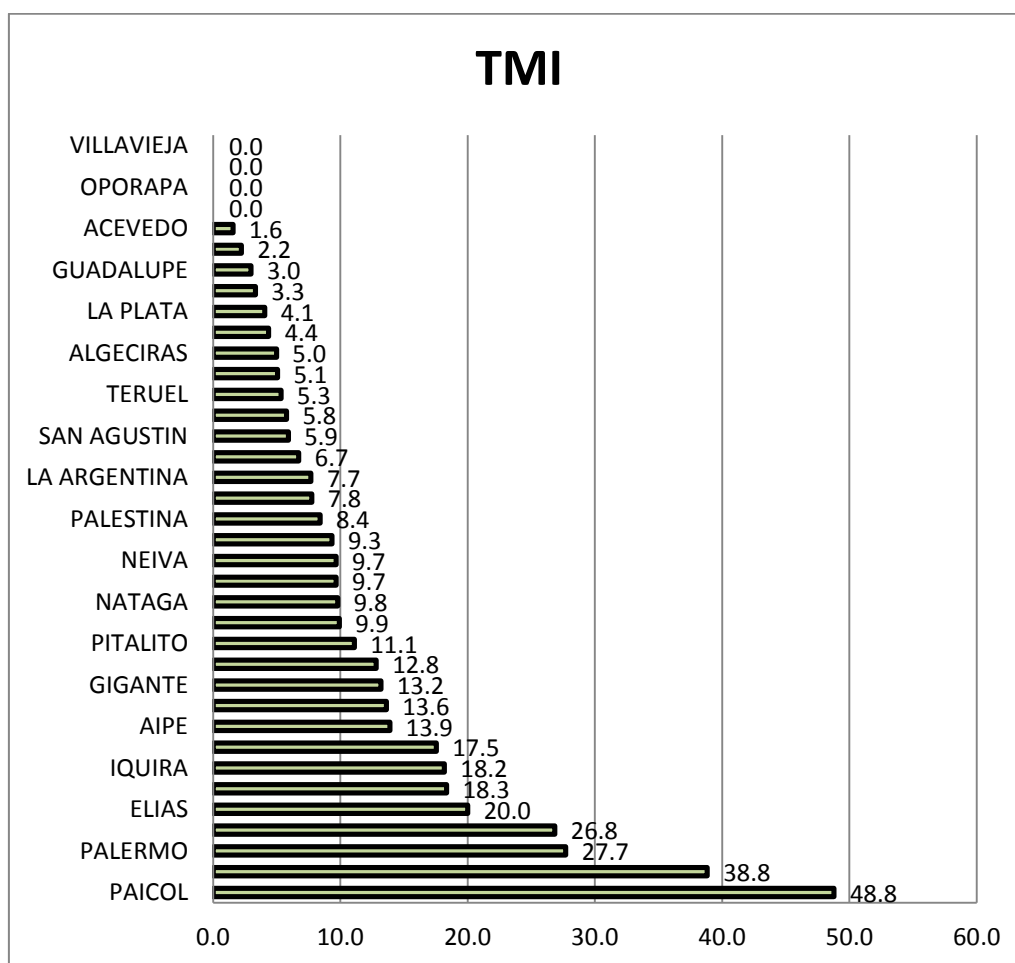


Figura 21. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

En el municipio de San Agustín el NBI comparado contra los municipios de Pitalito, San José de Isnos y Salado Blanco es el segundo mejor y presenta un buen porcentaje después de Pitalito.

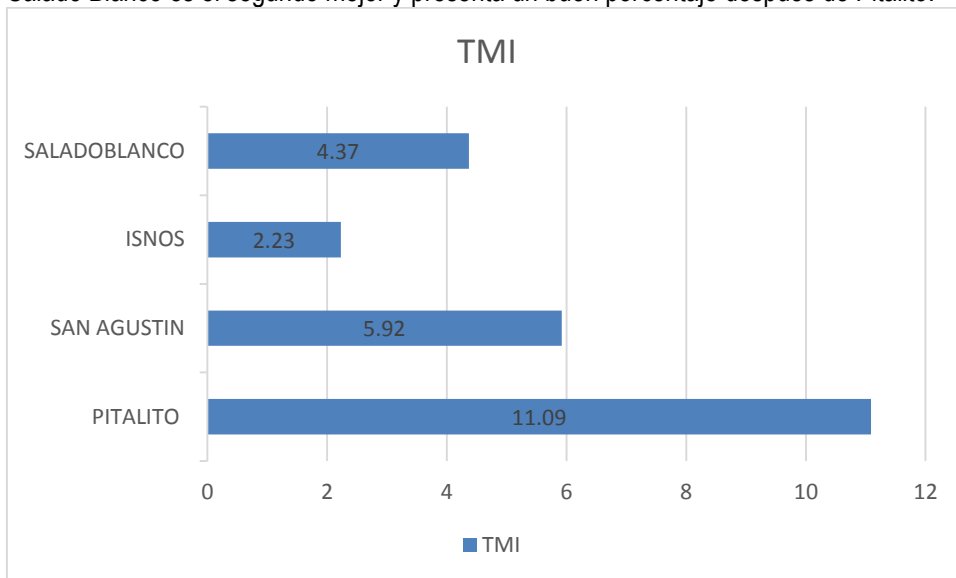


Figura 22. Tasa de mortalidad infantil por NBI Municipio de San Agustín, 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

- **Índice de concentración de salud**

La mitad de la población con necesidades básicas insatisfechas experimenta el 40% de los eventos de mortalidad infantil del departamento.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.



Figura 23. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento Huila, 2011.

El municipio de San Agustín comparado contra el Departamento del Huila presenta un TMI mucho menor con un porcentaje de 5,92%.

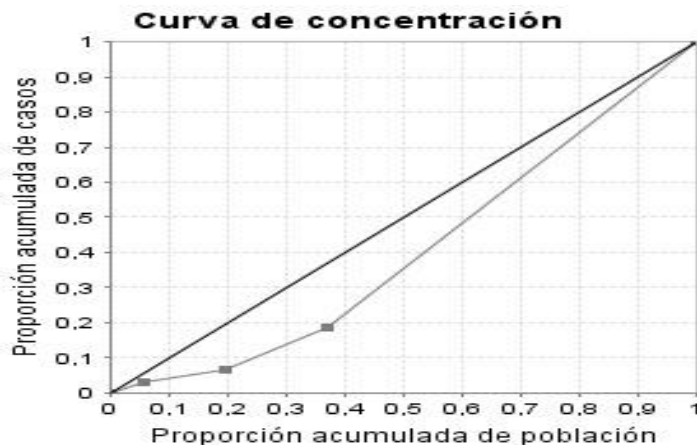


Figura 24. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del Municipio de San Agustín, 2011.

Determinantes estructurales

Etnia

Las etnias en Colombia se determinan como el conjunto de personas que comparten rasgos culturales, idioma, religión, celebración de ciertas festividades, expresiones artísticas como música, vestimenta, nexos históricos, tipo de alimentación, etcétera y, muchas veces, un territorio.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

En el departamento del Huila estos grupos se encuentran concentrados en áreas de gran densidad poblacional ocupando en su mayoría zonas subnormales de la región.

En la siguiente tabla se aprecia que los eventos de mortalidad materna no se relacionan a esta población pero si los de mortalidad neonatal con una tasa de 67.07 por 1000 nacidos vivos en el 2010 y 61.73 por 1000 nacidos en el 2011 lo que refleja una reducción del 5.33 en relación a esta tasa.

Tabla 34. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del departamento del Huila, 2010 – 2011.

Etnia	2010	2011	Cambio
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos			
Indígena			
Rom (gitano)			
Raizal (San Andrés y providencia)			
Palanquero de san Basilio			
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente			
Otras etnias	49,36	50,60	1.24
No reportado		2.173,91	2.173.9
Total general	48,13	54,96	6.83
Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos			
Indígena	26,09	24,79	
Rom (gitano)			
Raizal (San Andrés y providencia)			
Palanquero de San Basilio			
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	67,07	61,73	5.34
Otras etnias	5,70	5,67	0.3
No reportado	49,72	86,96	37.24
Total general	6,79	6,20	0.50

Fuente: Aplicativo Sispro. gov.co 2013

Área de residencia

Tabla 35. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del departamento del Huila, 2010 – 2011

Área	2010	2011	Cambio
Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos			
Cabecera	55,52	59,33	3.81
Centro Poblado	54,95	92,21	37.26



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Área rural dispersa	33,04	33,09	0.05
Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos			
Cabecera	6,48	6,95	0.47
Centro Poblado	7,14	5,53	1.61
Área rural dispersa	6,94	4,96	1.98

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

La razón de mortalidad materna y neonatal se ubica su mayor incidencia en cabeceras, pero si sumamos los eventos presentados en centro poblado y zona rural dispersa la diferencia es significativa, ya que en estos eventos es determinante la accesibilidad de los servicios de salud.

NOTA: Llama la atención que San Agustín no reporta muertes de etnias asentadas en su región ni las especifica comparado a la información del Dane.

2.2 Análisis de la morbilidad

A continuación se realiza un análisis de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria, las fuentes de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia en Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

2.2.1 Principales causas de morbilidad



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Morbilidad atendida

Con base a información obtenida de los Registro de prestación de servicios validados por la base de datos Sispro se obtiene la siguiente información de grandes causas de morbilidad por grupos etareos.

En los resultados de la columna "Cambio en puntos porcentuales 2011-2012" se presentan en rojo las diferencias positivas y en negro las diferencia negativas.

Tabla 37. Principales causas de morbilidad, Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,53	42,80	41,55	47,18	5,63
	Condiciones materno perinatales *	0,80	1,05	0,98	1,74	0,76
	Enfermedades no transmisibles	31,25	34,40	36,78	29,60	7,18
	Lesiones	3,63	3,78	4,53	4,39	0,14
	Signos y síntomas mal definidos	14,79	17,98	16,17	17,09	0,92
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	43,02	30,23	28,86	29,64	0,78
	Condiciones materno perinatales *	0,00	0,02	0,00	0,03	0,03
	Enfermedades no transmisibles	37,29	51,51	50,87	49,22	1,65
	Lesiones	4,88	4,08	5,54	4,94	0,60
	Signos y síntomas mal definidos	14,81	14,15	14,73	16,17	1,44



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	29,48	22,40	19,07	19,21	0,15
	Condiciones materno perinatales *	1,47	1,92	2,35	2,35	0,01
	Enfermedades no transmisibles	45,48	53,86	54,98	54,33	0,65
	Lesiones	6,99	5,62	6,99	6,90	0,09
	Signos y síntomas mal definidos	16,59	16,20	16,61	17,20	0,58
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,96	19,49	16,86	16,25	0,61
	Condiciones materno perinatales *	2,83	2,95	3,91	3,94	0,03
	Enfermedades no transmisibles	52,00	55,13	55,66	56,67	1,01
	Lesiones	7,03	5,69	6,91	6,81	0,10
	Signos y síntomas mal definidos	15,17	16,74	16,67	16,34	0,33
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,77	20,05	17,71	17,73	0,02
	Condiciones materno perinatales *	1,21	1,21	1,36	1,33	0,03
	Enfermedades no transmisibles	53,24	53,90	55,23	55,97	0,74
	Lesiones	6,24	5,95	6,86	6,63	0,23



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Signos y síntomas mal definidos	17,53	18,89	18,84	18,33	0,50
Persona mayor (> 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,26	17,85	15,03	13,71	1,32
	Enfermedades no transmisibles	57,49	57,77	61,69	62,37	0,67
	Lesiones	5,06	5,34	6,09	5,23	0,86
	Signos y síntomas mal definidos	18,19	19,05	17,19	18,69	1,50

Fuente: Base De Datos Sispro 2013.

En esta tabla se aprecia que en la primera infancia hay un aumento alarmante en cuanto condiciones transmisibles y nutricionales, se debe a la falta de alimento, mejorar con programas de alimentación, hacer charlas de alimentación a los niños tanto a madres como a gestantes., plan fami y los de ollas comunitarias para que estas poblaciones reciban un mejor nivel de proteínas en su dietas, qué las nutricionistas diseñen con los productos de la región fichas nutricionales y de tipo económico.

Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 38. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,40	42,59	42,19	48,18	5,98
	Condiciones	0,81	1,14	0,93	1,70	0,78



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	materno perinatales *					
	Enfermedades no transmisibles	31,07	33,93	36,01	28,71	7,30
	Lesiones	4,50	4,31	4,95	4,68	0,26
	Signos y síntomas mal definidos	14,23	18,02	15,92	16,73	0,81
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	42,22	29,79	28,52	30,57	2,05
	Enfermedades no transmisibles	37,23	52,43	50,65	48,06	2,59
	Lesiones	6,41	4,91	7,16	6,46	0,70
	Signos y síntomas mal definidos	14,14	12,87	13,67	14,91	1,25
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,22	22,53	20,94	20,67	0,27
	Enfermedades no transmisibles	44,35	54,68	52,26	53,28	1,02
	Lesiones	11,22	8,34	11,17	10,33	0,84
	Signos y síntomas mal definidos	13,21	14,45	15,63	15,72	0,09
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	26,53	21,18	19,04	16,64	2,40
	Enfermedades no transmisibles	46,93	53,71	53,86	57,00	3,13
	Lesiones	13,64	10,29	12,76	12,29	0,47
	Signos y síntomas mal definidos	12,89	14,82	14,34	14,08	0,26
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles	22,50	19,03	17,38	16,70	0,68



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

	y nutricionales					
	Enfermedades no transmisibles	50,25	53,59	54,03	55,51	1,49
	Lesiones	11,84	10,61	12,18	11,68	0,51
	Signos y síntomas mal definidos	15,41	16,77	16,41	16,11	0,30
Persona mayor (> 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,45	16,51	15,11	13,13	1,99
	Enfermedades no transmisibles	58,10	58,14	60,38	62,73	2,35
	Lesiones	6,68	6,99	7,43	5,76	1,67
	Signos y síntomas mal definidos	17,78	18,36	17,08	18,38	1,31

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En hombres, se presentan problemas de condiciones transmisibles y nutricionales tanto en la primera infancia (0-5) e infancia (6-11) y enfermedades no transmisibles se encuentra presente entre juventud (14-26) y mayores de 60 años.

Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 39.Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	49,68	43,01	40,82	46,14	5,32
	Condiciones materno perinatales *	0,78	0,94	1,04	1,78	0,74
	Enfermedades no transmisibles	31,43	34,89	37,64	30,53	7,11



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Lesiones	2,71	3,21	4,05	4,08	0,03
	Signos y síntomas mal definidos	15,40	17,94	16,44	17,46	1,02
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	43,76	30,64	29,20	28,70	0,50
	Condiciones materno perinatales *	0,00	0,05	0,00	0,06	0,06
	Enfermedades no transmisibles	37,35	50,67	51,10	50,40	0,69
	Lesiones	3,47	3,32	3,92	3,41	0,51
	Signos y síntomas mal definidos	15,42	15,32	15,79	17,44	1,65
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,01	20,51	17,67	18,01	0,34
	Condiciones materno perinatales *	2,42	3,25	4,10	4,01	0,09
	Enfermedades no transmisibles	52,16	56,92	57,01	55,48	1,53
	Lesiones	3,05	3,08	3,87	4,40	0,53
	Signos y síntomas mal definidos	17,37	16,24	17,35	18,10	0,75
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,98	18,43	15,60	16,02	0,42
	Condiciones materno perinatales *	4,41	4,80	6,16	6,25	0,08
	Enfermedades no transmisibles	54,82	56,01	56,69	56,47	0,22
	Lesiones	3,35	2,81	3,54	3,60	0,06



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Signos y síntomas mal definidos	16,44	17,95	18,01	17,67	0,35
Adulthood (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,34	20,68	17,90	18,33	0,43
	Condiciones materno perinatales *	1,93	1,96	2,18	2,11	0,07
	Enfermedades no transmisibles	55,03	54,09	55,96	56,24	0,28
	Lesiones	2,91	3,08	3,66	3,68	0,02
	Signos y síntomas mal definidos	18,79	20,19	20,30	19,63	0,67
Persona mayor (> 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,70	18,94	14,97	14,15	0,81
	Enfermedades no transmisibles	57,00	57,47	62,79	62,10	0,69
	Lesiones	3,78	3,99	4,97	4,83	0,14
	Signos y síntomas mal definidos	18,51	19,60	17,28	18,92	1,65

Fuente: SISPRO

En las mujeres se nota un aumento considerable en el indicador de condiciones transmisibles y nutricionales en la primera infancia (0-5), se deben ejecutar los procedimientos para la solución a este problema que las promotoras y otros actores de salud ,realicen trabajos pertinentes para que estos indicadores cambien.

2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Condiciones transmisibles y nutricionales

Tabla 40. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, Municipio de San Agustín
2009 – 2012

Ciclo vital	Condiciones transmisibles y nutricionales	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,65	49,87	49,57	50,39	0,81
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,19	48,08	48,34	48,27	-0,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,16	2,06	2,09	1,34	-0,75
Infancia (6 - 11 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,65	49,87	49,57	50,39	0,81
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,19	48,08	48,34	48,27	-0,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,16	2,06	2,09	1,34	-0,75



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	E64)					
Adolescencia (12 -18 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	45,65	49,87	49,57	50,39	0,81
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,19	48,08	48,34	48,27	-0,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,16	2,06	2,09	1,34	-0,75
Juventud (14 - 26 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	45,65	49,87	49,57	50,39	0,81
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,19	48,08	48,34	48,27	-0,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,16	2,06	2,09	1,34	-0,75
Adultez (27 - 59 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99,	45,65	49,87	49,57	50,39	0,81



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

	G00, G03-G04, N70-N73)					
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,19	48,08	48,34	48,27	-0,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,16	2,06	2,09	1,34	-0,75
Persona mayor (> 60 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	45,65	49,87	49,57	50,39	0,81
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,19	48,08	48,34	48,27	-0,06
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,16	2,06	2,09	1,34	-0,75

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

De la tabla anterior podemos deducir que las condiciones transmisibles todos los indicadores tienden a ser cero.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Condiciones materno perinatales

Tabla 41. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones maternas (O00-O99)	87,31	86,88	84,63	87,44	2,81
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,69	13,12	15,37	12,56	-2,81
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones maternas (O00-O99)	87,31	86,88	84,63	87,44	2,81
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,69	13,12	15,37	12,56	-2,81
Adolescencia (12 -18)	Condiciones maternas	87,31	86,88	84,63	87,44	2,81



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

años)	(O00-O99)					
	Condicion s derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,69	13,12	15,37	12,56	-2,81
Juventud (14 - 26 años)	Condicion s maternas (O00-O99)	87,31	86,88	84,63	87,44	2,81
	Condicion s derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,69	13,12	15,37	12,56	-2,81
Adultez (27 - 59 años)	Condicion s maternas (O00-O99)	87,31	86,88	84,63	87,44	2,81
	Condicion s derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	12,69	13,12	15,37	12,56	-2,81

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En cuanto a morbilidad de eventos perinatales se mantienen las condiciones maternas en los diferentes grupos de edad y también tienden a disminuir.

Enfermedades no transmisibles

Tabla 42. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
-------------	---	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Primer a infancia (0 - 5años)	Neoplasias malignas (C00- C97)	0,41	0,27	0,40	0,43	0,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,42	0,43	0,44	0,79	0,35
	Diabetes mellitus (E10- E14)	0,63	0,49	0,65	0,74	0,10
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03- E07, E15-E16, E20-E34, E65- E88)	2,92	1,92	2,20	3,27	1,07
	Condiciones neuropsiquiátri- as (F01-F99, G06-G98)	4,25	3,62	4,37	4,79	0,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68- H93)	8,09	6,75	5,85	6,79	0,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	8,04	5,88	6,93	7,97	1,04
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,58	3,09	3,01	4,05	1,05
	Enfermedades digestivas (K20- K92)	10,15	7,89	9,10	7,63	-1,47
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75- N98)	18,96	14,25	15,03	15,50	0,47
	Enfermedades de la piel (L00- L98)	9,77	8,83	7,35	6,81	-0,54
	Enfermedades musculo- esqueléticas (M00-M99)	12,28	10,96	12,29	11,35	-0,95



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,64	0,69	0,62	-0,07
Condiciones orales (K00-K14)	19,89	34,98	31,69	29,26	-2,43

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Como se puede apreciar en la tabla de enfermedades no transmisibles en la primera infancia se muestra que los indicadores medidos todos están tendiendo a ser cero..

Tabla 43. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Infancia (6 - 11 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,41	0,27	0,40	0,43	0,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,42	0,43	0,44	0,79	0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,63	0,49	0,65	0,74	0,10
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,92	1,92	2,20	3,27	1,07
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,25	3,62	4,37	4,79	0,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,09	6,75	5,85	6,79	0,94



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	8,04	5,88	6,93	7,97	1,04
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,58	3,09	3,01	4,05	1,05
Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,15	7,89	9,10	7,63	-1,47
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,96	14,25	15,03	15,50	0,47
Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,77	8,83	7,35	6,81	-0,54
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,28	10,96	12,29	11,35	-0,95
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,64	0,69	0,62	-0,07
Condiciones orales (K00-K14)	19,89	34,98	31,69	29,26	-2,43

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Al igual que en la primera infancia las enfermedades se mantienen controladas y tienden a disminuir.

Tabla 44. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Adolescencia (12 -18 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,41	0,27	0,40	0,43	0,03
	Otras neoplasias	0,42	0,43	0,44	0,79	0,35



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

(D00-D48)					
Diabetes mellitus (E10-E14)	0,63	0,49	0,65	0,74	0,10
Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,92	1,92	2,20	3,27	1,07
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,25	3,62	4,37	4,79	0,42
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,09	6,75	5,85	6,79	0,94
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	8,04	5,88	6,93	7,97	1,04
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,58	3,09	3,01	4,05	1,05
Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,15	7,89	9,10	7,63	-1,47
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,96	14,25	15,03	15,50	0,47
Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,77	8,83	7,35	6,81	-0,54
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,28	10,96	12,29	11,35	-0,95
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,64	0,69	0,62	-0,07



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	Condiciones orales (K00-K14)	19,89	34,98	31,69	29,26	-2,43
--	------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Como se puede apreciar en la anterior tabla se muestra que todos los indicadores tienden a disminuir.

Tabla 45. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Juventud (14 - 26 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,41	0,27	0,40	0,43	0,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,42	0,43	0,44	0,79	0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,63	0,49	0,65	0,74	0,10
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,92	1,92	2,20	3,27	1,07
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,25	3,62	4,37	4,79	0,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,09	6,75	5,85	6,79	0,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	8,04	5,88	6,93	7,97	1,04



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,58	3,09	3,01	4,05	1,05
Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,15	7,89	9,10	7,63	-1,47
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,96	14,25	15,03	15,50	0,47
Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,77	8,83	7,35	6,81	-0,54
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,28	10,96	12,29	11,35	-0,95
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,64	0,69	0,62	-0,07
Condiciones orales (K00-K14)	19,89	34,98	31,69	29,26	-2,43

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Como se puede apreciar en la anterior tabla se puede notar que se ha mejorado notablemente los procesos contra las enfermedades en la juventud al igual que en la adolescencia.

Tabla 46. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Adultez (27 - 59 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,41	0,27	0,40	0,43	0,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,42	0,43	0,44	0,79	0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,63	0,49	0,65	0,74	0,10



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,92	1,92	2,20	3,27	1,07
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,25	3,62	4,37	4,79	0,42
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,09	6,75	5,85	6,79	0,94
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	8,04	5,88	6,93	7,97	1,04
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,58	3,09	3,01	4,05	1,05
Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,15	7,89	9,10	7,63	-1,47
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,96	14,25	15,03	15,50	0,47
Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,77	8,83	7,35	6,81	-0,54
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,28	10,96	12,29	11,35	-0,95
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,64	0,69	0,62	-0,07
Condiciones orales (K00-K14)	19,89	34,98	31,69	29,26	-2,43

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Se ha mantenido el porcentaje de las enfermedades y también tienden a disminuir.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años
Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Persona mayor (> 60 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,41	0,27	0,40	0,43	0,03
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,42	0,43	0,44	0,79	0,35
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,63	0,49	0,65	0,74	0,10
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,92	1,92	2,20	3,27	1,07
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,25	3,62	4,37	4,79	0,42
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,09	6,75	5,85	6,79	0,94
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	8,04	5,88	6,93	7,97	1,04
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,58	3,09	3,01	4,05	1,05
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	10,15	7,89	9,10	7,63	-1,47
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	18,96	14,25	15,03	15,50	0,47



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Enfermedades de la piel (L00-L98)	9,77	8,83	7,35	6,81	-0,54
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	12,28	10,96	12,29	11,35	-0,95
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,60	0,64	0,69	0,62	-0,07
Condiciones orales (K00-K14)	19,89	34,98	31,69	29,26	-2,43

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En el grupo de mayores de 60 años se ha mantenido el porcentaje de las distintas enfermedades y tienden a disminuir.

Lesiones

Tabla 48. Morbilidad específica por las lesiones, Municipio de San Agustín 2009 – 2012

Ciclo vital	Lesiones	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,45	8,79	8,69	7,42	-1,27
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,44	2,23	0,87	0,78	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,40	0,43	0,31	0,12	-0,19
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias	90,71	88,54	90,13	91,67	1,54



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	de causas externas (S00- T98)					
Infancia (6 - 11 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40- Y86, Y88, Y89)	7,45	8,79	8,69	7,42	-1,27
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35- Y36, Y870, Y871)	1,44	2,23	0,87	0,78	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,40	0,43	0,31	0,12	-0,19
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00- T98)	90,71	88,54	90,13	91,67	1,54
Adolescencia (12 -18 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40- Y86, Y88, Y89)	7,45	8,79	8,69	7,42	-1,27
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35- Y36, Y870, Y871)	1,44	2,23	0,87	0,78	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,40	0,43	0,31	0,12	-0,19
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias	90,71	88,54	90,13	91,67	1,54



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	de causas externas (S00- T98)					
Juventud (14 - 26 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40- Y86, Y88, Y89)	7,45	8,79	8,69	7,42	-1,27
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35- Y36, Y870, Y871)	1,44	2,23	0,87	0,78	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,40	0,43	0,31	0,12	-0,19
	Traumatismos, envenenamient os u algunas otras consecuencias de causas externas (S00- T98)	90,71	88,54	90,13	91,67	1,54
Adultez (27 - 59 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40- Y86, Y88, Y89)	7,45	8,79	8,69	7,42	-1,27
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35- Y36, Y870, Y871)	1,44	2,23	0,87	0,78	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,40	0,43	0,31	0,12	-0,19
	Traumatismos, envenenamient os u algunas otras consecuencias	90,71	88,54	90,13	91,67	1,54



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

	de causas externas (S00- T98)					
Persona mayor (> 60 años	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40- Y86, Y88, Y89)	7,45	8,79	8,69	7,42	-1,27
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35- Y36, Y870, Y871)	1,44	2,23	0,87	0,78	-0,08
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,40	0,43	0,31	0,12	-0,19
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00- T98)	90,71	88,54	90,13	91,67	1,54

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En cuanto a lesiones se refiere los indicadores tienden a cero, es decir hay mejoras frente a todos los tipos de lesiones mencionadas en la anterior tabla.

2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo

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



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

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

Tabla 49.Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo del departamento del Huila, 2008-2011

Evento de alto costo	COLOMBIA	HUILA	EVALUACION	PERIODO			
				2009	2010	2011	2012
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal	57,1	58,4		↗	↘	↘	↘
Porcentaje de progreso de enfermedad renal crónica	0,35	0,29		-	-	-	↗
Incidencia de VIH notificada	0,08	0,07		↗	↘	↗	↘
Incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada	0,00037	0,001		↗	↘	-	↘
Incidencia de leucemia linfóide aguda en menores de 15 años	0,002	0,003		↗	↗	↘	↘

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En la tabla anterior se aprecia que la enfermedad renal crónica el departamento del Huila mantiene la tendencia en comparación al nivel nacional, preocupa el hecho que eventos como la enfermedad renal crónica, el VIH y la leucemia mieloide y linfóide presentan una mayor incidencia en comparación a la medida nacional.

En esta grafica se aprecia la alta progresión de la enfermedad renal crónica además se aprecia como los estadios de esta patología han ido incrementan de manera progresiva en el departamento del Huila.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

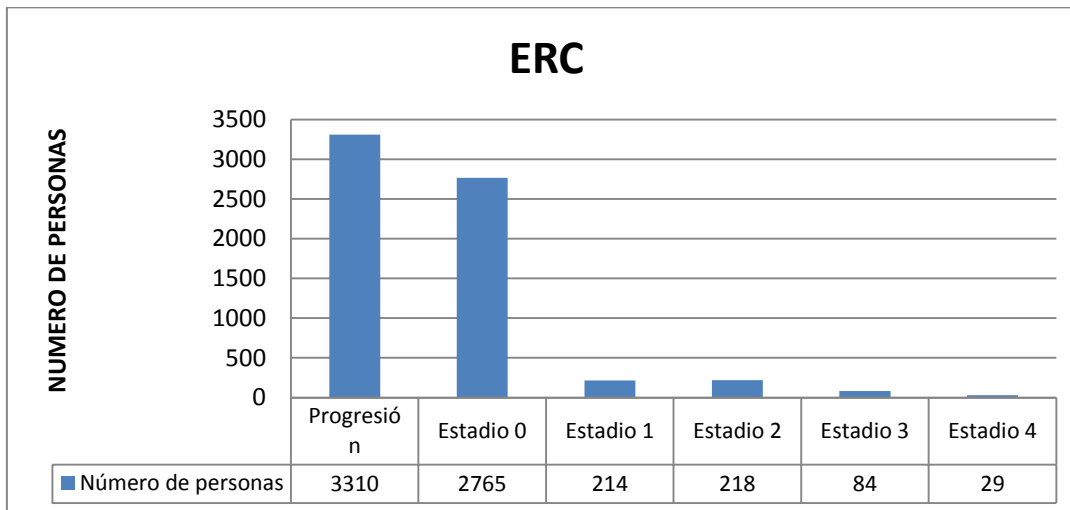


Figura 25. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el departamento, 2012

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Se analizarán como eventos precursores la diabetes mellitus y la hipertensión arterial utilizando medidas relativas de desigualdad a través de la razón de prevalencia e intervalos de confianza al 95%. El departamento del Huila reportará el cambio porcentual para cada año de información.

Tabla 50. Eventos precursores del departamento, del Huila 2009 -2011.

Eventos precursores	Colombia	Huila	2009	2010	2011	2012
Prevalencia de diabetes mellitus	1.37	1.1	↗	↗	↗	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	5.39	4.3	↗	↗	↘	↗

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En cuanto a eventos precursores se refiere la diabetes mellitus y la hipertensión arterial mantienen una tendencia similar al resto del territorio nacional por lo cual debemos encaminar acciones a la prevención de este tipo de eventos.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El Municipio tomara como valor de referencia de el Departamento del Huila y el Municipio de San Agustín usaran como referencia el Municipio tomando como periodos referenciales 2005 al 2011.

Tabla 51. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de San Agustín, 2007-2011

Eventos de Notificación Obligatoria	HUILA	SAN AGUSTIN	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Letalidad por accidente ofídico	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por cólera	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por Chagas	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por dengue grave	0	0	####	-	↗	↘	↗	↘
Letalidad por difteria	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por encefalitis (encefalitis equina venezolana, encefalitis del Nilo occidental, encefalitis equina del oeste)	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por EDA	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por enfermedades transmitidas por alimentos	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por eventos supuestamente atribuidos a inmunización (ESAVI)	0	0	####	-	↗	↘	-	-
Letalidad por fiebre amarilla	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por fiebre paratifoidea y paratifoidea	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por hepatitis A	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por hepatitis B	1,79	0	####	-	-	↗	↘	-
Letalidad por hipotiroidismo congénito	0	0	####	-	-	-	↗	↘
Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)	0,24	0,24		-	-	-	↗	↗
Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas)	1,74	7,44		-	↗	↘	↘	↗
Letalidad por leishmaniasis	0	0	####	-	↗	↘	-	-
Letalidad por leishmaniasis cutánea	0	0	####	-	↗	↘	-	-
Letalidad por leishmaniasis mucosa	0	0	####	-	↗	↘	-	-
Letalidad por leishmaniasis visceral	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por leptospirosis	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por lesiones por pólvora por juegos pirotécnicos	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria	0	0	####	-	-	-	-	-



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Letalidad por malaria falciparum	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria malariae	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria vivax	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis Haemophilus influenza - Hi	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis - Nm	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis tuberculosa	7,5	7,5		-	-	-	-	-	↗
Letalidad por parálisis flácida	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por parotiditis	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por rabia humana	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por rotavirus	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por rubeola	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por sarampión	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por sífilis congénita	4	4,17		-	-	↗	↗	↘	↗
Letalidad por síndrome de rubeola congénita	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por tétanos accidental	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por tétanos neonatal	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por tosferina	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Letalidad por tuberculosis	4,89	5,18		-	↗	↘	↗	↗	↗
Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar	4	4,05		-	-	-	-	↗	↘
Letalidad por tuberculosis pulmonar	5,16	5,53		-	↗	↘	↗	↗	↗
Letalidad por varicela	0,13	0,14		-	-	↗	↘	↗	↗

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En el Municipio de San Agustín, se encuentra en estado crítico la letalidad por intoxicación por fármacos y otros dando una alerta a este indicador que se puede mejorar con un trabajo de salud mental, los otros indicadores que están en alerta como lo son el IRAG, meningitis, sífilis congénita, tuberculosis pulmonar y extra-pulmonar, varicela, se pueden cambiar estos indicadores mejorando los programas de P.I.P.

2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2012

A continuación se realiza un análisis a las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal, etnia, tipo de afiliación en salud, nivel de educación y estrato socioeconómico. 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



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

y el habla; el sistema cardiorrespiratoria y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

Para el análisis de la información se utilizará el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad que se encuentra disponible desde el 2002 hasta el 2013.

Tabla 52. Distribución de las alteraciones permanentes del departamento del Huila, 2009-2012

Alteraciones permanentes	2009	2010	2011	2012
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto
El sistema nervioso	21	5	1682	250
La piel	1	0	64	6
Los ojos	16	9	1417	107
Los oídos	7	3	776	149
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	3	0	14	3
La voz y el habla	2	1	496	96
El sistema cardio respiratorio y las defensas	7	8	445	34
La digestión, el metabolismo, las hormonas	2	1	110	11
El sistema genital y reproductivo	1	0	52	14
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	24	10	4049	383
Ninguna	0	1	278	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En esta tabla se aprecia que la mayoría de alteraciones en el departamento de Huila corresponden a movimientos de manos brazos y piernas seguido por alteraciones del sistema nervioso y alteraciones visuales.

Es importante tener en cuenta este tipo de alteraciones para generar espacios que logren mejorar las condiciones de accesibilidad a los diferentes servicios de este tipo de población.

Tabla 53. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en los hombres del departamento del Huila, 2009 al 2012



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Grupo de edad	El sistema nervioso	La piel	Los ojos	Los oídos	Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	La voz y el habla	El sistema cardiorrespiratorio y las	La digestión, el metabolismo, las hormonas	El sistema genital y reproductivo	El movimiento del cuerpo, manos,	Ninguna	Total
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	
0 a 4 años	32	1	12	4	1	24	5	4	2	29		56
05 a 09 años	140	5	61	29	7	149	21	16	23	126		278
10 a 14 años	232	11	81	63	10	215	39	25	26	151		455
15 a 19 años	225	6	100	90	9	192	26	17	17	144	1	441
20 a 24 años	199	10	67	71	3	172	22	18	23	152		395
25 a 29 años	135	3	47	50	6	101	20	18	7	120	1	277
30 a 34 años	110	3	56	40	8	75	13	9	6	135		256
35 a 39 años	89	3	56	32	2	65	9	10	11	115		227
40 a 44 años	110	8	66	32	2	66	16	13	6	164	1	293
45 a 49 años	88	7	86	46	6	56	18	9	12	181	1	302
50 a 54 años	91	4	90	32	2	54	31	19	8	181		311
55 a	106	8	119	69	6	61	34	17	16	223		388



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

59 años												
60 a 64 años	83	7	105	61	4	53	32	23	6	196		331
65 a 69 años	81	4	118	82		46	68	26	13	192		349
70 a 74 años	87	6	166	103	5	49	91	36	20	289	1	449
75 a 79 años	79	8	164	100	6	51	94	38	26	290		439
80 años o más	194	20	428	341	6	95	215	81	54	685		964
Total	2,081	114	1,822	1,245	83	1,524	754	379	276	3,373	5	6,211

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Los hombres se ven afectados en su mayoría por alteraciones del cuerpo, manos brazos y piernas en el grupo de edad mayor de 59 años para lo cual se deben evaluar su condición ya que hace parte de una población mayor y en estado de vulnerabilidad debido a su edad y su estado.

Tabla 54. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en las mujeres del departamento / departamento del Huila, 2009 a 2012

Grupo de edad	El sistema nervioso	La piel	Los ojos	Los oídos	Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	La voz y el habla	El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	La digestión, el metabolismo, las hormonas	El sistema genital y reproductivo	El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	Ninguna	Total
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	
0 a 4 años	20	1	16	6	2	19	10	5	2	30		47
05 a 09	116	3	50	24	10	112	26	15	11	106		220



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

años												
10 a 14 años	190	7	80	43	6	153	26	9	12	124	1	352
15 a 19 años	149	5	75	59	5	133	18	20	12	118	1	311
20 a 24 años	155	3	76	39	9	117	19	10	11	123		303
25 a 29 años	95	4	52	41		81	15	6	5	85		225
30 a 34 años	84	4	37	27	2	51	17	13	8	72		178
35 a 39 años	89	2	41	22	3	45	14	11	8	90		193
40 a 44 años	71	2	46	24	3	40	26	8	8	89		192
45 a 49 años	69	4	54	31	3	42	27	7	4	112		210
50 a 54 años	84	5	63	24	3	36	39	28	6	146		253
55 a 59 años	88	9	122	56	6	44	63	39	18	173		330
60 a 64 años	87	11	104	54	5	34	63	34	12	170		295
65 a 69 años	73	6	130	52	5	38	78	40	16	224		364
70 a 74 años	74	16	159	83	2	50	101	47	14	247		387
75 a 79 años	89	22	166	101	3	35	122	30	10	281		415
80 años	195	27	450	310	12	92	230	96	43	707		952



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

o más												
Total	1,728	131	1,721	996	79	1,122	894	418	200	2,898	2	5,228

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En las mujeres presentan una mayor incidencia las enfermedades del sistema respiratorio y de las defensas afectando en este grupo a la población de 5 a 24 años, por esta razón se deben realizar acciones de control para evaluar causalidad en este tipo de población.

2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realiza utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. Las medidas de desigualdad tan solo se estimarán para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

Disponibilidad de alimentos

Tabla 55. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de San Agustín 2005-2010

Determinantes intermedios de la salud	HUILA	SAN AGUSTIN	Comportamiento					
			2006	2007	2008	2009	2010	2011
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EE VV DANE 2011)	6,57465	7,087	↗	↘	↗	↗	↘	↗

Fuente: ENSIN 2010 – Base de Datos Sispro 2013.

Deben educar a las maternas, para que mejoren su tipo de dieta durante la gestación para disminuir este indicador y cambiarlo a verde con un buen programa de P.Y.P.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Condiciones factores, psicológicos y culturales.

Tabla 56. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento, Municipio y distrito

Determinantes intermedios de la salud	HUILA	SAN AGUSTIN	Comportamiento					
			2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2011)	237,43	50,6						50,6
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2011)	219,92	45,42						↗

Fuente: Base de Datos Sispro 2014.

Existe un buen manejo a nivel de salud mental.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Sistema sanitario:

Tabla 57. Determinantes intermedios de la salud - Sistema sanitario del Municipio de San Agustín 2012.

Determinantes intermedios de la salud	HUILA	SAN AGUSTIN		Comportamiento						
				2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	18,7	0	####							
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	7,5	0	####							
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2011, 2012)	94,1	0	####						-	-
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2012)	87,2	93,06		↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	87,2	101,1		↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	87,2	101,1		↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	96,2	108,2		↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	87,6	76,3		↗	↗	↗	↘	↗	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	97,8	0	####	-	-	-	-	-	-	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	98	85,19		↗	↘	↗	↗	↘	↗	

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Ser más agresivos en los programas de vacunación para mejorar estos indicadores mediante educación utilizando los medios de comunicación y de educación locales y evaluar la capacidad del personal calificado para atender partos, educar a las parteras para que se atienda mejor la población dispersa rural.

NBI

La población con necesidades básicas insatisfechas presenta un 42% más de barreras de acceso a los servicios de cuidado de la primera infancia.

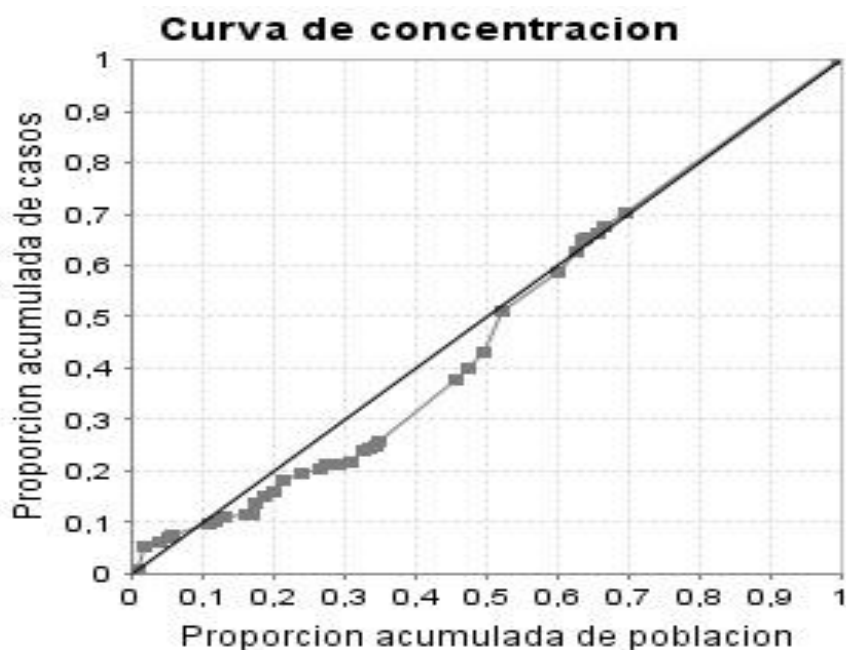


Figura 26 Índice de concentración del porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia según las NBI del, 2005



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Tabla 58. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el departamento del Huila, 2012

Servicios habilitados	Instituciones Prestadoras de Salud	
	Número absoluto	Frecuencia relativa
Cirugía cardiovascular	2	0,48
Cardiología	17	4,08
Cirugía de mano	1	0,24
Cirugía de mama y tumores tejidos blandos	3	0,72
Cirugía de tórax	5	1,20
Cirugía dermatológica	1	0,24
Cirugía endovascular neurológica	1	0,24
Cirugía gastrointestinal	2	0,48
Cirugía general	8	1,92
Cirugía ginecológica	8	1,92
Cirugía maxilofacial	5	1,20
Cirugía neurológica	5	1,20
Cirugía oftalmológica	7	1,68
Cirugía oncológica	4	0,96
Cirugía oral	3	0,72
Cirugía ortopédica	9	2,16
Cirugía otorrinolaringología	7	1,68
Cirugía pediátrica	5	1,20
Cirugía plástica oncológica	0	0,00
Cirugía plástica y estética	5	1,20
Cirugía urológica	10	2,40
Cirugía vascular y angiológica	1	0,24
Cuidado intermedio adultos	4	0,96
Diagnostico cardiovascular	4	0,96
Ecocardiografía	5	1,20
Electro-diagnóstico	3	0,72
Endoscopia digestiva	5	1,20
Esterilización	15	3,60



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Fisioterapia	14	3,36
Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	14	3,36
Hemodinámica	2	0,48
Implante de tejido óseo	2	0,48
Laboratorio citologías cervico -uterinas	3	0,72
Laboratorio clínico	17	4,08
Laboratorio de histo tecnología	3	0,72
Laboratorio de patología	2	0,48
Medicina nuclear	1	0,24
Nefrología - diálisis renal	3	0,72
Neumología -	2	0,48
fibrobroncoscopia	5	1,20
Neumología laboratorio función pulmonar	1	0,24
Otras cirugías	2	0,48
Quimioterapia	2	0,48
Radiología e imágenes diagnosticas	8	1,92
Radioterapia	1	0,24
Sala de enfermedades respiratorias agudas - ERA	1	0,24
Sala general de procedimientos menores	6	1,44
Servicio farmacéutico	22	5,28
Terapia respiratoria	4	0,96
Toma de muestras citologías cervico -uterinas	3	0,72
Toma de muestras de laboratorio clínico	17	4,08
Toma e interpretación de radiografías odontológicas	34	8,15
Trasplante de cornea	3	0,72
Trasplante de tejido osteomuscular	0	0,00
Ultrasonido	12	2,88
Urología - litotripsia urológica	1	0,24
Urología procedimiento	5	1,20
Vacunación	82	19,66

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 59. Otros indicadores de sistema sanitario en el departamento del Huila 2012.

Otros indicadores	Indicadores
Número de IPS públicas	135
Número de IPS privadas	474
Número de camas por 1.000 habitantes	1.44
Número de camas de adulto por 1.000 habitantes	1.25
Número de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0.14
Número de camas de cuidado intermedio	61
Número de camas de cuidado intensivo adulto	106
Número de camas de cuidado intensivo neonatal	44
Número de camas de cuidado intensivo pediátrico	11
Número de camas de cuidado intermedio Adulto	13
Número de camas de cuidado intermedio Mental	0
Número de camas de cuidado intermedio Neonatal	42
Número de camas de cuidado intermedio pediátrico	6
Número de ambulancias por 1.000 habitantes	0.12
Número de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0.10
Número de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0.02
Tiempo de traslado de la institución de salud remitente al nivel superior de complejidad	45 min

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



**MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.**

3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se propone ahora realizar la priorización en salud, para esto se propone realizar primero el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes; e identificar los municipios que se encuentran en peor situación con relación las baterías de indicadores estimados a través del documento por el método del Índices de Necesidades en Salud –INS este análisis se realizara únicamente a nivel departamental y hacer una conclusión sobre el Municipio de Pitalito.

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Se hará el reconocimiento de los problemas identificados en el primer y segundo capítulo, para delimitar su definición debe ser formulado como una situación negativa que debe ser modificada, se debe definir la población afectada, consecuencias y magnitud expresada de acuerdo con los indicadores estimados en los capítulos uno y dos (Tabla 68).

3.2. Priorización de los problemas de salud

A continuación se describe al priorización de problemas bajo la matriz de Hanlon la cual busca determinar las necesidades básicas en salud y su posibilidad de intervención de los problemas.

Tabla 60. Priorización de los problemas de salud Municipio de San Agustín, 2012.

Dimensiones	Problemas	Factibilidad								Puntuación
		Magnitud	Severidad	Efectividad	Pertinencia	Economía	Recursos	Legalidad	Aceptabilidad	
		(0-10)	(0-10)	(0.5-1,5)	(0-1)	(0-1)	(0-1)	(0-1)	(0-1)	
Salud ambiental	Tasa elevadas de Dengue.	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Tasa de incidencia de Leptospirosis	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Déficit de agua potable en los municipio del Huila	7	7	1	1	1	1	1	1	14
	Baja cobertura de vacunación antirrábica en animales	0	0	1	1	1	1	1	1	0



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Vida saludable y condiciones no transmisibles	Aumento de la mortalidad Cáncer de estomago	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Incremento de la Hipertensión arterial	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Aumento de la IRC	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1
	Aumento de la mortalidad por Ca de mama	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Convivencia social y salud mental	Tasa elevada de violencia contra la mujer.	5	5	1	1	1	1	1	1	10
	Indicadores elevados de violencia intrafamiliar.	7	7	1	1	1	1	1	1	14
	Tasa elevada de mortalidad violenta	8	8	1,5	1	1	1	1	1	24
	Aumento en la tasa de consumo de SPA.	1	1	0,7	1	1	1	1	1	1,4
Seguridad alimentaria y nutricional	Incremento en la prevalencia de anemia en menores de 5 años	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Prevalencia de obesidad en gestantes.	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Prevalencia de obesidad en hombres y mujeres de 18 a 59 años	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Prevalencia de Desnutrición crónica	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Tasa de morbi -mortalidad por VIH/SIDA	3	3	0,5	1	1	1	1	1	3
	Porcentaje elevado de mujeres embarazadas de 10 a 15 años	0	0	0,5	1	1	1	1	1	0
	Tasa elevada de Sífilis Gestacional y Congénita	5	5	1	1	1	1	1	1	10
	Tasa de mortalidad materna.	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1
Vida saludable y enfermedades transmisibles	Incremento de los casos de TB pulmonar	4	4	1	1	1	1	1	1	8
	Morbi -Mortalidad por enfermedad infecciosas y parasitarias.	0	0	0	1	1	1	1	1	0
	Aumento de las coberturas de vacunación	8	8	1,5	1	1	1	1	1	24
	Aumento letalidad por Dengue	1	1	1	1	1	1	1	1	2



MUNICIPIO DE SAN AGUSTIN
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL.

Salud pública en emergencias y desastres	Priorizar planes de acción de emergencias y desastres	7	7	1,5	1	1	1	1	1	21
	Aumento de la letalidad ante eventos de Emergencias y Desastres	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1
	Mejorar los registros y notificación de emergencias y desastres.	7	7	1,3	1	1	1	1	1	18,2
	Mejorar los tiempos de referencia y contra referencia de conformidad con la capacidad instalada.	9	9	1	1	1	1	1	1	18
Salud y ámbito laboral	Alto índice de desempleo	8	8	1	1	1	1	1	1	18
	Alta población laboralmente activa	9	9	1,5	1	1	1	1	1	27
	Baja cobertura ocupacional.	2	2	0,5	1	1	1	1	1	2
	Incidencia de accidentalidad en el trabajo	3	3	0,5	1	1	1	1	1	3
Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables	Aumento del maltrato infantil	6	6	1	1	1	1	1	1	12
	Elevada tasa de población discapacitada	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	Priorización de acciones en municipios vulnerable.	8	8	1	1	1	1	1	1	16
	Tasa de mortalidad en menores de 5 años elevada.	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	Déficit en las competencias del personal de saneamiento básico,	7	7	1	1	1	1	1	1	14
	Continuidad de los procesos de atención de APS	7	8	1	1	1	1	1	1	15
	Mejorar en los procesos de evaluación de los procesos municipales de salud pública.	8	9	1,5	1	1	1	1	1	25,5
	Gestión integral ante posibles brotes de enfermedades de interés en salud pública.	8	7	1,5	1	1	1	1	1	22,5

3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS

Se muestran a continuación la priorización de necesidades de cada uno de los municipios del departamento del Huila de conformidad con sus necesidades básicas insatisfechas y sus prioridades en salud.

COLOMBIA	-8,72
BARAYA	-8,55
ALGECIRAS	-7,46
HOBÓ	-6,74
TELLO	-6,38
CAMPOALEGRE	-4,05
TERUEL	-2,91
VILLAVIEJA	-2,63
IQUIRA	-2,36
OPORAPA	-1,25
RIVERA	-1,21
TIMANA	-1,09
AIPE	-1,06
NATAGA	-1,06
SANTA MARIA	-1,05
PITAL	-0,54
SALADOBLANCO	-0,03
AGRADO	0,1
SAN AGUSTIN	0,14
PALERMO	0,21
GIGANTE	0,31
TARQUI	1,49
ISNOS	2,02
PAICOL	2,11
ELIAS	2,19
LA ARGENTINA	2,34
PALESTINA	2,35
TESALIA	2,58
GUADALUPE	2,63
LA PLATA	2,83
ACEVEDO	2,98
SUAZA	3,46
YAGUARA	3,83
ALTAMIRA	4,91
GARZON	5,29
PITALITO	6,91
NEIVA	8,39

PERCENTIL 25	-1,25	MAL
PERCENTIL 50	0,14	REGULAR
PERCENTIL 75	2,58	MEDIANAS
PERCENTIL 100	8,39	BUENAS

Tabla 61. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013.

Fuente: Análisis de Prioridades Base de Datos Sispro 2013.

NOTA: San Agustín es un municipio que está en franja amarilla, indica que se pueden mejorar sus indicadores con buenos programas de salud, estilos de vida y así puedan volverse a franja verde.

Resumen de las fuentes de información para el desarrollo del ASIS con el modelo DSS

Capítulo 1: Caracterización de los contextos territorial y demográfico		Nombre de los archivos	Anexo	Medidas epidemiológicas	
	Contexto territorial				
		INDICADORES SOCIOECONOMICOS	NA		
		INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	NA		
	Demografía estructural	NA	Anexo_8_Herramienta_pirámide_poblacion al		
	Demografía dinámica	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	NA		
Capítulo 2: Abordaje de los efectos en salud y sus determinantes	Mortalidad				
	Mortalidad por grandes causas	MORTALIDAD y Copia de Edades_Simples_1985-2020,	Anexo_10_Herramienta_Tasas_ajustadas_gran_causas	Tasas ajustadas por la edad por el método directo Excel	
			Anexo_3_Herramienta_Tasas_ajust_AVPP_causas DIC202013	AVPP y Tasas ajustada por la edad de AVPP - Excel - Epidat_mayo2013	
	Mortalidad específica por subgrupos	MORTALIDAD y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo_11_Herramienta_tasas_ajust_67_causas	Tasas ajustadas por la edad por el método directo Excel	
	Mortalidad materno-infantil y en la niñez	Tabla 25 MortalidadAsisInfantilNinez DeptoSubCau	Anexo_13_Herramienta_MI_niñez	Tasas específicas por grupos de edad de menores de un año, 1 a 4 años y menores de cinco años Excel	
		Copia de VisorCertificaPPO_Oct11			
		Análisis de desigualdad de los siete indicadores de salud materno infantil y la niñez	Anexo_14_Herramienta_MMI y niñez	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel	
				Anexo 6 Plantilla_Indice_Concentracion	Incide de concentra en salud. Epidat_mayo2013
	Morbilidad				

	Principales causas de morbilidad	Morbilidad y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo 24 morbilidad por grandes causas	Proporciones, cambio en puntos proporcionales entre 2012 a 2011
	Morbilidad específica por subgrupos	Morbilidad y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo 25 morbilidad por subgrupos	Proporciones, cambio en puntos proporcionales entre 2012 a 2011 Excel
	Eventos de alto costo	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo_17_Herramienta_eventos_de_alto_costo	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Eventos precursores	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo_18_Herramienta_eventos_precursores	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Eventos de notificación obligatoria	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado/ Letalidades SIVIGILA	Anexo_19_Herramienta_ENOS	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Determinantes Sociales en salud			
	Determinantes intermediarios de la salud	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo 26 DeterminantesDic182013.xls	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Determinantes estructurales de las inequidades en salud	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	NA	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes sociales	Documento ASIS DSS	NA	
	Priorización de los problemas	Documento ASIS DSS		
Capítulo 3. Priorización de los efectos de salud	Estimación del índice de Necesidades en Salud (INS)	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo 21 Plantilla de datos	Índice de Necesidad de Salud Epidat 3.1

 Realizar a nivel Departamental