



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES  
DE SALUD MUNICIPIO DE TESALIA HUILA 2013**

**MUNICIPIO DE TESALIA HUILA**

**CARLOS DANIEL MAZABEL CORDOBA**  
Secretario de Salud Departamental Huila

**FERNANDO ANTONIO PEREZ TRUJILLO**  
Alcalde Municipal de Tesalia Huila

**ANGELICA MARIA TRUJILLO CUELLAR**  
Secretaria de Salud Municipal Tesalia Huila

**HEIDY YOHANA SANCHEZ PERDOMO**  
Epidemióloga.

**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE TESALIA  
HUILA  
2014**



## Contenido

|  |     |
|--|-----|
| INTRODUCCIÓN .....   | 9   |
| METODOLOGÍA .....  | 10  |
| AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....  | 11  |
| SIGLAS .....   | 12  |
| 1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....                                  | 14  |
| 1.1 Contexto territorial .....   | 15  |
| 1.1.1 Localización .....   | 15  |
| 1.1.2 Características físicas del territorio .....   | 16  |
| 1.1.3 Accesibilidad geográfica .....   | 21  |
| 1.2 Contexto demográfico .....   | 22  |
| 1.2.1 Estructura demográfica .....   | 27  |
| 1.2.2 Dinámica demográfica .....   | 34  |
| 1.2.3 Movilidad forzada .....  | 38  |
| 2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....                                       | 40  |
| 2.1 Análisis de la mortalidad .....  | 41  |
| 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas .....  | 41  |
| 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo .....   | 51  |
| 2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....  | 64  |
| 2.1.4 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez .....  | 111 |
| 2.1.5. Abordaje de los determinantes de mortalidad materno- infantil y de la niñez .....                         | 118 |
| 2.1.5.1 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil ..... | 125 |
| 2.2 Análisis de la morbilidad .....  | 128 |
| 2.2.1 Principales causas de morbilidad .....   | 128 |
| 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo .....   | 137 |
| 2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo .....  | 151 |
| 2.2.4. Morbilidad de eventos precursores .....   | 153 |
| 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....   | 153 |
| 2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2012 .....                                    | 161 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|          |  |     |
|----------|--|-----|
| 2.2.7    | Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....                   | 164 |
| 2.2.8    | Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....                       | 168 |
| 2.2.8.1. | Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....                        | 168 |
| 2.2.9.2. | Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....      | 183 |
| 3.       | CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....                           | 190 |
| a.       | Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente ..... | 190 |
| 3.2.     | Priorización de los problemas de salud .....                                       | 190 |
| 3.3.     | Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS.....                           | 196 |

LISTA DE TABLA

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabla 1   | .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2013 .....   | 15 |
| Tabla 2.  | Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio .....   | 21 |
| Tabla 3 . | Población por área de residencia municipio de Tesalia Huila 2013.....  | 24 |
| Tabla 4.  | Población por pertenencia étnica del departamento del Huila, 2012 .....  | 25 |
| Tabla 5 . | Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Tesalia Huila 2005, 2013 y 2020. ....   | 30 |
| Tabla 6 . | Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Tesalia Huila, 2005, 2013, 2020...  | 34 |
| Tabla 7 . | Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio Tesalia Huila, 2011 .....   | 37 |
| Tabla 8.  | Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio Tesalia Huila,.....   | 39 |
| Tabla 9.  | Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Tesalia Huila, 2005-2011 .....                          | 63 |
| Tabla 10. | Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67causas departamento del Huila, 2005 – 2011.....                      | 65 |
| Tabla 11. | Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67causas en el municipio De Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....                   | 68 |
| Tabla 12. | Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67causas departamento del Huila, 2005 – 2011 .....        | 71 |
| Tabla 13. | Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67causas municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....            | 75 |
| Tabla 14. | Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niñas según la lista de las 67causas departamento, 2005 – 2011.....                   | 78 |
| Tabla 15. | Número de muertes en la infancia y niñez, en los niñas según la lista de las 67causas municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....            | 81 |
| Tabla 16. | Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento del Huila, 2005 – 2011..... | 84 |
| Tabla 17. | Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....    | 87 |
| Tabla 18. | Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....  | 89 |
| Tabla 19. | Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011. 90   |    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |     |
|--|-----|
| Tabla 22. 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 del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... | 92  |
| Tabla 23. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento del Huila, 2005 – 2011.....  | 93  |
| Tabla 24. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....  | 94  |
| Tabla 25. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, departamento Huila, 2005 – 2011 .....                          | 95  |
| Tabla 26. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....                         | 96  |
| Tabla 27. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....  | 97  |
| Tabla 28. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 98  |
| Tabla 29. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento del Huila, 2005 – 2011.....  | 99  |
| Tabla 30. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de La Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....  | 101 |
| Tabla 31. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento del Huila, 2005 – 2011.....   | 103 |
| Tabla 32. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de La Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 104 |
| Tabla 33. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....                            | 106 |
| Tabla 34. Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....                                      | 107 |
| Tabla 35. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....   | 108 |
| Tabla 36. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2007 .....  | 110 |
| Tabla 37. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011.....   | 113 |
| Tabla 38. Análisis de desigualdades de la mortalidad por NBI del departamento del Huila y Colombia, 2011   | 120 |
| Tabla 39. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del departamento del Huila, 2010 – 2011.....   | 124 |
| Tabla 40. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal del municipio de ..  | 125 |
| Tabla 41. Identificación de prioridades en salud del municipio de Tesalia Huila, 2011 .....  | 126 |
| Tabla 42. Principales causas de morbilidad, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....   | 129 |
| Tabla 43. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012 .....   | 132 |
| Tabla 44. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012 .....   | 134 |
| Tabla 45. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....   | 137 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |     |
|---|-----|
| Tabla 46. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012 .....   | 140 |
| Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia municipio Tesalia Huila 2009 – 2012 .....  | 141 |
| Tabla 48. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....   | 142 |
| Tabla 49. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....   | 143 |
| Tabla 50. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....   | 145 |
| Tabla 51. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....  | 146 |
| Tabla 52. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....                                       | 147 |
| Tabla 53. Morbilidad específica por las lesiones, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012.....  | 149 |
| Tabla 54. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del departamento del Huila, 2008-2011 .....  | 151 |
| Tabla 55. Eventos precursores del departamento, del Huila 2009 -2011.....   | 153 |
| Tabla 56. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Tesalia Huila, 2007-2011.....   | 157 |
| Tabla 57. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Tesalia Huila, 2009-2012.....   | 161 |
| Tabla 58. Distribución de la población con alteraciones permanentes por grupo de edad municipio de.....   | 162 |
| Tabla 59. Distribución de las alteraciones permanentes según área de residencia y sexo del municipio de Tesalia Huila, 2012 .....   | 163 |
| Tabla 60. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria municipio de La Tesalia Huila ..... | 164 |
| Tabla 61. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Tesalia - Huila, 2005 .....  | 170 |
| Tabla 62. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento del Huila, 2005-2010 .....   | 172 |
| Tabla 63. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Tesalia 2005-2010.....   | 173 |
| Tabla 64. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila.....  | 175 |
| Tabla 65. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila, Municipio de Tesalia .....   | 176 |
| Tabla 66. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento del Huila .....   | 179 |
| Tabla 67. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio Tesalia Huila, 2012.....  | 181 |
| Tabla 68. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio Tesalia Huila, 2012 .....  | 183 |
| Tabla 69. Otros indicadores de ingreso, Municipio Tesalia Huila 2008-2012 .....   | 184 |
| Tabla 70. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Tesalia, 2005 – 2010 .....  | 185 |
| Tabla 71. Priorización de los problemas de salud Municipio de la Tesalia - Huila, 2014.....   | 191 |



Tabla 72. Priorización de los problemas de salud del municipio de La Tesalia Huila, 2014; **Error! Marcador no definido.**

Tabla 73. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013.....197

LISTAS DE FIGURAS

Figura 1.Pirámide poblacional del municipio de Tesalia Huila, 2005, 2013, 2020..... 28

Figura 2.Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Tesalia Huila 2005, 2013 y 2020..... 31

Figura 3.Población por sexo y grupo de edad del municipio de Tesalia Huila, 2013..... 31

Figura 4.Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento del Huila, 2005, 2010 y 2013 ..... 35

Figura 5.Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad ..... 36

Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Huila, 1985 – 2020 ..... 38

Figura 7.Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... 41

Figura 8.Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 42

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 43

Figura 10.Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 del municipio de Tesalia Huila, 2005 - 2011..... 45

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 ..... 45

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 ..... 46

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 48

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... 49

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... 50

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... 51

Figura 17.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... 52

Figura 18.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 53

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 54

Figura 20.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 55

Figura 21.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 ..... 56

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011..... 57



|   |     |
|---|-----|
| Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 58  |
| Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 59  |
| Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 60  |
| Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 61  |
| Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011 .....   | 62  |
| Figura 28. Razón de mortalidad materna, municipio Tesalia Huila, 2005 -2011 .....   | 114 |
| Figura 29. Tasa de mortalidad neonatal, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011.....  | 115 |
| Figura 30. Tasa de mortalidad infantil, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011.....  | 116 |
| Figura 31. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011 .....  | 117 |
| Figura 32. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011 .....   | 121 |
| Figura 33. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento Huila, 2011. ....  | 122 |
| Figura 34. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el departamento del Huila, 2012 .....   | 152 |
| Figura 35. 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.....  | 180 |
| Figura 36. Análisis de desigualdad mediante el Índice de Concentración en Salud, relación entre cobertura de acueducto año 2011 y tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años año 2011. Departamento del Huila..... | 186 |
| Figura 37. Población económicamente activa departamento, 2002 -2007.....  | 187 |
| Figura 38. Tasa de desempleo del departamento, 2002 -2007 .....   | 188 |

#### LISTAS DE MAPAS

|  |     |
|--|-----|
| Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio Tesalia ..... | 16  |
| Mapa 2. Relieve del municipio Tesalia .....                                    | 17  |
| Mapa 3. Hidrografía del municipio Tesalia.....                                 | 18  |
| Mapa 4. Zona de riesgo (en rojo) del municipio Tesalia .....                   | 20  |
| Mapa 5. Vías de comunicación del municipio Tesalia .....                       | 22  |
| Mapa 6. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado de Tesalia.....            | 23  |
| Mapa 7. Población pertenencia étnica del departamento del Huila, 2011 .....    | 26  |
| Mapa 8. Distribución de la población por etnia departamento Huila, 2012.....   | 189 |



## **PRESENTACION**

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 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 están van encaminadas a mejorar la calidad de vida una población; El municipio de Tesalia 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 (Municipio de Tesalia 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**

<sup>1</sup>La 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 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.

---

<sup>1</sup> Ministerio de Salud y de la protección Social Guía Técnica Metodología ASIS.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

Se ofrecen agradecimientos a los funcionarios de la secretaria de salud Departamental, a la secretaria de Salud y demás dependencias de la alcaldía del municipio de Tesalia, así como a la E.S.E. 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.



## 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

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



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



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.



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

**Fecha de fundación:** 22 de abril de 1775

**Nombre del/el fundador (es):** José Antonio de Andrade y Otros.

**Código Dane:** 41797

**Gentilicio:** Tesalense

### **Símbolos:**

**Escudo:** Representa la cultura tesalense en virtud de sus actividades más importantes como los eventos taurinos que mueven sus economía, y su actividad ganadera.

**Bandera:** colores Azul, Blanco y Rojo, son los colores de nuestra bandera.

**Himno Autor:** Rodolfo Gutiérrez Ortiz

LETRA Y MUSICA: RODOLFO GUTIERREZ ORTIZ Hoy tus hijos ensalzan tu gloria de justicia, de amor y bondad, orgullosos vivimos tu historia heredada en la paz sin maldad; que tu estirpe perdure orgullosa y que no haya dolor ni nostalgia, lucharemos hasta verte airosa (bis) juventud de mi bella Tesalia Coro Adelante, Tesalia adelante estandarte del Huila inmortal, con cultura y progreso pujante (bis) será emblema de orden Nacional. Coro Tierra de raza bravía que en el pasado jamás sucumbió, al embate de fuerzas impías que en la lucha siempre derrotó; siempre ha sido baluarte insondable de tu credo por tu tradición, paradigma de amor imborrable (bis) de creencia en tu fe y religión.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> [http://www.tesalia-huila.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.tesalia-huila.gov.co/informacion_general.shtml)



## 1.1 Contexto territorial

### 1.1.1 Localización

El municipio de Tesalia limita al norte con el municipio de Íquira, al sur con Paicol, occidente con el municipio de Tesalia y al oriente con los municipios de Yaguará y Gigante.

Tesalia tiene una extensión territorial de 373.68 Km<sup>2</sup>, donde del 99.74% corresponde a territorio rural y el 0.26% a zona urbana. A su vez, el municipio de Tesalia se divide en 23 veredas y la cabecera municipal.

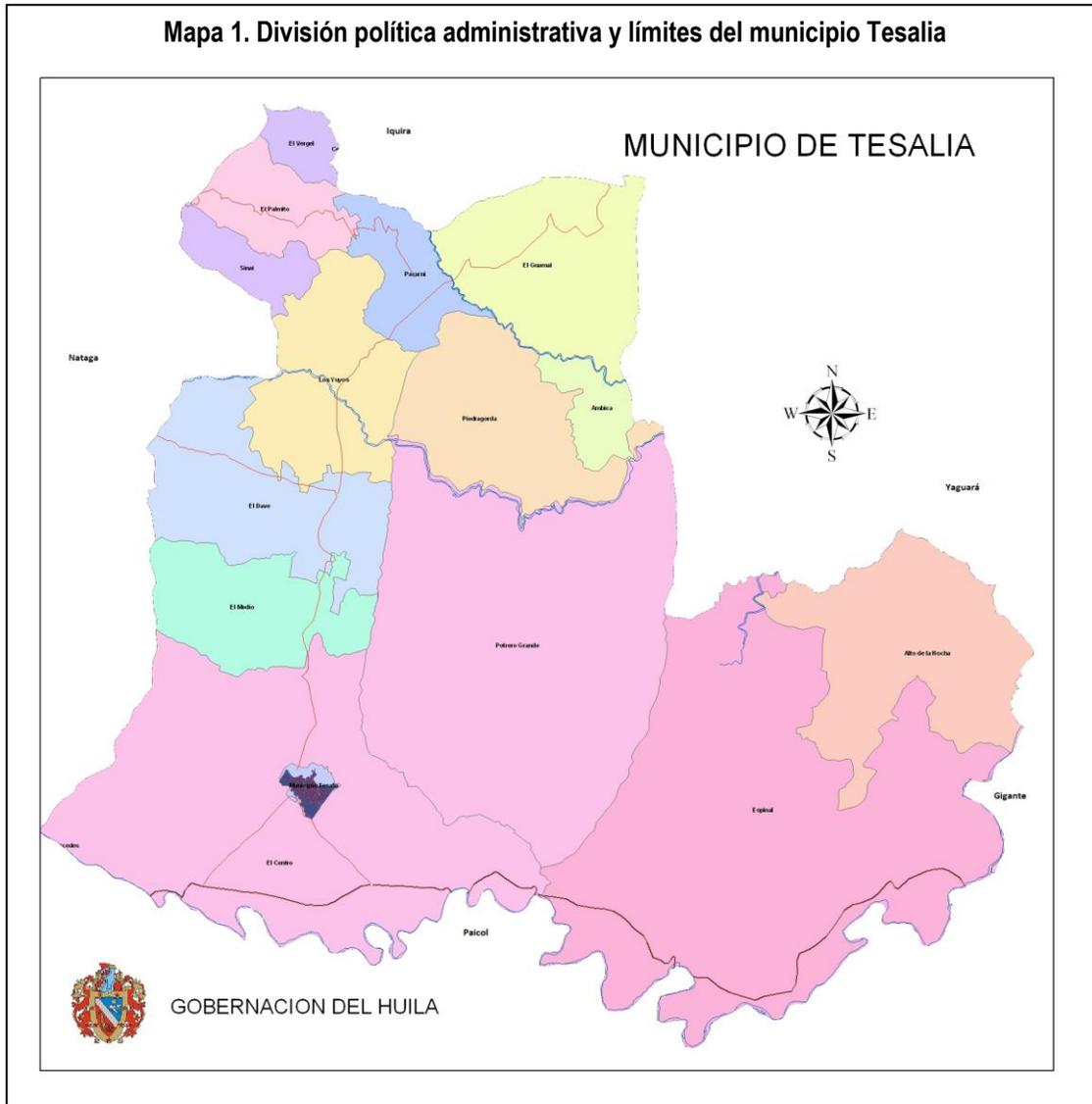
Tabla 1 .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2013

| Municipio      | Extensión urbana     |            | Extensión rural        |            | Extensión total        |            |
|----------------|----------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
|                | Extensión            | Porcentaje | Extensión              | Porcentaje | Extensión              | Porcentaje |
| <b>Tesalia</b> | 0.97 Km <sup>2</sup> | 0.26%      | 372.71 Km <sup>2</sup> | 99.74%     | 373.68 Km <sup>2</sup> | 100%       |

Fuente: Página web municipio de Tesalia ([http://www.tesalia-huila.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.tesalia-huila.gov.co/informacion_general.shtml))



Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio Tesalia



### 1.1.2 Características físicas del territorio

Tesalia se encuentra ubicada a 830 metros sobre el nivel del mar. Las características geológicas del Municipio están estrechamente ligadas al origen y evolución de la cordillera central y en particular al desarrollo de los valles de los ríos. Los anteriores están claramente reflejados en la gran variedad del paisaje, tipos de relieve, diversidad de litologías, suelos y unidades morfoestructurales, producto de fuerte actividad tectónica; evidenciada en la cantidad de fallas, la intensa actividad volcánica y la actividad sísmica, los cambios climáticos durante las pasadas glaciaciones que produjeron proceso erosivo responsables del modelado de los diferentes paisajes sobre la parte alta de la cordillera central. La mayor parte del territorio de Tesalia es montañoso. En este sitio de la cordillera Central se desprenden dos ramales: uno llamado serranía de Nátaga y la otra serranía de Potrero grande, entre las que está la amplia llanura donde se encuentra el casco urbano. Por la conformación del relieve, la jurisdicción ofrece los pisos térmicos cálidos y medio.



Mapa 2. Relieve del municipio Tesalia

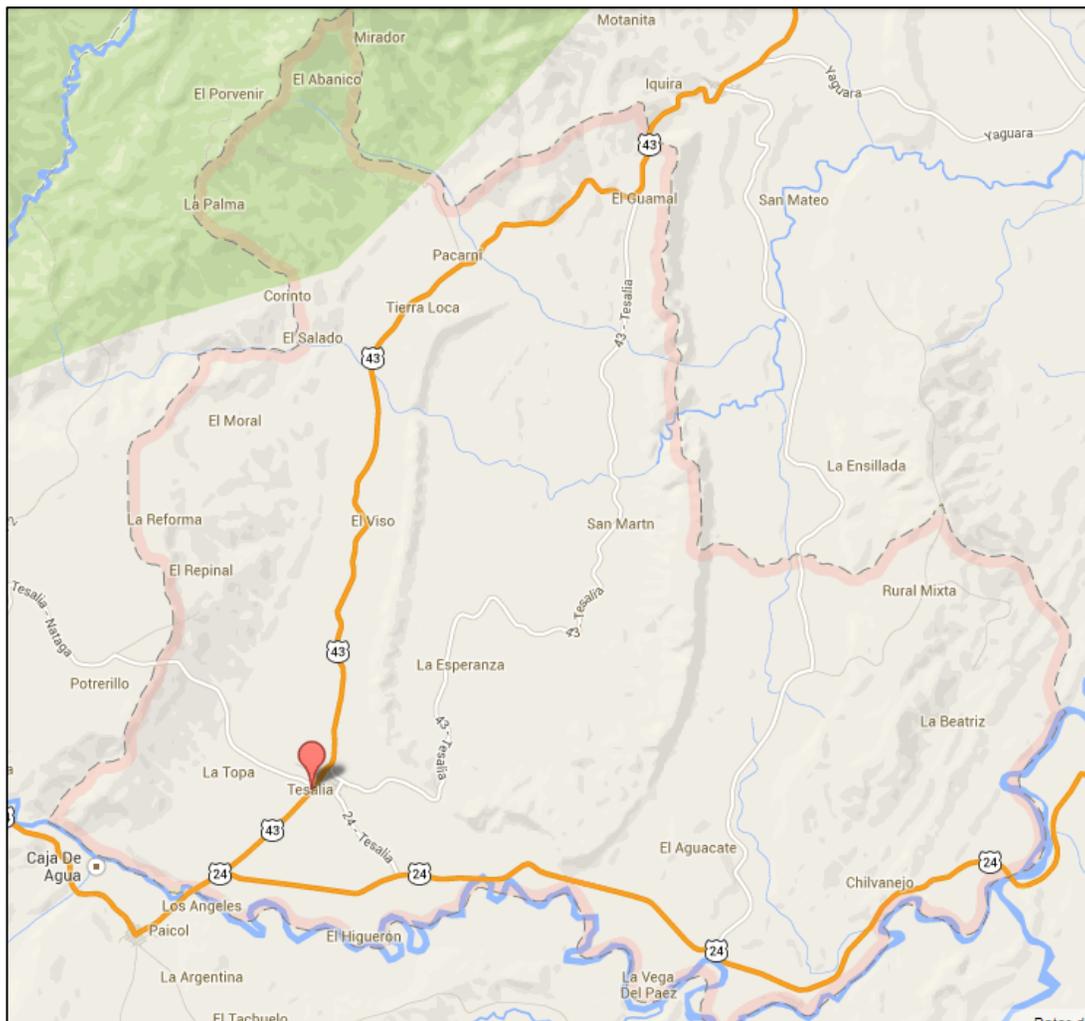


Fuente: Google Maps

Los principales ríos que corren dentro del municipio son: El Magdalena que le sirve de límite con Gigante; el Páez, que lo separa del municipio de Paicol; el río Negro de Narváz que lo separa del municipio de Nátaqa, además, los ríos Yaguará, Pacarní y otras quebradas y arroyos.



Mapa 3. Hidrografía del municipio Tesalia



Fuente: Google Maps

Tesalia no escapa a las condiciones geológicas que caracterizan a buena parte del territorio huilense; el Municipio está influenciado por las fallas de Chusma y de Pacarní, donde esta última cruza a 2.3 kms del casco urbano, lo que pone en evidente peligro a las viviendas situadas en el área y a la infraestructura de servicios públicos de la localidad. Las amenazas sísmicas pueden afectar las construcciones principalmente las viviendas, debido a que en el diseño urbanístico de las mismas, no se contempló la construcción antisísmica.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Al aspecto de la amenaza sísmica, se une el de la amenaza volcánica, procesos que generalmente van de la mano, por eventuales erupciones en el volcán Nevado Huila que puede tener efectos sobre los cauces de los ríos Páez y La Plata. La cabecera municipal y el Centro Poblado corren un riesgo inminente, porque se encuentran en la zona de influencia vulnerable y en el caso de una avalancha de lodo o de rocas, se verían seriamente amenazadas.

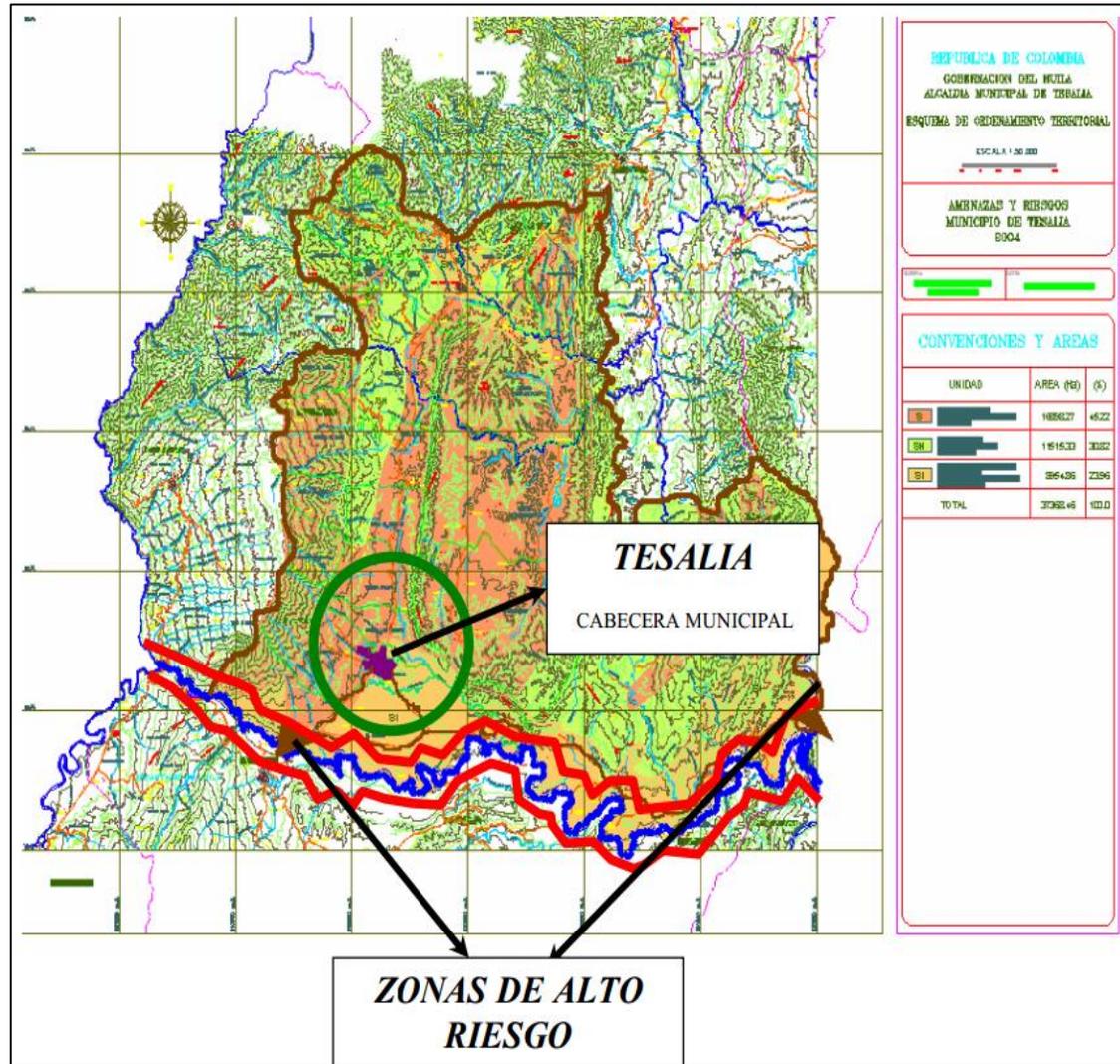
Por otro lado, Las inundaciones suceden anualmente en épocas de lluvia y son causadas por el desbordamiento de las quebradas San Benito y los Limones; estas afectan los barrios Amaya y El Limonar, donde están ubicadas unas 40 familias.

En los sectores mencionados además de causar daño sobre las anteriores edificaciones, también producen deterioro a las vías, acumulando grandes cantidades de sedimentos en sus rasantes, lo que impide el rápido drenaje, esto posibilita también la propagación de vectores que causan enfermedades. Las inundaciones están muy asociadas a la capacidad de evacuación de las redes de alcantarillado y de drenaje de las zonas urbanizadas.

Dentro del casco urbano se identificaron algunos sectores cerca de la quebrada Los Limones donde existen problemas de inestabilidad de taludes, sobre los que se localizan viviendas; en el casco de la calle de la capilla de la Virgen de las Mercedes, se encuentran cuatro viviendas localizadas a 25 m de la mencionada quebrada. En el lado contrario de la vía también se localizan algunas viviendas con serios problemas de inestabilidad, con amenazas altas por remociones en masa y en erosión; en esta calle se localizan 56 viviendas, con tipología similar a las casas mencionadas anteriormente, con una amenaza mayor que alcanza los 6 m de altura con relación a la llanura de inundación y a una distancia de 60 m, de la misma quebrada. El caso anterior también ocurre en el Centro Poblado de Pacarní, a través de la quebrada Los Bollos, drenaje por donde discurren las aguas lluvias recogidas en la zona alta de la población.



Mapa 4. Zona de riesgo (en rojo) del municipio Tesalia



Fuente: Plan de contingencia de amenazas del río Paez



### 1.1.3 Accesibilidad geográfica

Las vías de comunicación del municipio de Tesalia son en su mayoría terrestres.

- **Aéreas:** No presenta vías de comunicación aéreas.
- **Terrestres:** El municipio de Tesalia se comunica con la Capital sobre vía pavimentada de aproximadamente 100 Km, al municipio de la Plata en vía pavimentada de una longitud aproximada de 20 Km, y con poblaciones intermedias como Paicol que se encuentra a 6 Km, Nátaga en vía pavimentada.
- **Fluviales:** El municipio cuenta con el río Páez, el cual desemboca sobre el río Magdalena que lo lleva hasta el municipio de Yaguará donde se encuentra el Embalse de Betania.

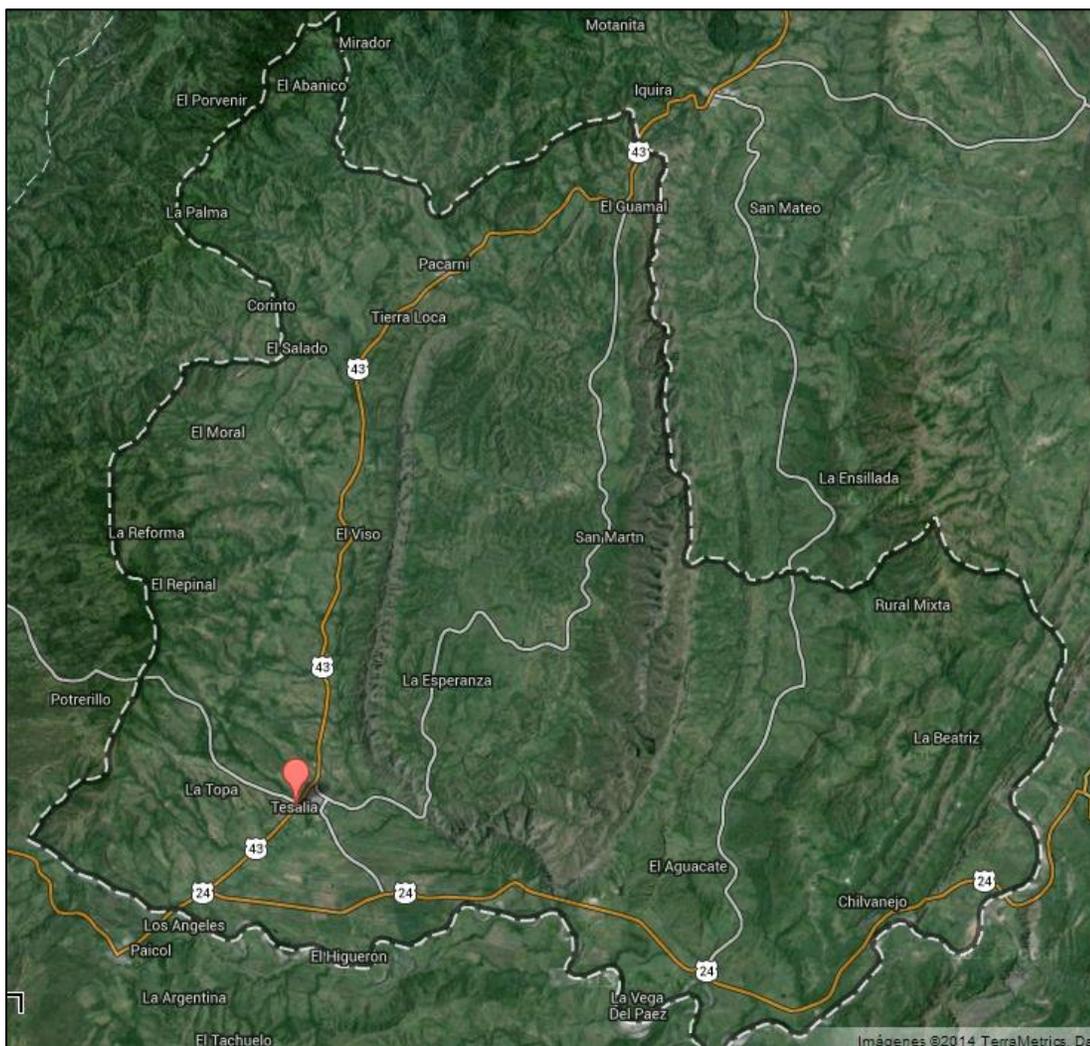
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros municipio de Tesalia Huila, 2013

| Municipio | Municipio vecino | Distancia en kilómetros entre el municipio y su municipio vecino | Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino | Tiempo estimado de traslado entre el municipio al municipio vecino |         |
|-----------|------------------|--|---|--|---------|
|           |                  |  |   | horas  | minutos |
| Tesalia   | Nátaga           | 21.3   | Terrestre   | 1  | 22      |
|           | Paicol           | 6.2  | Terrestre   | 0  | 11      |
|           | Gigante          | 46.3   | Terrestre   | 1  | 3       |
|           | Yaguará          | 41.5   | Terrestre   | 1  | 29      |

Fuente: Planeación Departamental 2012



Mapa 5. Vías de comunicación del municipio Tesalia



Fuente: Google maps

## 1.2 Contexto demográfico

### Población total

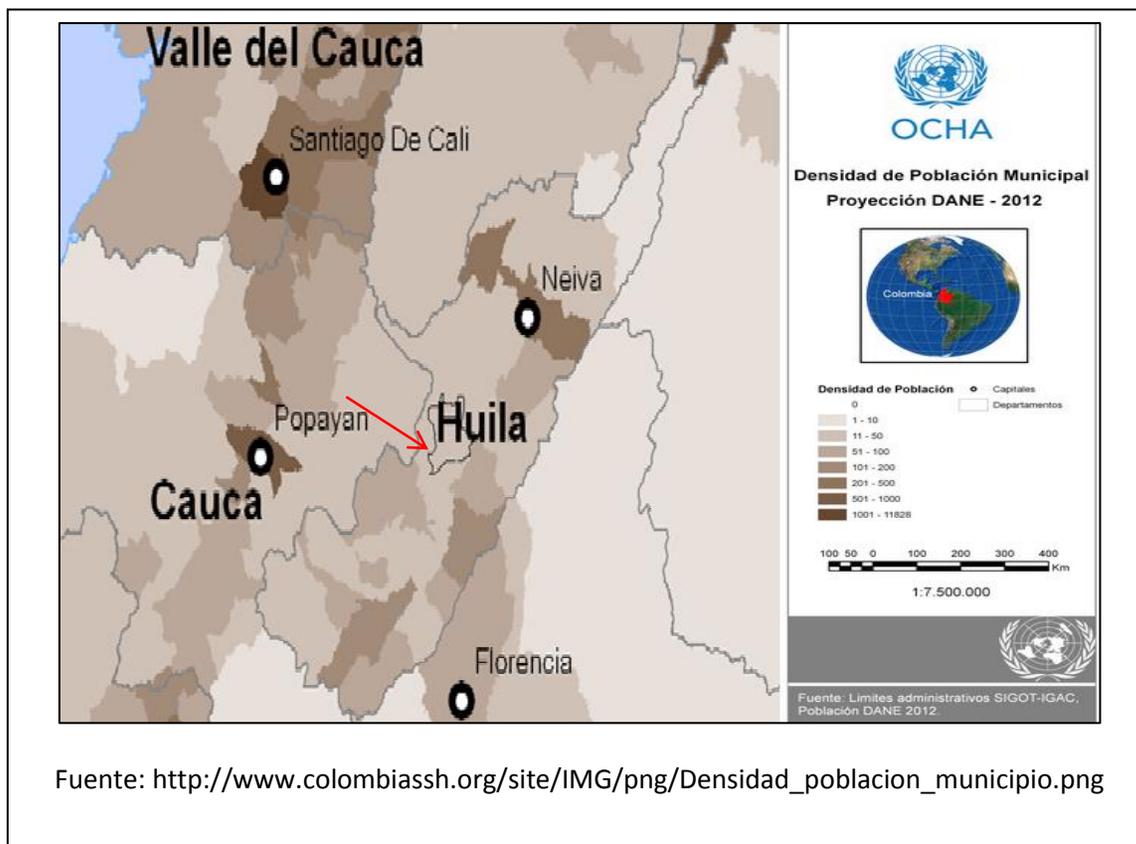
La población del Municipio de Tesalia en el año 2013, de acuerdo con las estimaciones del DANE es de 9186 habitantes, de los cuales el 51 % (4687) son hombres y el 49% (4499) son mujeres.

### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

En el municipio de Tesalia hay 29,4 habitantes por kilómetro cuadrado, ubicándose entre los municipios menos poblados del país (entre 11-50 habitantes por kilómetro cuadrado, según el siguiente mapa)



Mapa 6. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado de Tesalia



### Población por área de residencia urbano/rural

El porcentaje de la población por área de residencia, expresa el peso relativo de la población urbana o rural con respecto a la población total, es así como en el Municipio de Tesalia Huila se evidencia que un alto porcentaje de la población se encuentra ubicada en el área urbana (5314 habitantes) y en menor proporción en el área rural (3872 habitantes), información concordante con la geografía del Municipio.



Tabla 3 . Población por área de residencia municipio de Tesalia Huila 2013

| Municipio | Población cabecera municipal |            | Población resto |            | Población total | Grado de urbanización |
|-----------|------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------|
|           | Población                    | Porcentaje | Población       | Porcentaje |                 |                       |
| Tesalia   | 5314                         | 57,84      | 3872            | 42,16      | 9186            | 57,84                 |

Fuente: Censo Dane 2005.

### Grado de urbanización

El grado de urbanización para el Municipio de Tesalia se encuentra en concentración media con una proporción del 57,84 el cual corresponde a 5314 personas que viven en la cabecera Municipal.

### Número de viviendas

Según el censo DANE 2005 en la cabecera del Municipio de Tesalia se encuentran 1163 viviendas de las cuales el 71% (826) son en bloque, ladrillo, piedra, madera pulida, seguido de la tapia pisada, adobe, bahareque con 28,8% (335) y en menor proporción se encuentra la madera burda, tabla, tablón, guadua, caña, esterilla y otros vegetales con 0,09% (1).

Para el resto de la población del Municipio se encuentran 950 viviendas donde el 63,79% (606) tapia pisada, adobe, bahareque, seguido del 33,37% (317) que corresponden a bloque, ladrillo, piedra y madera pulida, en menor proporción se encuentran viviendas sin paredes con el 0,11% (1).

### Número de hogares

Según censo DANE 2005 en el Municipio de Tesalia se encuentran 2233, en promedio están conformados por 5 personas cada uno, del 100% de los hogares el 95,57% (2134) tienen empleos informales.

### Población por pertenencia étnica Departamento del Huila

Según el censo del DANE 2005, la composición etnográfica del departamento es:

- **Mestizos & Blancos:** 98.08%
- **Indígenas:** 0,94%
- **Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente:** 0,98%



Tabla 4. Población por pertenencia étnica del departamento del Huila, 2012

| Población étnica                          | Población urbana |         | Población rural |         | Población total |         |
|---|------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
|   | Hombres          | Mujeres | Hombres         | Mujeres | Hombres         | Mujeres |
| <b>Indígena</b>                           | 710              | 682     | 4432            | 3995    | 5142            | 4677    |
| <b>Raizal de San Andrés y Providencia</b> | 1                | 1       | 4               |         | 5               | 1       |
| <b>Negro (a), mulato, afrocolombiano</b>  | 2342             | 2331    | 2871            | 2539    | 5213            | 4870    |
| <b>Ninguno de los anteriores</b>          | 275443           | 306014  | 199616          | 175328  | 475059          | 481342  |
| <b>No Informa</b>                         | 4520             | 4014    | 4536            | 4461    | 9056            | 8475    |
| <b>TOTAL</b>                              | 283017           | 313043  | 211459          | 186323  | 494476          | 499366  |

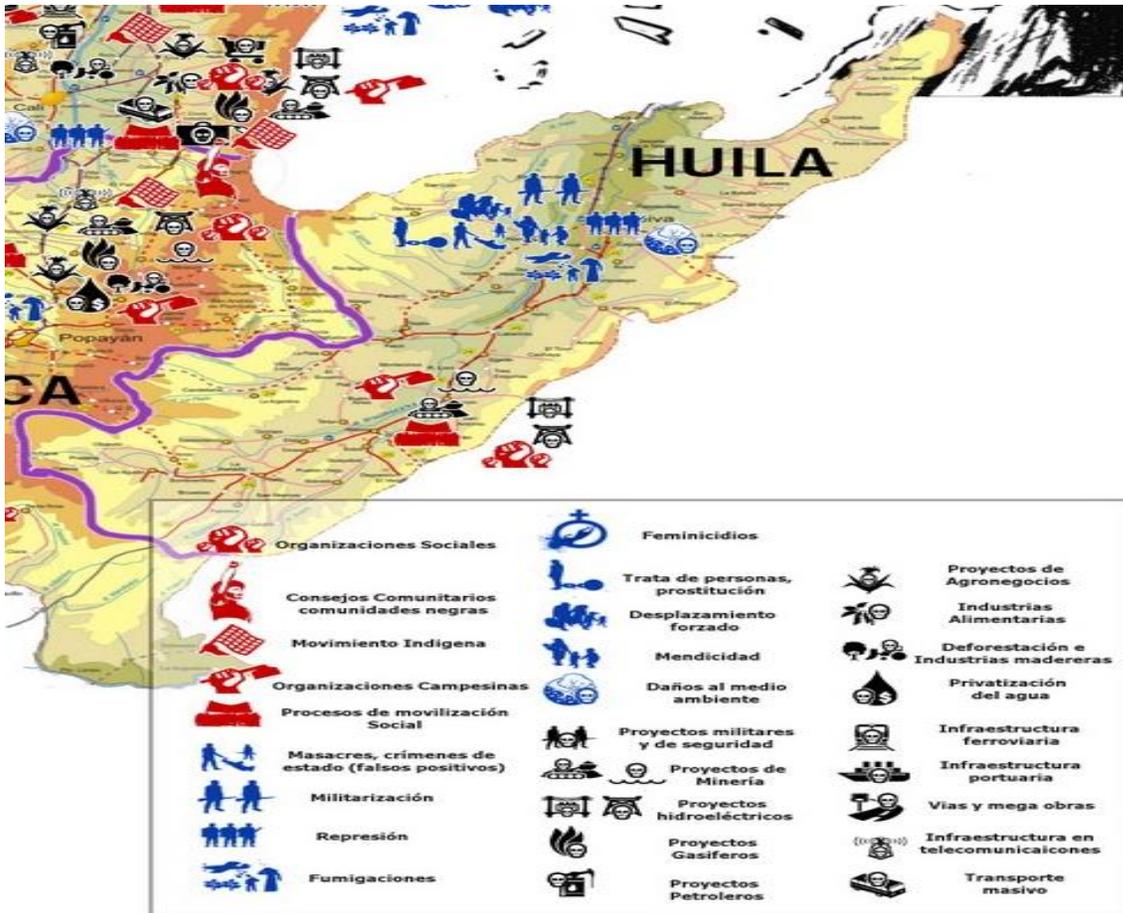
Fuente: **Fuente:** Censo Dane 2005

En el Departamento del Huila la población étnica tiene su mayor presencia con la población indígena y negro, mulato, afrocolombiano; los primeros tienen mayor presencia en la parte rural del municipio y los segundos en la parte urbana, algunos como consecuencia del desplazamiento de zonas propias de este tipo de población.

Aunque en el Huila no se encuentra cuantificado la distribución porcentual de población por grupos étnicos se muestra a continuación la ubicación de esta población dentro de la estructura departamental.



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Mapa 7. Población pertenencia étnica del departamento del Huila, 2011

**Fuente:** Mapa Etnográfico 2011.

En el Departamento del Huila existen actualmente dos Asociaciones Indígenas legalmente constituidas y reconocidas por el Ministerio del Interior y de Justicia, estas son la Asociación de Cabildos Indígenas del Huila-ACIHU Y el Consejo Regional Indígena del Huila - CRIHU.

En el Municipio de Tesalia se encuentran 80 personas indígenas de las cuales el 66,25% (43) son hombres y el 33,75 (37) restantes son mujeres.

De igual forma en el Departamento del Huila, existen dos Asociaciones de Afrodescendientes: Afrocolombianos en el Huila, **AFROHUILA** y Afrocolombianos Residentes en el Huila **AFROCOLHUILA**, todos estos con ubicación en los 37 Municipios del Departamento, con una población aproximada de 11.537 personas.

En el Municipio de Paicol se encuentran reportadas 30 personas de la etnia negro, mulato y afrocolombiano, de las cuales el 63,33% (19) son hombres y el 36,66% (11) restante son mujeres.



### 1.2.1 Estructura demográfica

La pirámide poblacional del Municipio de Tesalia es regresiva e ilustra el descenso de la fecundidad y la natalidad con un estrechamiento en su base para el año 2013 comparado con el año 2005, los grupos de edad donde hay mayor cantidad de población son los intermedios y a medida que se avanza, se evidencia el estrechamiento que representa a la población adulta mayor, además del descenso en la mortalidad. Se proyecta que para el año 2020 la pirámide poblacional se siga estrechando en su base y aumente la población de edades más avanzadas.

En el año 2013 el Municipio de Tesalia está conformada por 9186 habitantes y es un 3,4% (314 habitantes) más poblado que en el año 2005, el 57,84% (5314) de la población habita en la cabecera y el 42,16% (3872) en el resto.

El 51,02% (4687) de la población son hombres y el restante 48,97% (4499) son mujeres. La relación hombre: mujer aumento en 2,04 entre el año 2005 y 2013, para el año 2005 era de 102,14 para el 2013 de 104,18 y se espera para el año 2020 continúe aumentando en 105, esto significa que para el año 2013 por cada por cada 100 mujeres hay 104,18 hombres.

Para el año 2005 por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) había 50 niños entre 0 y 4 años, para el año 2013 esta cifra descendió a 43. Para el año 2005 la población menor de 15 años corresponde al 35,03% (3108) para el año 2013 corresponde al 30,45% (2798), para este último año descendió en un 4,57%. Mientras tanto, la población mayor de 65 años para el año 2013 representa el 8,07% (742) de toda la población mostrando un incremento del 0,1% (16) con respecto al año 2005 cuando aportaba un 8,18% (726).

El índice de dependencia demográfica muestra un descenso en los últimos siete años. En el 2005 de cada 100 personas entre 15 y 64 años dependían 76,10 personas menores de 15 años o mayores de 65 años, en el año 2013 el número de dependientes es de 62,70 y se espera que continúe en descenso para el año 2020 con 58,17 dependientes.

El índice de dependencia infantil ha disminuido pasando de 61,69 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 49,56 en el año 2013, el índice de dependencia de



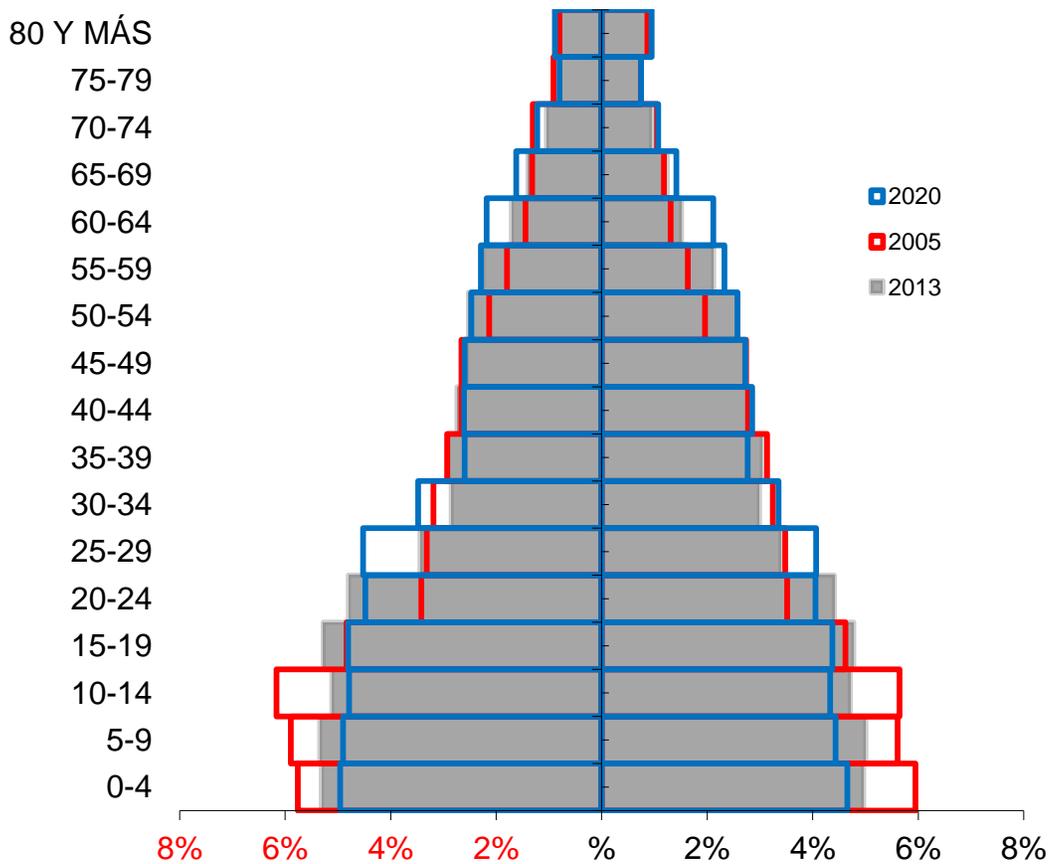
**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



mayores también se encuentra en disminución pasando de 14,41 personas mayores de 65 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 13,14 en el año 2013.

Por último teniendo en cuenta que el 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. Aunque el índice de Friz ha pasado de 190,68 en el año 2005 a 178,86 en el año 2013, la población aún se considera joven.

Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de Tesalia Huila, 2005, 2013, 2020



Fuente: Censo Dane 2005



## **Población por grupo de edad**

A continuación se muestra el comportamiento poblacional por ciclo vital en el municipio de Tesalia desde la primera infancia, pasando por la infancia hasta llegar a la juventud se presentó un cambio en el año 2013 comparado con el año 2005 donde disminuye la proporción de menores y adolescentes según la población general y se espera que para el año 2020 se continúe en descenso lo cual es concordante con la pirámide poblacional del Municipio.

Desde la adultez hasta las personas mayores se presenta un aumento en las proporciones del año 2013 comparado al año 2005 y se espera que siga en aumento para el año 2020 lo cual demuestra que la población del municipio es regresiva y la mayor cantidad de población se encuentra en los grupos intermedios en edad productiva, es así como se espera que al pasar de los años se presenten menos nacimientos, aumenta la población adulta mayor y se presente descenso en la mortalidad.



Tabla 5 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio de Tesalia Huila 2005, 2013 y 2020.

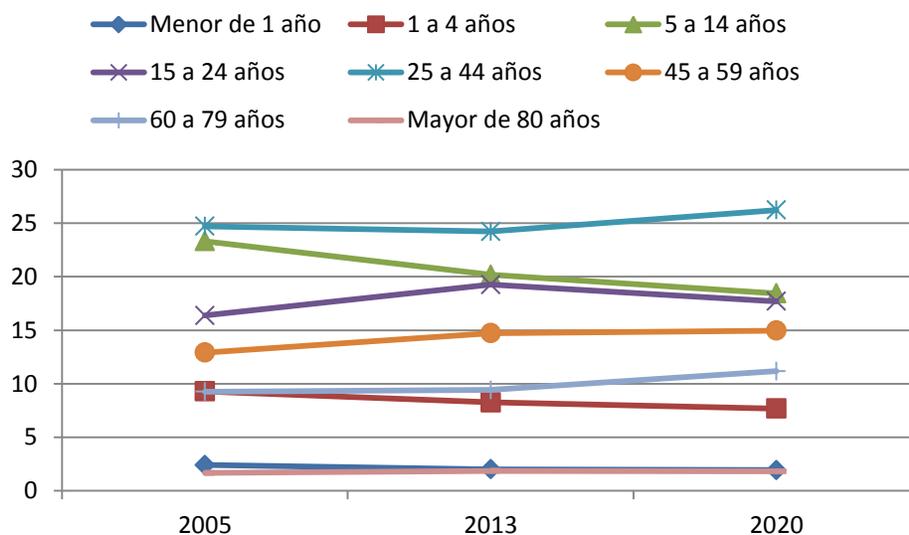
| Ciclo vital                   | 2005            |                     | 2013            |                     | 2020            |                     |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                               | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa |
| Primera infancia (0 a 5 años) | 1238            | 13,95               | 1139            | 12,40               | 1082            | 11,51               |
| Infancia (6 a 11 años)        | 1250            | 14,09               | 1119            | 12,18               | 1044            | 11,11               |
| Adolescencia (12 a 18 años)   | 1312            | 14,79               | 1281            | 13,95               | 1208            | 12,85               |
| Juventud (14 a 26 años)       | 1892            | 21,33               | 2225            | 24,22               | 2168            | 23,06               |
| Adulthood (17 a 59 años)      | 4428            | 49,91               | 4980            | 54,21               | 5190            | 55,21               |
| Persona mayor (60 años y más) | 970             | 10,93               | 1038            | 11,30               | 1222            | 13,00               |
| Total                         | 8872            |                     | 9186            |                     | 9400            |                     |

Fuente: Censo Dane 2005.

En la siguiente grafica se observa la dinámica poblacional por grupos etarios en el Municipio de Tesalia preserva la similitud en cuanto distribución desde el 2005 hasta el 2020 para los menores de un año y la población mayor de 80 años, la población de 1 a 14 años disminuye en el tiempo, las poblaciones de 15 a 79 años aumentan en el tiempo, esto refleja una disminución en la natalidad y mortalidad, aumento de los grupos intermedios por lo tanto un aumento de la población económicamente activa para el municipio.

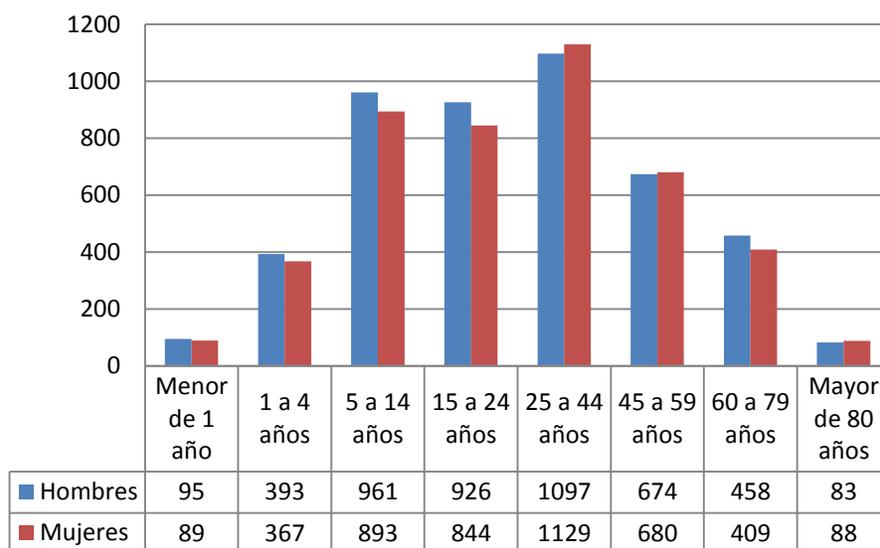


Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio de Tesalia Huila 2005, 2013 y 2020



Fuente: Censo Dane 2005.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del municipio de Tesalia Huila, 2013



Fuente: Censo Dane 2005



## Otros indicadores demográficos

A continuación se relacionan otros indicadores demográficos para el Municipio de Tesalia:

- Relación hombres/mujer:** Representa la relación entre hombre y mujeres. En el año 2013 por cada 100 mujeres hay 104.28 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 47.8031393515663 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 33.81 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, 25 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, 6.18 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 18.28 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 66.65 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 56.3538800220143 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 10.3026967528894 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.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



La relación hombre: mujer en el Municipio de Tesalia para el año 2013 es de 104,18 hombres por cada por cada 100 mujeres, por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) había 43 niños entre 0 y 4 años, la población menor de 15 años corresponde al 30,45% (2798), la población mayor de 65 años para el año 2013 representa el 8,07% (742) de toda la población mostrando un incremento del 0,1% (16) con respecto al año 2005 cuando aportaba un 8,18% (726).

El índice de dependencia demográfica es de 62,70 el índice de dependencia infantil ha disminuido pasando de 61,69 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 49,56 en el año 2013, el índice de dependencia de mayores también se encuentra en disminución pasando de 14,41 personas mayores de 65 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 13,14 en el año 2013.

El 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. Aunque el índice de Friz ha pasado de 190,68 en el año 2005 a 178,86 en el año 2013, la población aún se considera joven.



**Tabla 6 . Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Tesalia Huila, 2005, 2013, 2020.**

| Indicadores                       | 2005   | 2013   | 2020   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| Razón de hombre: mujer            | 102,14 | 104,18 | 105    |
| Razón de niños: mujer             | 50     | 43     | 40     |
| Índice de infancia                | 35     | 30     | 28     |
| Índice de Juventud                | 23     | 26     | 26     |
| Índice de vejez                   | 8      | 8      | 9      |
| Índice de envejecimiento          | 23     | 27     | 31     |
| Índice demográfico de dependencia | 76,10  | 62,70  | 58,17  |
| Índice de dependencia infantil    | 61,69  | 49,56  | 46,98  |
| Índice de dependencia de mayores  | 14,41  | 13,14  | 13,76  |
| Índice de Friz                    | 190,68 | 178,86 | 162,20 |

Fuente: Censo Daño 2005

### 1.2.2 Dinámica demográfica

Comportamiento de los indicadores de tasa de crecimiento natural en relación a los indicadores de las tasas brutas de natalidad, mortalidad y neta de migrantes del Departamento del Huila:

- 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 de Crecimiento Total o exponencial: Aunque la tasa de crecimiento exponencial para el Huila en el periodo 2005 al 2010 es de 1.38, se encuentra por encima de la media nacional para el mismo periodo la cual es de 1.18, esto indica que nuestra población se encuentra en crecimiento poblacional moderado siguiendo la dinámica nacional pero estando por debajo de departamentos como la Guajira, Cundinamarca y Amazonas los cuales presentan tendencias elevadas en su crecimiento poblacional.

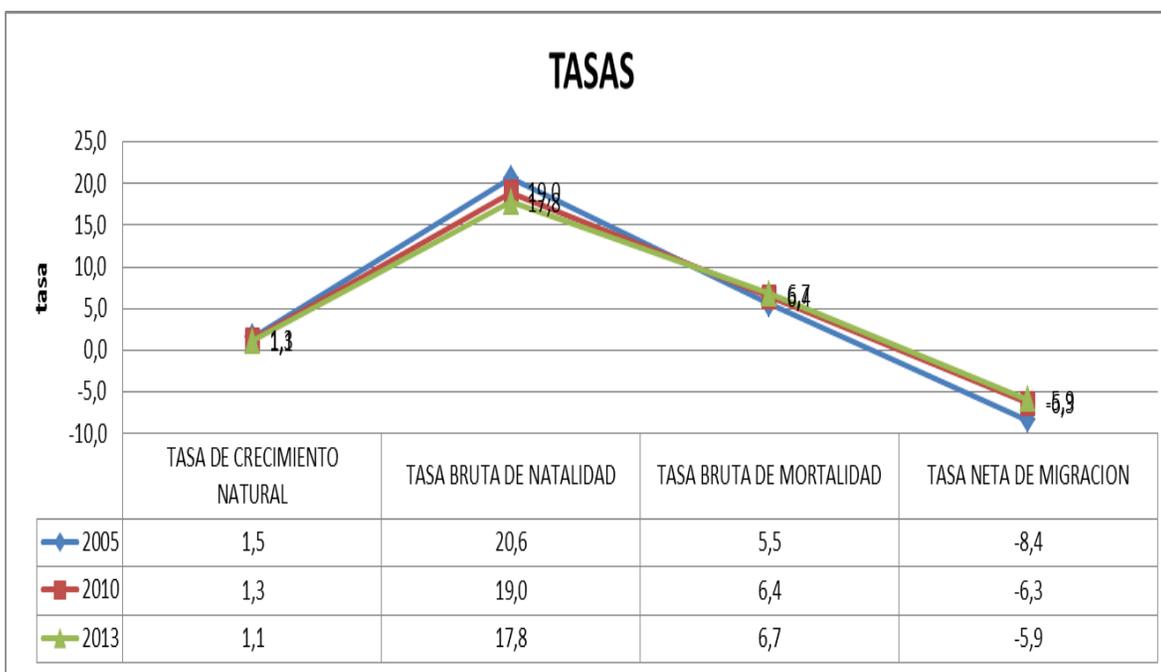


**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



- 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.

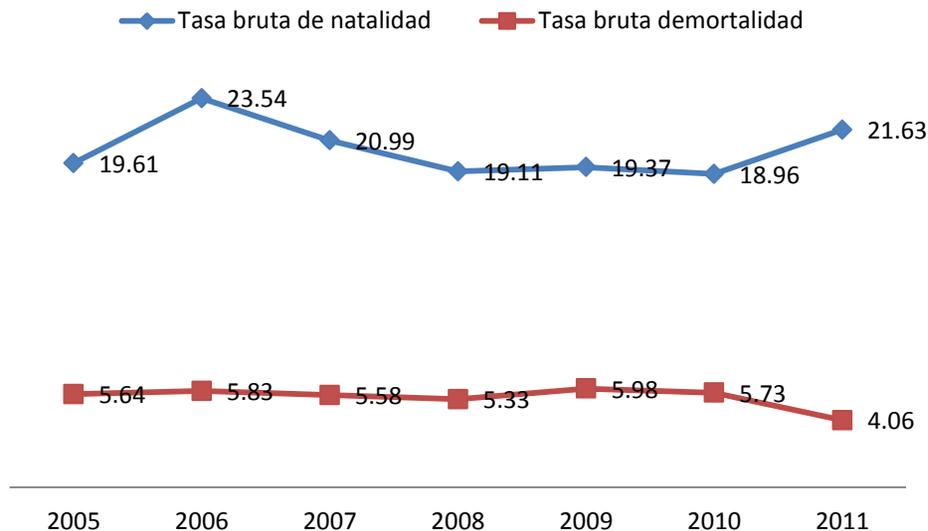
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento del Huila, 2005, 2010 y 2013



Fuente: Base de Datos Sispro 2013



Figura 5. Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad  
Del Municipio de Tesalia 2005 a 2011



Fuente: Estadísticas vitales

Según fuente de información suministrada por estadísticas vitales la tasa bruta de natalidad presentó un pico en el año 2006 seguido de un descenso marcado para el año 2007 el cual se mantuvo hasta el año 2011 donde nuevamente se presenta un aumento en la natalidad, este comportamiento refleja la estructura familiar que está cambiando, ha pasado de familia numerosa a núcleos familiares integrados por 1 o máximo 3 hijos, por otra parte la oferta de servicios de planificación familiar a generado conductas de natalidad bajas.

Por otra parte la tasa bruta de mortalidad se ha mantenido en el tiempo con un descenso significativo en el año 2011, lo que refleja el aumento de la población adulta en el municipio.

### Otros indicadores de la dinámica de la población

A continuación se describe la capacidad reproductiva del departamento del Huila, puesto que para el municipio de Tesalia, no hay información de estos indicadores

- Tasa General de Fecundidad: Para el departamento del Huila en el año 2012 la Tasa general de Fecundidad es de 83,8 por 1000 mujeres en edad fértil, de 15 a 49 años de edad.
- Tasa Global de Fecundidad –TGF: Para el departamento del Huila la Tasa Global de fecundidad para el año 2012 es de 2,6. Indica que el número promedio de nacimientos es de



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



2,6 hijos e hijas de cada mujer durante su vida fértil que no estuvo expuesta a riesgos de mortalidad en su periodo fértil.

- Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años: Para el departamento del Huila es de 1,76 por cada 100 mujeres en edad reproductiva de 10 a 14 años.
- Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años: Para el departamento del Huila es de 47,01 por cada 1000 mujeres en edad reproductiva entre 15 a 19 años.
- La Edad Media de Fecundidad: En el departamento del Huila para el año 2012 corresponde a 26,52, edad promedio en que las mujeres huilenses tienen sus hijos
- La Tasa de Reproducción neta: En el departamento del Huila para el año 2012 es de 1,22, número promedio de hijas que tendrán las mujeres.

Tabla 7 .Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio Tesalia Huila, 2011

| Indicador  | valor |
|--|-------|
| Tasa general de fecundidad - TGF (estimada)                              | 83,80 |
| Tasa global de fecundidad - TGLF, (2010 – 2015)                          | 2,62  |
| Edad media de fecundidad -EMF (estimada)                                 | 26,52 |
| Tasa de reproducción neta (estimada)                                     | 1,32  |
| Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años en Tesalia | 1,49  |
| Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años en Tesalia | 44,76 |

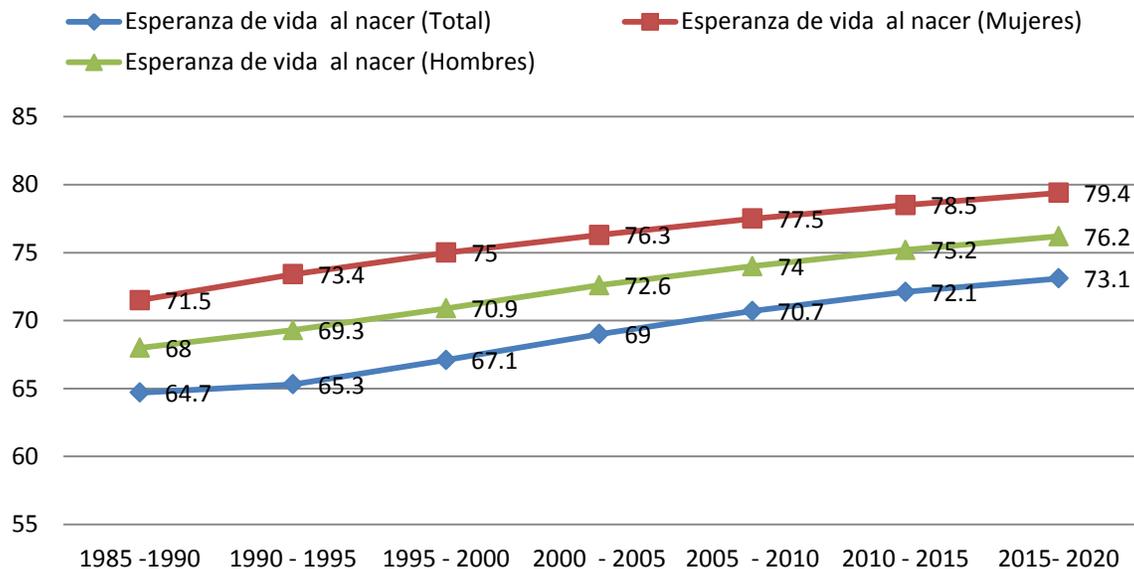
Fuente: Indicadores demográficos departamento del Huila

### ***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.



Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Huila, 1985 – 2020



Fuente: Aplicativo Sispro 2013

### 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 que este evento es relevante en el Departamento del Huila donde las cifras de desplazamiento aumentan cada día, y factores como la ubicación geográfica del departamento y la cercanía a la antigua zona de despeje favorecen esta dinámica, por ende este evento no es ajeno en los Municipios que conforman el departamento donde de los efectos que se presentan es la elevación de los índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales, es así como en el Municipio de Tesalia se presenta un número significativo de personas adultas, niños y jóvenes víctimas del desplazamiento.

A continuación se describe la información por grupos de edad de Víctimas del desplazamiento que han rendido declaración ante el Ministerio Público en el Municipio de Tesalia Huila y se encuentran activas en la base Nacional de Registro Único con fecha de corte agosto 31/13.



Tabla 8. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio Tesalia Huila, junio10 del 2011 a Agosto 31 del 2013

| Grupo de edad | No. Mujeres victimizadas de desplazamiento | No. Hombres victimizados de desplazamiento | No. LGBTI victimizados de desplazamiento |
|---------------|--|--|--|
| 0 a 4 años    | 28   | 35   | -  |
| 05 a 09 años  | 31   | 24   | -  |
| 10 a 14 años  | 36   | 41   | -  |
| 15 a 19 años  | 42   | 34   | -  |
| 20 a 24 años  | 40   | 35   | -  |
| 25 a 29 años  | 22   | 33   | -  |
| 30 a 34 años  | 31   | 16   | -  |
| 35 a 39 años  | 33   | 20   | -  |
| 40 a 44 años  | 24   | 20   | -  |
| 45 a 49 años  | 13   | 11   | -  |
| 50 a 54 años  | 13   | 12   | -  |
| 55 a 59 años  | 51   | 50   | -  |
| 60 a 64 años  | 7  | 6  | -  |
| 65 a 69 años  | 2  | 7  | -  |
| 70 a 74 años  | 1  | 3  | -  |
| 75 a 79 años  | 2  | 3  | -  |
| 80 años o más | 4  | 2  | -  |

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



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



En conclusión el Municipio de Tesalia cuenta con carreteras pavimentadas desde la capital para su acceso, hay transporte intermunicipal y su municipio más cercano es Paicol, las carreteras para comunicarse con el área rural con sus veredas son destapadas y el acceso es en carro o moto, en el año 2013 cuenta con 9186 habitantes distribuidos en todo el municipio tanto en cabecera municipal como en áreas rurales, el grado de urbanización es de concentración baja – media concordante a sus extensiones de tierra en el área rural, según censo DANE 2005 hay 2233, en promedio están conformados por 5 personas cada uno.

En el Municipio de Tesalia se encuentra en menor proporción personas indígenas, negro, mulato y afrocolombiano, la población en general del municipio es regresiva, desciende la fecundidad y la natalidad, aumentando la población de edades intermedias, población productiva, para el año el año 2013 por cada por cada 100 mujeres hay 104,18 hombres, y por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) se presentaron 43 niños entre 0 y 4 años.

El índice de dependencia demográfica para personas menores de 15 años o mayores de 65 años, en el año 2013 es de 62,70 el índice de dependencia infantil es de 49,56 según el índice de Friz la población del municipio se considera joven, la tasa de natalidad presenta descensos significativos en el tiempo pero en el año 2011 aumenta así como la tasa de mortalidad disminuye en el tiempo pero en el año 2011 se presenta un descenso.

En el Municipio de Tesalia se presentan cifras significativas de hombres y mujeres victimizadas de desplazamiento residentes en el municipio lo que eleva de los índices de pobreza, agudiza los conflictos armados internos y modifica las formas de ocupación y prácticas culturales

## **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.

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

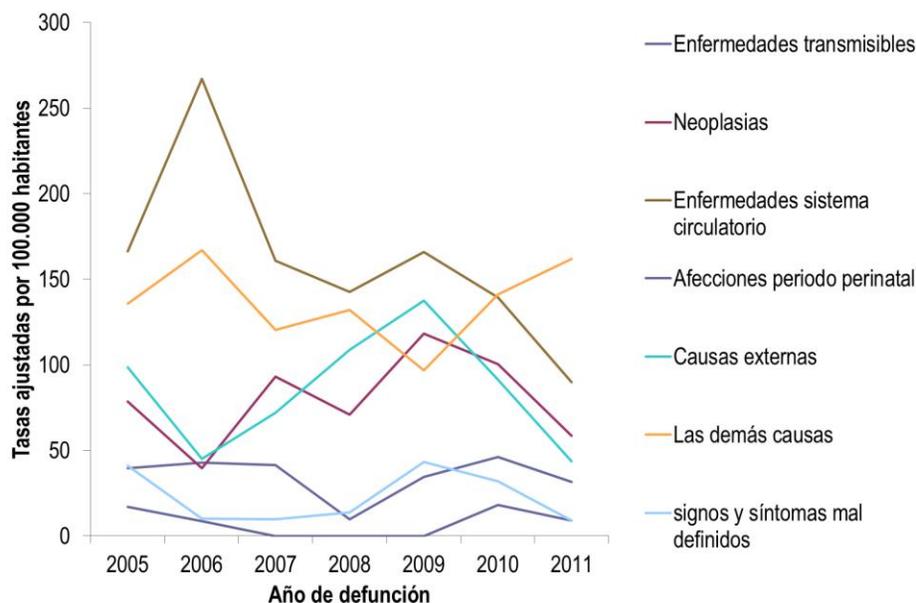
El análisis de mortalidad general por grandes causas se hará por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos serán realizados en hojas de cálculo electrónico – Excel suministradas el Ministerio de Salud y de la Protección Social.

En cada una de las siguientes figuras 7 a la 9, se muestra las tasas de mortalidad ajustada por edad, identificando las causas que tienen mayor peso.

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO 2013

La tasa de mortalidad ajustadas por edad en el Municipio de Tesalia refleja que las enfermedades del sistema circulatorio son la principal causa de muerte con un pico representativo para el año 2006, un descenso progresivo en los siguientes años, la segunda causa de muerte hace referencia a un grupo llamado las demás causas de muerte que son enfermedades varias que no están clasificadas dentro de los grandes grupos, posteriormente se presentan dos grandes grupos de mortalidad ajustada por edad para el Municipio de Tesalia: las causas externas y las neoplasias.

Las causas externas con el mayor pico en el año 2009 y posteriormente un descenso significativo en los años 2010 y 2011, este grupo hace referencia a las muertes ocasionadas no propiamente por enfermedades propias de los diferentes sistemas del cuerpo humano si no por agentes externos como los diferentes tipos de accidentes.

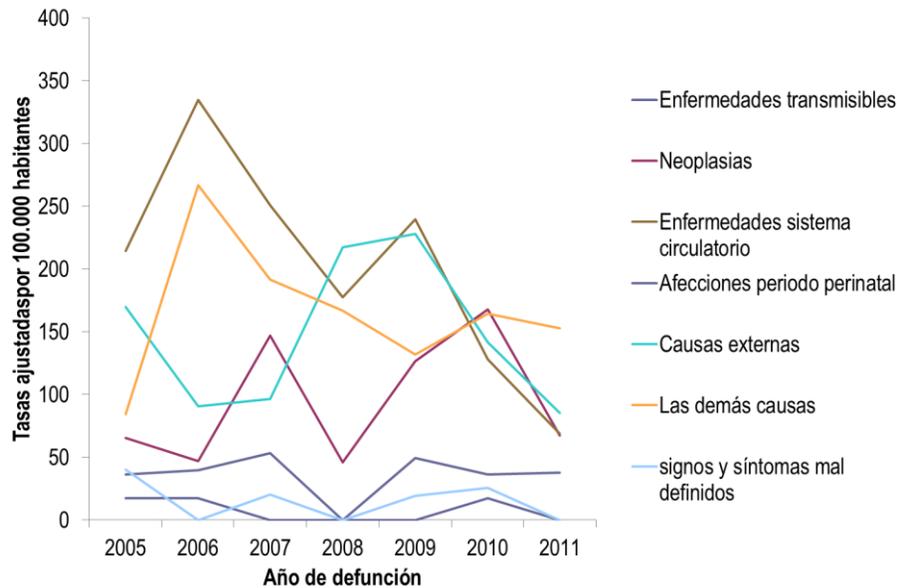
Las neoplasias con picos elevados en los años 2007 y 2009, este grupo de enfermedades llama la atención puesto que poco a poco este se está posicionando como una causa de mortalidad importante en la población no solo del Municipio de la Tesalia sino a nivel departamental y nacional.

En menor proporción se encuentran las enfermedades transmisibles, las afecciones del periodo perinatal y las causas mal definidas, estas 3 últimas reflejan el trabajo que se desarrolla desde el sector salud en el Municipio.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE

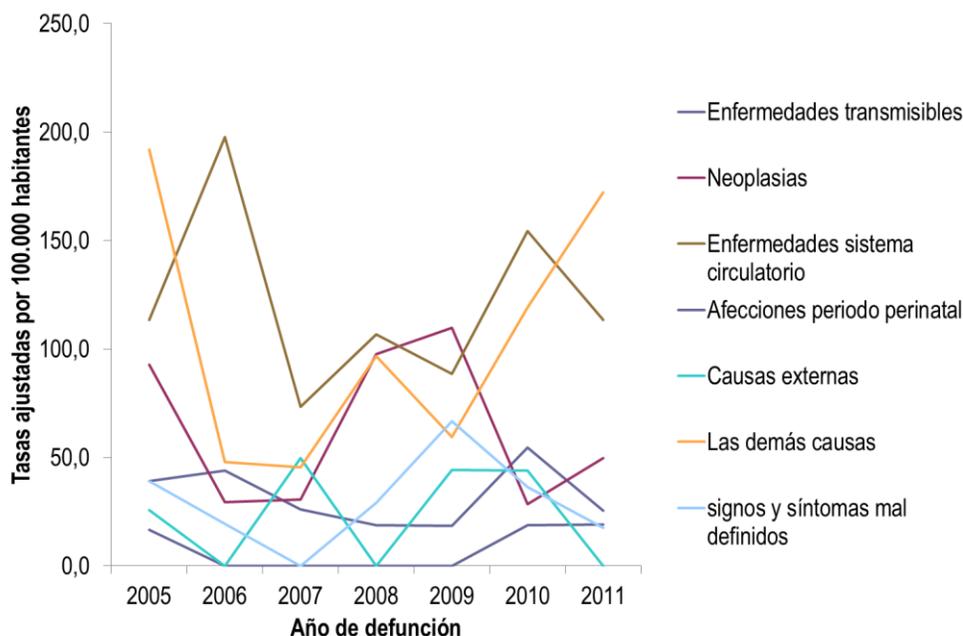


Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Tesalia se asemeja a la mortalidad ajustada por edad donde la causa principal de mortalidad son las enfermedades del sistema circulatorio con su máximo pico en el año 2006 y 2019 posterior a esto se presenta un descenso significativo, Seguido se presentan las mortalidades por las demás causas, la tercera causa de mortalidad ajustada en hombres se presentan por agentes externos manteniendo comportamientos irregulares en el tiempo con aumento y disminución de los casos, su máximo pico es en el año 2009, son causas de mortalidad que siempre se están presentando, esto es consecuente ya que en los hombres el comportamiento departamental y nacional es la presentación de mortalidades por causas externas como agresiones y accidentalidad.

Las neoplasias que poco a poco van ascendiendo y posicionando como una causa de gran importancia e interés, siempre con tendencia a aumentar según cifras departamentales y nacionales, y en menor proporción están las afecciones del periodo perinatal, las enfermedades transmisibles y los signos y síntomas mal definidos.

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Tesalia está dada por las enfermedades del sistema circulatorio con su máximo pico en los años 2006 y 2010, como segunda causa se tienen las demás causas con su mayor pico para el año 2005, 2008 y 2011, las neoplasias juegan un papel importante ya que es la tercera causa de mortalidad y poco a poco se va posicionando como una de las principales causa de mortalidad presentando un comportamiento elevado para los años 2008 y 2009, en menor proporción se encuentra signos y síntomas mal definidos, las afecciones del periodo perinatal, enfermedades transmisibles y las causas externas.

Al realizar la comparación de las mortalidades ajustadas por grandes causas de mortalidad en Hombres y Mujeres, se aprecia que la divergencia más notoria son las causas externas ya que es una de las principales causas de mortalidad en los hombres mientras que en las mujeres no es relevante, la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio llama la atención ya que una de las causas principales de mortalidad para los dos grupos.

### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

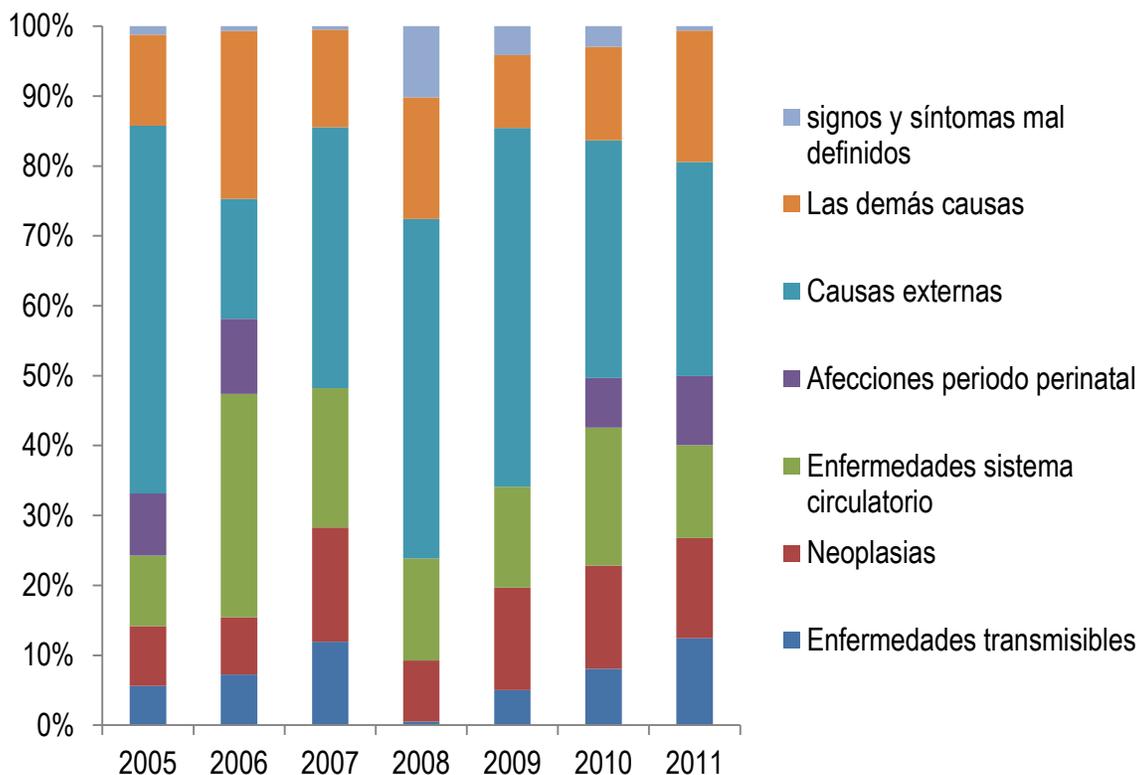
Ahora en complemento con las tasas de mortalidad ajustada por edad para hombres y mujeres, se presentan los datos estimados del indicador de Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, comparando el comportamiento de la tendencia entre 2005 al año disponible (2011) de la



información, se analizan los cambios por sexo y las causas de mortalidad que presenten mayor incidencia sobre la mortalidad prematura.

Ahora se va analizar la magnitud y tendencia de las tasas AVPP ajustadas por edad para los hombres y mujeres en los años 2005 al 2011 (Figura 10 a 16).

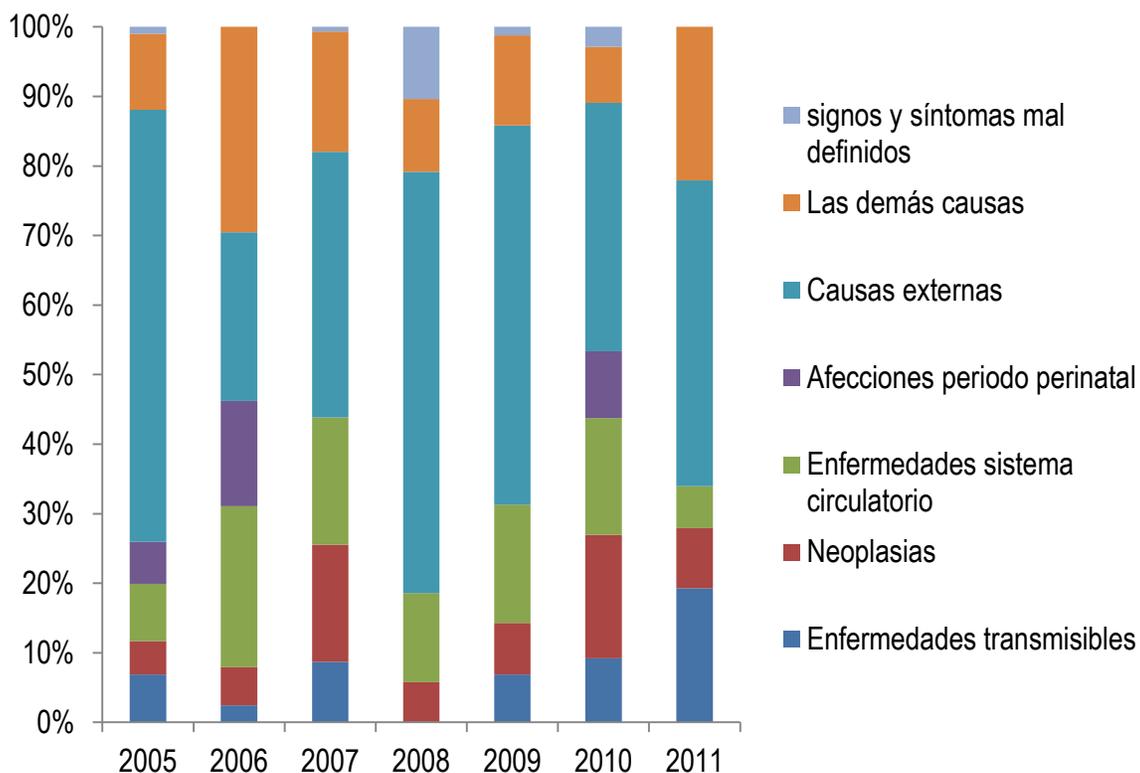
Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 del municipio de Tesalia Huila, 2005 - 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

Entre los años 2005 a 2011 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potencial en el Municipio de Tesalia para la población general por grandes causas en el Municipio fueron las causas externas donde se relacionan accidentes de tránsito, lesiones, homicidios entre otras y las demás causas, en este último grupo se encuentran patologías como diabetes, deficiencias nutricionales, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias, afectaciones del sistema digestivo entre otras.

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 - 2011



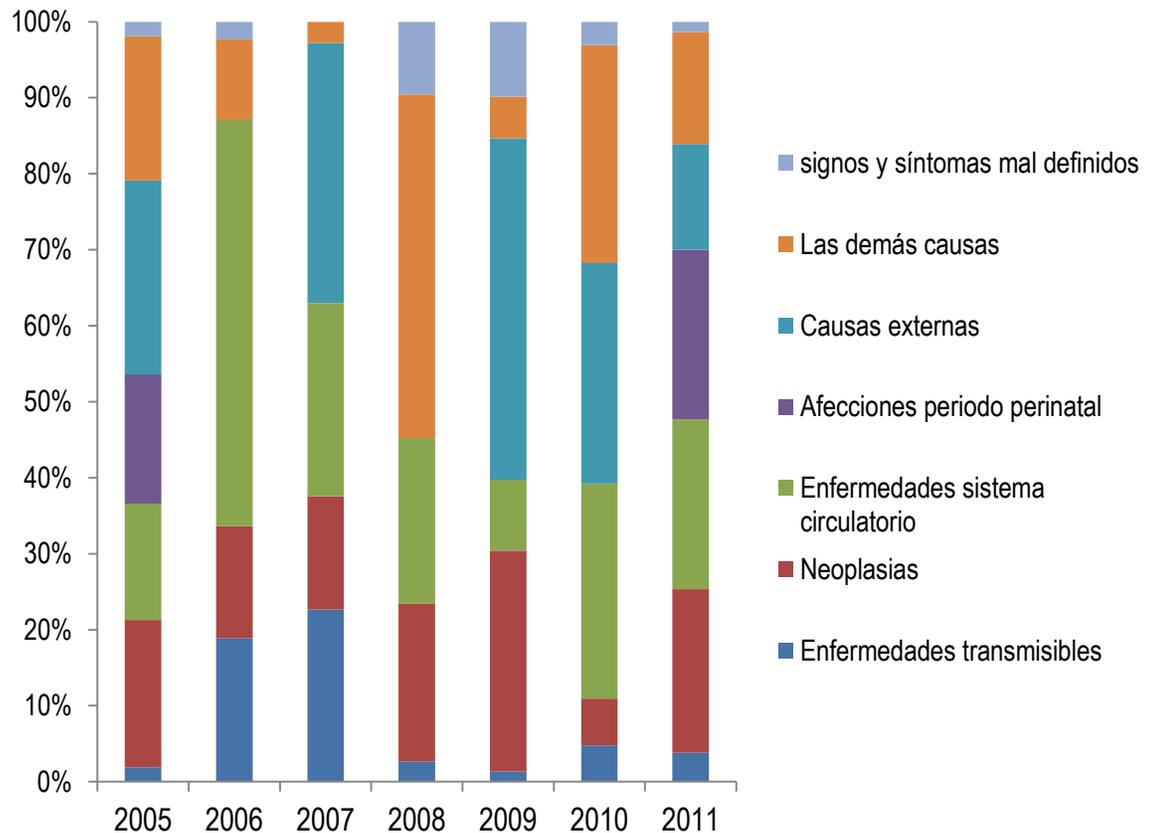
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

Entre los años 2005 a 2011 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potenciales en los hombres del Municipio de Tesalia fueron las causas externas esta clasificación agrupa eventos de mortalidad que no son propias afecciones de salud de la persona sino eventos externos que se presentan y causan mortalidad como agresiones, traumatismos accidentales o intencionales, suicidio, autolesiones, actos de violencia, accidentes de tránsito entre otras. Las demás causas también aportan una disminución significativa de años de vida en esta población, en este grupo se encuentran patologías como diabetes, deficiencias nutricionales, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias, afectaciones del sistema digestivo entre otras.

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67  
en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 - 2011



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

Entre los años 2005 a 2011 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potenciales en las mujeres del Municipio de Paicol fueron las demás causas que aportan una disminución significativa de años de vida en esta población especialmente para el año 2008, en este grupo se encuentran patologías como diabetes, deficiencias nutricionales, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias, afectaciones del sistema digestivo entre otras.

Otro grupo de patologías que aportó a la pérdida de años de vida potenciales y significativo para las mujeres fueron las causas externas y las enfermedades del sistema circulatorio el primer grupo hace referencia a eventos que se presentan que no son propias afecciones de salud de la persona sino eventos externos como agresiones, traumatismos accidentales o intencionales, suicidio, autolesiones, actos de violencia, accidentes de tránsito entre otras, el segundo grupo para el año 2006 presentó un alto porcentaje comparado a las demás causas.

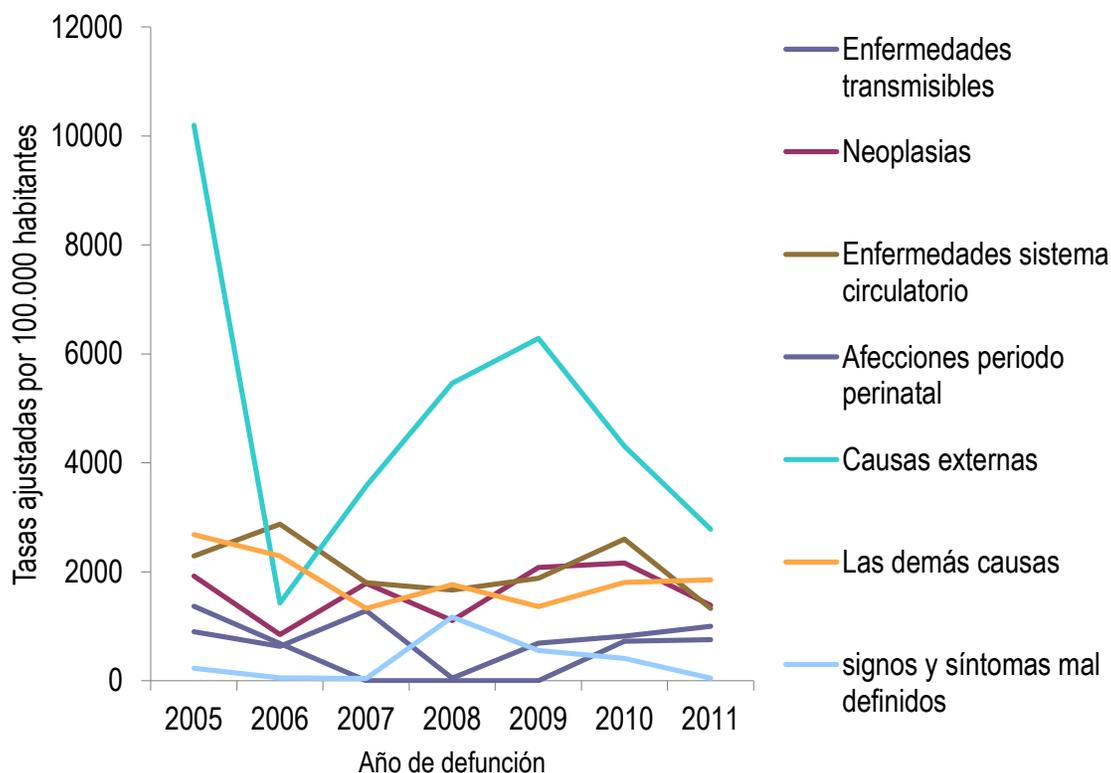


Es notoria la reducción en hombres de años de vida potencialmente perdidos debido a causas externas aunque en su mayoría el resto de grandes causas presentan similar comportamiento tanto en hombres como en mujeres.

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

La tasa de años potencial mente perdidos por grandes causas para el Municipio de Tesalia está dada por las causas externas presentando su mayor pico en el año 2009, esta información es concordante con la ya analizada de los años de vida potencialmente perdidos para la población general, se corrobora que este grupo de eventos que no son propiamente de deterioro de las condiciones de salud de la persona, si en un momento dado son determinantes en el comportamiento, a la hora de realizar el análisis y de tomar decisiones para el municipio.

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011



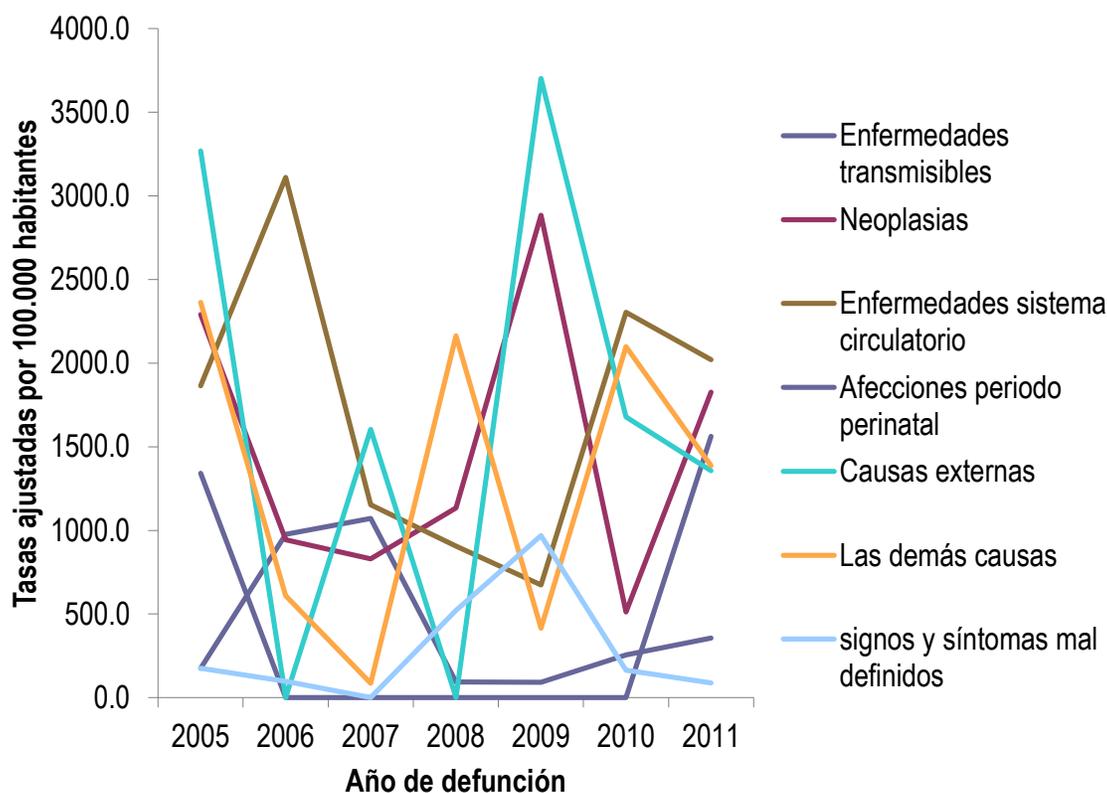
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO



Otros eventos que suman y aportan a los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP para esta población son las demás causas, las enfermedades transmisibles y las afecciones periodo perinatal que en los últimos tres años analizados muestran una tendencia al aumento, contrario a las enfermedades del sistema circulatorio, neoplasias y signos y síntomas mal definidos que para el último año tienden a disminuir

### Tasa de AVPP ajustada por edad en mujeres

Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

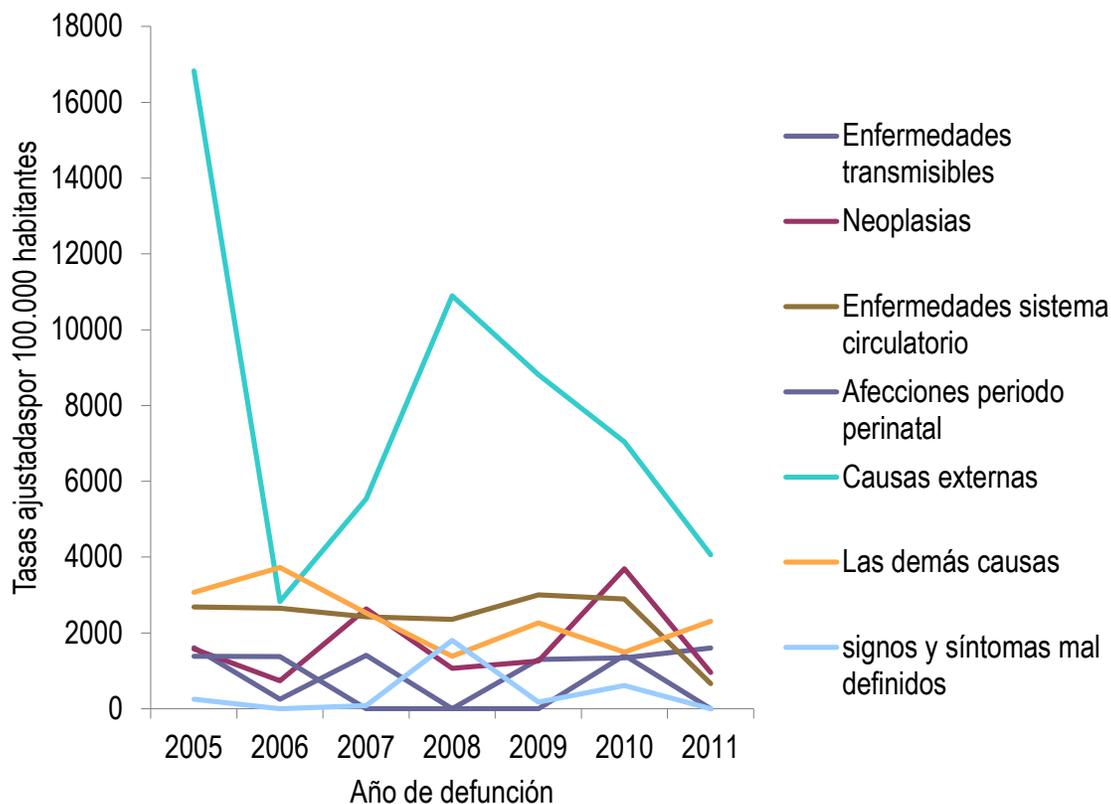
Tanto las causas externas, las neoplasias, las enfermedades del sistema circulatorio Las demás causas, las, los signos como los síntomas mal definidos aportan años de vida potencialmente perdidos a las mujeres del Municipio en el periodo comprendido del 2005 al 2011, presentando comportamientos irregulares en el tiempo, llama la atención como las enfermedades trasmisibles y las neoplasias en el último año analizado presentan un aumento significativo lo que quiere decir que



estas dos patologías en el año 2011 son las que más aportan a la tasa de AVPP por grandes causas a la población femenina del municipio de tesalia.

### Tasa de AVPP ajustada por edad en los hombres

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio Tesalia Huila, 2005 – 2011



Al igual que en los años de vida potencialmente perdidos a nivel general y en la población de hombres para el municipio las causas externas siguen aportando datos significativos pese a su comportamiento irregular de picos y descensos marcados con tendencia a disminuir desde el año 2008; en el año 2011 con las demás causas son los grupos que más están aportando a una tasa elevada de AVPP.



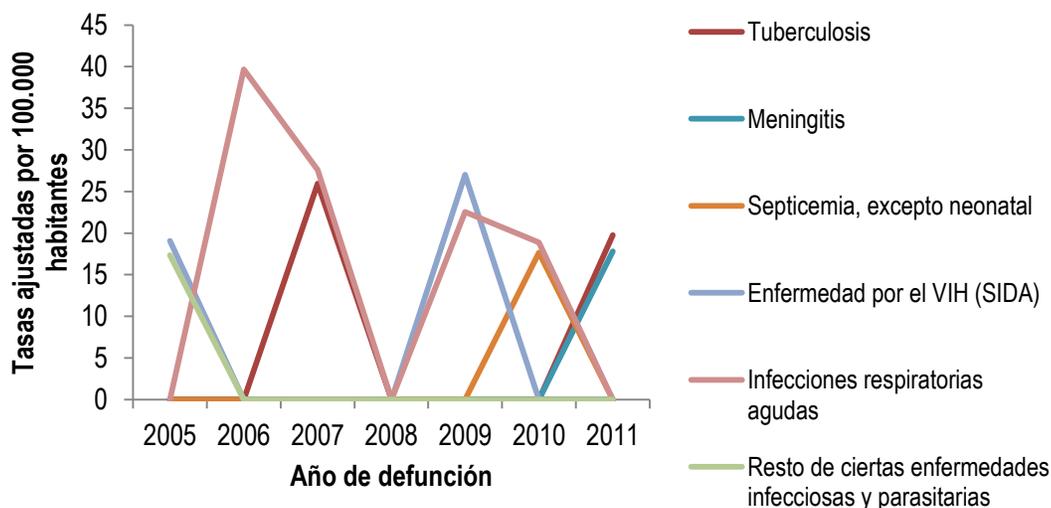
## 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

### Tasas ajustadas por la edad

Ahora, se realiza un análisis más detallado que permite identificar 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.

### Enfermedades transmisibles

Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



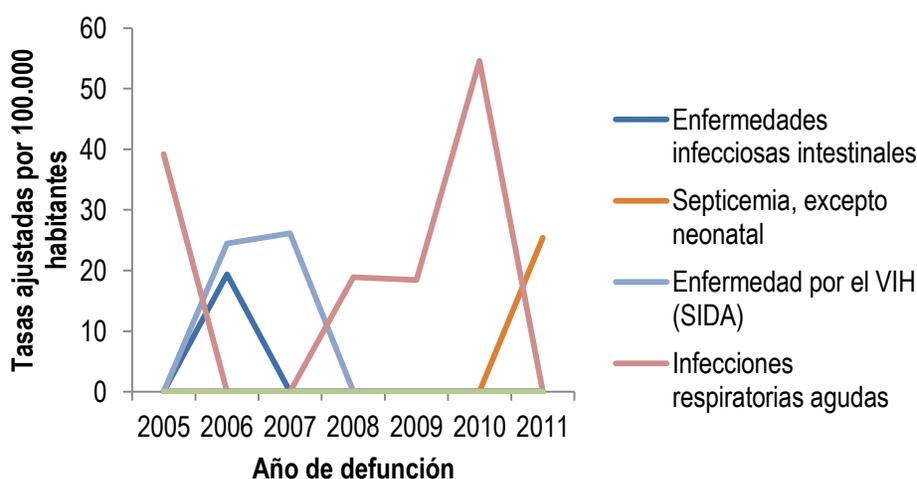
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

Del grupo de mortalidad de las enfermedades transmisibles la que mayor peso ha representado en los hombres durante los años 2005 a 2009 son las Infecciones Respiratorias Agudas con un descenso marcado a partir del año 2010 y 2011.



Durante el año 2011 la tasa de mortalidad más alta para los hombres del municipio de Tesalia se presentó por la tuberculosis y la meningitis.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

Del grupo de mortalidad de las enfermedades transmisibles la que mayor peso ha representado en las mujeres durante los años 2007 a 2010 son las Infecciones Respiratorias Agudas con un descenso marcado a partir del año 2010 y 2011.

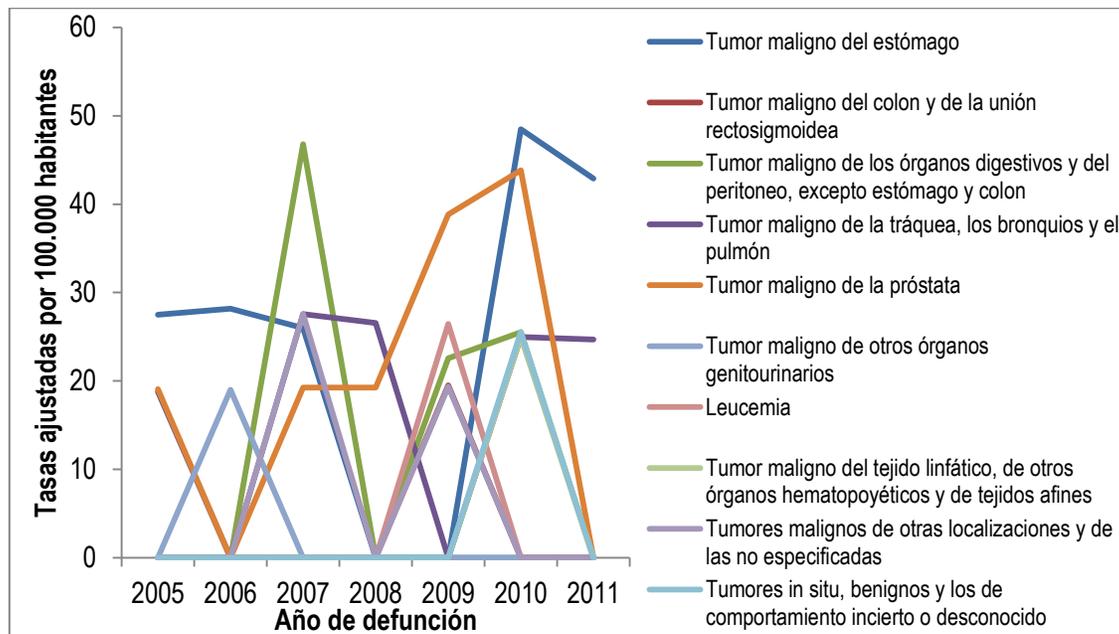
Durante los años 2010 y 2011 la tasa de mortalidad más alta para las mujeres del municipio de Tesalia se presentó por la septicemia, excepto neonal.

### Neoplasias

La neoplasias son un grupo de enfermedades que poco a poco se han posicionado como una de las grandes causas de mortalidad a nivel nacional, departamental y municipal, siendo de gran peso a la hora de realizar análisis.



Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011

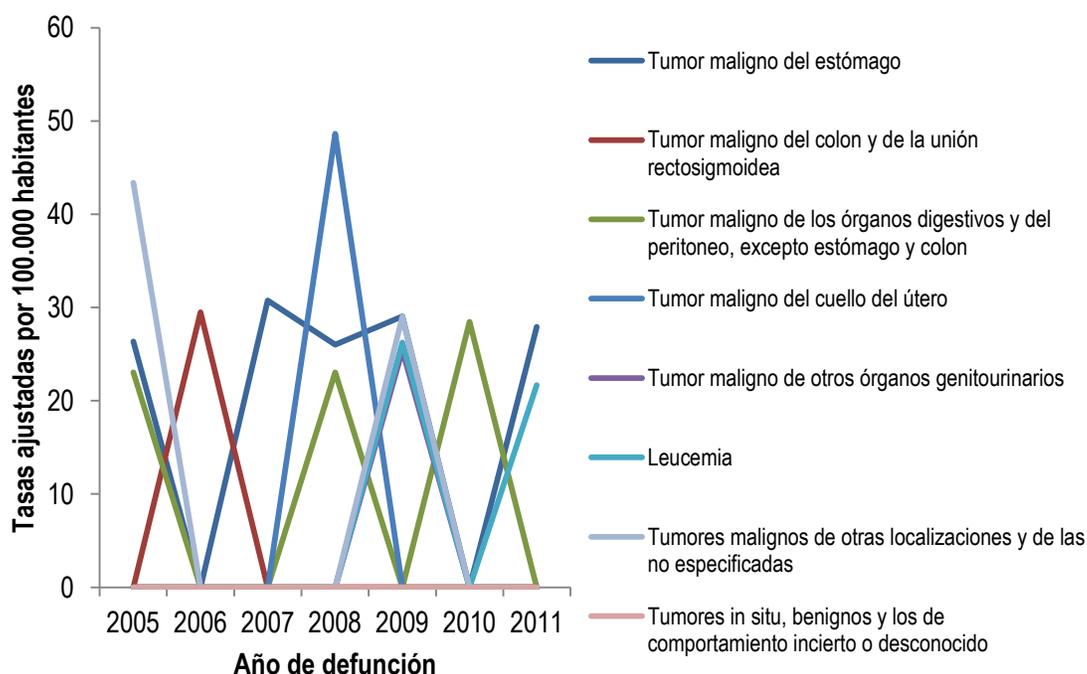


Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

El comportamiento de las neoplasias en los hombres del municipio de tesalia varía de acuerdo a su localización anatómica es así como para el año 2010 y 2011 el tumor maligno de estomago tiene un gran peso representado en la tasa de mortalidad, el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón se mantiene en su comportamiento para los años 2010 y 2011, el tumor maligno de próstata el cual es muy común en esta población presento un aumento significativo de relevancia para los años 2007 a 2010 ya para el año 2011 no cobro vidas en la población de hombres del municipio. Para el año 2007 el tumor maligno de órganos digestivos y del peritoneo, excepto estomago y colon fue quien más peso presento y apporto a las mortalidades de los hombres luego de un descenso a cero (0) para el año 2008 donde no se presento ningún caso pero llama la atención que nuevamente en 2009 se presenta con datos significativos y aumenta su presentación para el año 2010.



Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

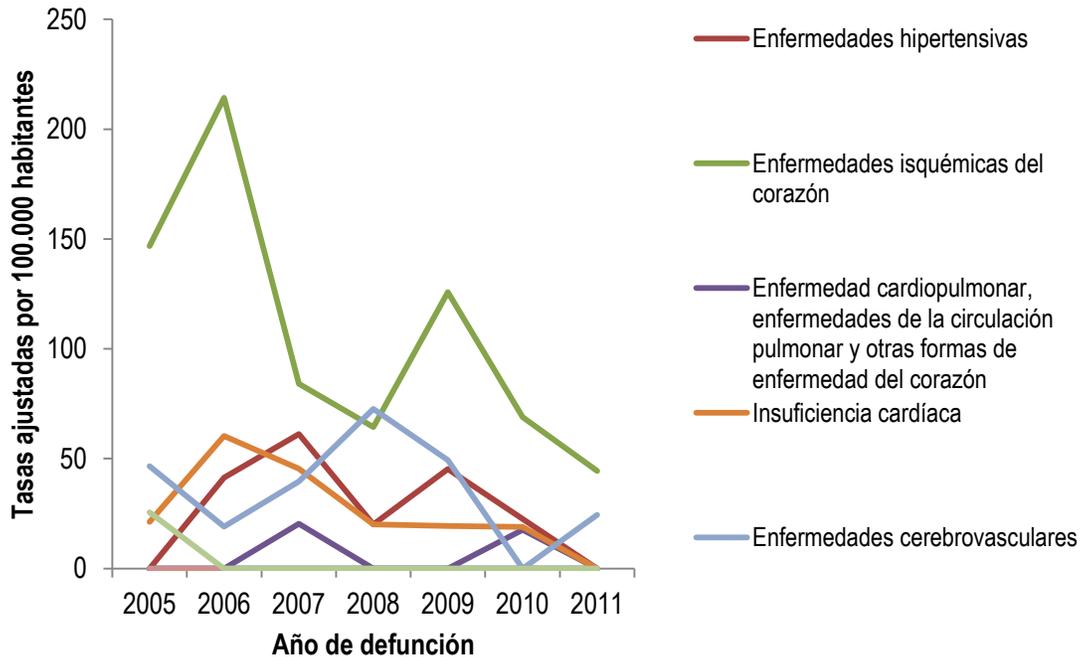
El comportamiento de las neoplasias en mujeres del municipio de tesalia varía de acuerdo a su localización anatómica es así como para el año 2011 el tumor maligno de estomago y el tumor maligno del cuello del útero tienen un gran peso representado en la tasa de mortalidad para este año, tumor maligno de órganos digestivos y del peritoneo, excepto estomago y colon para los años 2008 y 2010 presento cifras significativas representadas en mortalidades.

### Enfermedades del sistema circulatorio

Las enfermedades del sistema circulatorio tienen un peso relevante en la mortalidad del Municipio de Tesalia, a continuación se presenta la descripción por hombres y mujeres:



Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



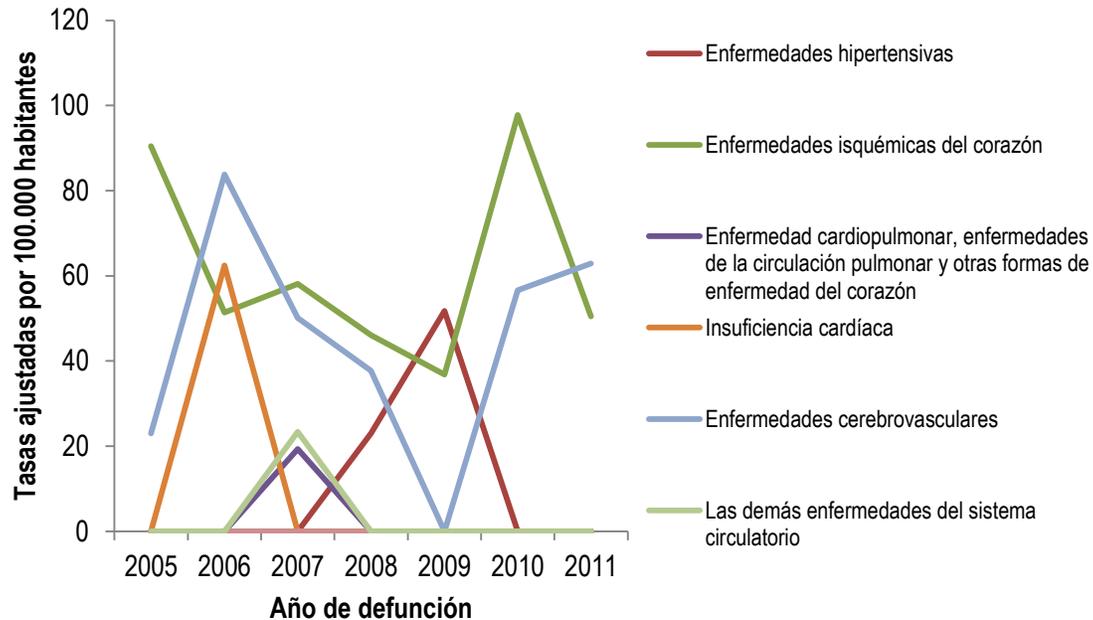
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

El comportamiento de las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Tesalia demuestra como las enfermedades isquémicas del corazón han cobrado gran peso desde los años 2005 a 2011 con sus mayores picos en los años 2006 y 2010 donde ha cobrado la mayor mortalidad, a partir del año 2010 se presenta un descenso marcado hasta llegar a una tasa ajustada de 50 x 100.000 habitantes.

Seguido a esta patología las enfermedades cerebro vasculares en el año 2011 presentan datos significativos que aportan a estas mortalidades; otras enfermedades como la insuficiencia cardíaca, la enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de circulación pulmonar y otras formas de enfermedades del corazón, y las enfermedades hipertensivas que durante los años 2005 a 2010 presentaron relevancia en las mortalidades de los hombres del municipio en el año 2011 no fueron de peso pues no se presentaron casos.



Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

El comportamiento de las enfermedades del sistema circulatorio en las mujeres del municipio de Tesalia demuestra como las enfermedades isquémicas del corazón han cobrado gran peso desde los años 2005 a 2011 con sus mayores picos en los años 2007 y 2010 donde ha cobrado la mayor mortalidad, a partir del año 2010 se presenta un descenso marcado hasta llegar a una tasa ajustada de 50 x 100.000 habitantes.

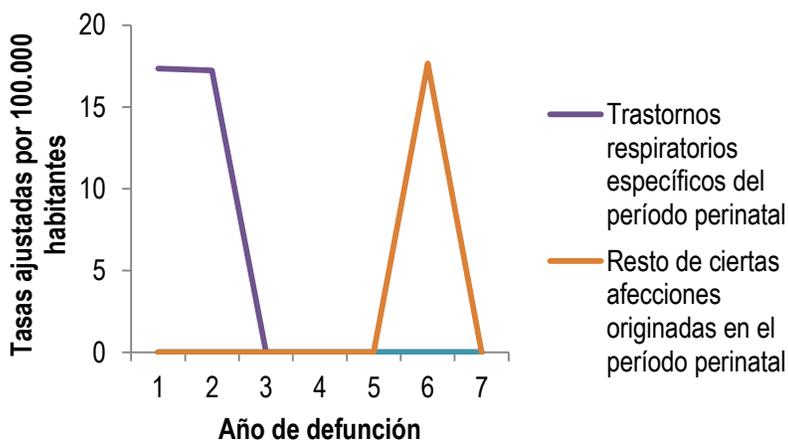
Seguido a esta patología las enfermedades cerebro vasculares en el año 2011 presentan datos significativos que aportan a estas mortalidades con picos representativos en los años 2006 y 2010 presentando una tendencia al aumento para el año 2011.

Otras enfermedades como la insuficiencia cardiaca, la enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de circulación pulmonar y otras formas de enfermedades del corazón, y las enfermedades hipertensivas que durante los años 2005 a 2010 presentaron relevancia en las mortalidades de las mujeres del municipio en el año 2011 no fueron de peso pues no se presentaron casos.



### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011

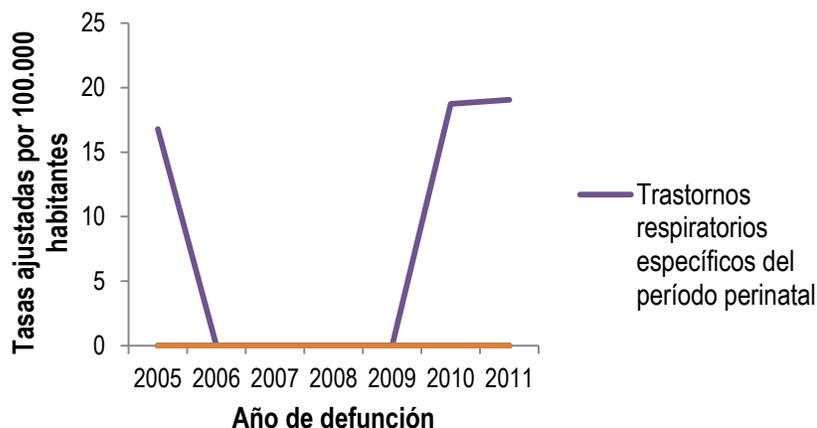


Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

En la población masculina la mortalidad en el periodo perinatal se presentaron por dos grandes causas los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal y resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, esta última con su mayor pico, en la grafica los años están representados en el eje x donde el número 1 hace referencia al año 2005, el 2 al año 2006 y así sucesivamente hasta llegar a 7 que corresponde al año 2011, es así como en el año 2010 el pico que se está presentando es para el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal. Otras causas como sepsis bacteriana del recién nacido, trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, retardo del crecimiento fetal entre otros no se presentaron por lo tanto no fueron tasas ajustadas de mortalidad para este grupo poblacional.



Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

#### Causas externas

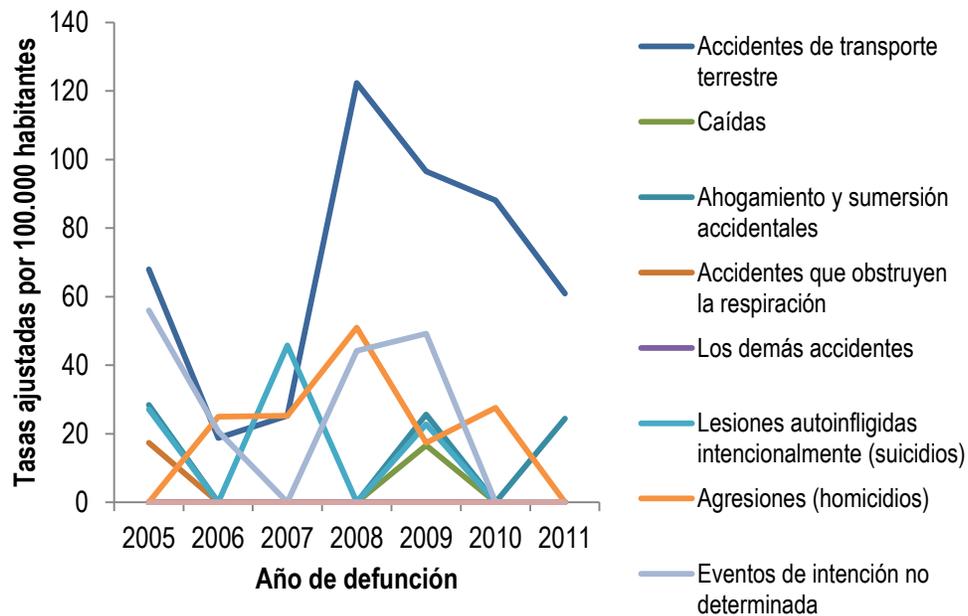
En la población de mujeres del municipio de tesalia la mortalidad en el periodo perinatal se presentaron principalmente por los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, donde en el año 2009 presento su máximo pico con una tasa justada de 20 por 100.000 habitantes la cual se ha mantenido desde entonces hasta el año 2011.

Otras causas como sepsis bacteriana del recién nacido, feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas, feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismos en el nacimiento, retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer y entre otras afecciones originadas en el periodo perinatal no se presentaron por lo tanto no fueron tasas ajustadas de mortalidad para este grupo poblacional.



### Causas externas

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011

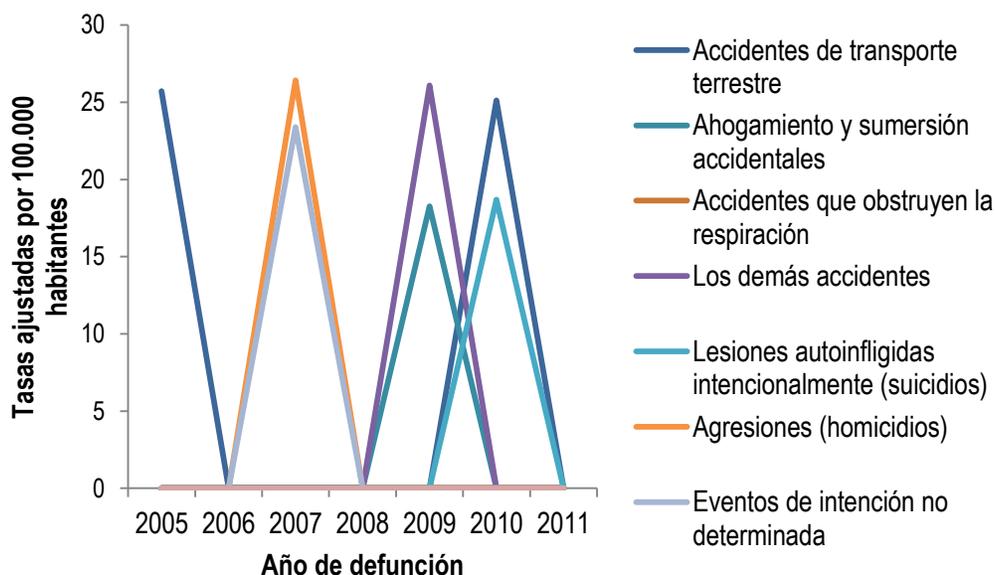


Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La tasa de mortalidad ajustada en hombres por causas externas para el municipio de tesalia está dada por los accidentes de transporte que presentaron su mayor pico en el año 2008 con una tasa ajustada de 120 por 100.000 habitantes, pese a su descenso marcado desde este año hasta el año 2011 ha sido la causa más representativa a lo largo de los años, las lesiones autoinfligidas para el año 2011 fueron las que marcaron estas mortalidades en el municipio con una tasa ajustadas de 20 por 100.000 habitantes, esta información corrobora como los hombres pierden años de vida potencialmente por estas causas.



Figura 25 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

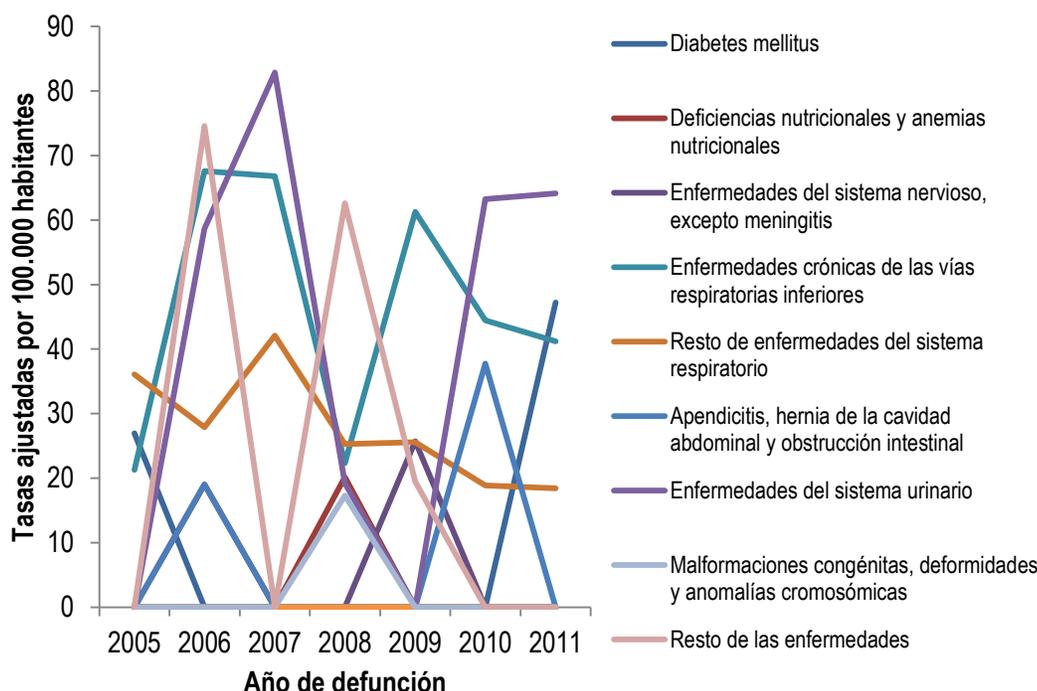
La tasa de mortalidad ajustada en mujeres por causas externas para el municipio de tesalia durante los años 2005 a 2011 está dada principalmente por las agresiones, los demás accidentes y los accidentes de transporte terrestre con tasas ajustadas de 25 por 100.000 habitantes, donde sus picos máximos en su orden fueron en los años 2007, 2009 y 2010 respectivamente.

el ahogamiento y sumersión accidentales intencionalmente (suicidios) para los años 2009 y 2010 presentaron una tasa ajustada representativa y los eventos de intención no determinada para el año 2007 presentaron su máximo pico, sin volverse a presentar en lo corrido de los años.



## Síntomas, signos y afecciones mal definidas

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

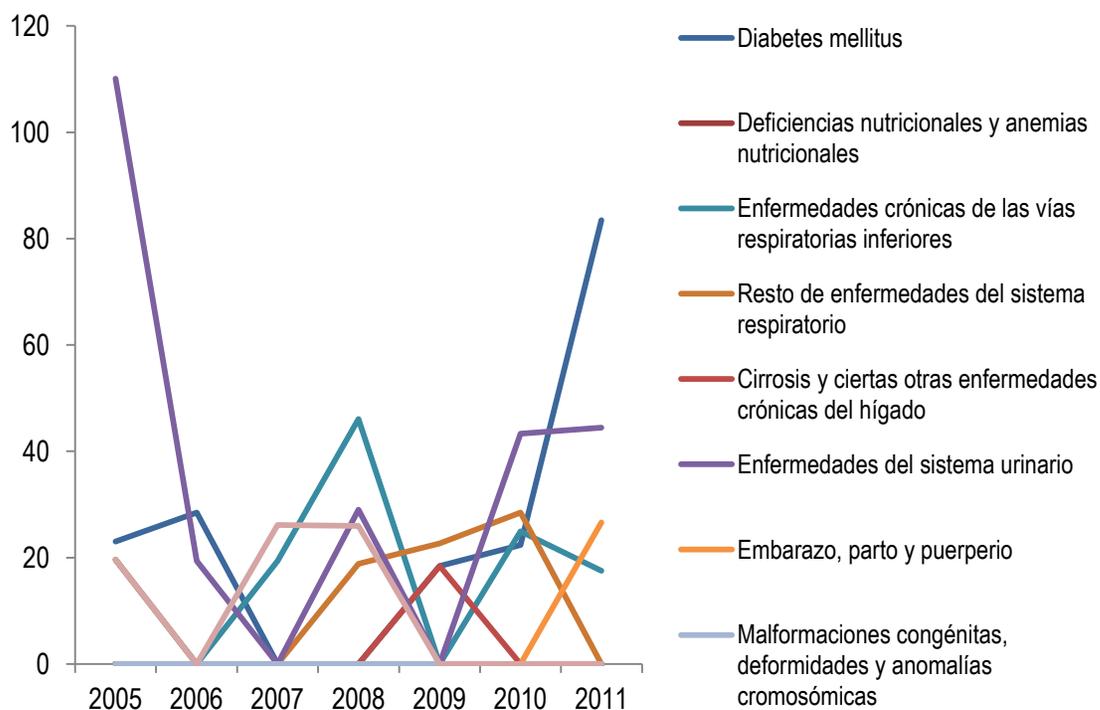
La tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del municipio de tesalia durante los años 2005 a 2011 presentan comportamientos irregulares para todas las patologías que la conforman, al analizar la grafica se evidencia que una de las enfermedades con mayor presentación en el tiempo son las crónicas de las vías respiratorias inferiores donde se máximo pico en el año 2006 y se mantiene en el 2007 con un descenso marcado en al año 2008 y con un amento nuevamente en el año 2009 seguido de tendencia a la disminución en los años 2010 y 2011 donde se presentaron en menor proporción.

Otra patología que ha sido de gran peso en las mortalidades son las enfermedades del sistema urinario que en el 2007 alcanzaron una tasa ajustada de 80 por 100.000 habitantes y en los años 2010 y 2011 de 70 por 100.000 habitantes pese a que en los otros años no se presento si cobro vidas durante este último cuatrienio.

La Diabetes Mellitus en el año 2011 presento datos significativos con una tasa de 50 por 100.000 habitantes convirtiéndose en una de las principales causas de mortalidad para este año.



Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de tesalia durante los años 2005 a 2011 presentan comportamientos irregulares para todas las patologías que la conforman, al analizar la grafica se evidencia que una de las enfermedades con mayor presentación en el tiempo son las crónicas de las vías respiratorias inferiores donde se máximo pico en el año 2008 y 2010 con un descenso para el año 2001.

La Diabetes Mellitus en el año 2011 presento datos significativos con una tasa de 100 por 100.000 habitantes convirtiéndose en las principales causas de mortalidad para este año.

Otra patología que ha sido de gran peso en las mortalidades de las mujeres son las enfermedades del sistema urinario que en el 2010 alcanzaron una tasa ajustada de 40 por 100.000 habitantes con tendencia al aumento para el año 2011, así mismo el embarazo, parto y puerperio para este último año también presenta datos significativos y aumentó en su presentación de 0 para el año 2010 a 20 por 100.000 habitantes siendo esta otra causa representativa en el año 2011.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 9. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Tesalia Huila, 2005-2011

| Causa de muerte   | Referencia (Huila). 2011 | TESALIA Huila 2011 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|--------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre         | 17,77                    | 30,94              | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno de mama                      | 10,06                    | 0,0                | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino           | 6,95                     | 0,0                | -    | -    | -    | ↗    | -    | -    |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno de la próstata               | 9,8                      | 0,0                | -    | ↗    | -    | ↗    | ↗    | -    |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno del estomago                 | 13,67                    | 35,01              | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    |
| Tasa de mortalidad por diabetes mellitus                          | 16,22                    | 63,93              | ↗    | -    | -    | ↗    | ↗    | ↗    |
| Tasa de mortalidad por lesiones auto-infringidas intencionalmente | 5,38                     | 0                  | -    | ↗    | -    | ↗    | ↘    | -    |
| Tasa de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento   | 0,27                     | 0                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de mortalidad por agresiones (homicidios)                    | 25,51                    | 0                  | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | -    |
| Tasa de mortalidad por malaria                                    | 0                        | 0                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Casos de mortalidad por rabia humana                              | 0                        | 0                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Mortalidad por enfermedades infecciosas (A00-A99)                 | 5,83                     | 0                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de mortalidad por emergencias y desastres                    | 1,18                     | 0                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013



La Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas del municipio de Tesalia Huila años 2005 a 2011, muestra la comparación entre departamento y municipio donde el color expresa los datos del municipio que se encuentran por encima de los datos departamentales, es así como la Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre, la Tasa de mortalidad por tumor maligno del estomago y la Tasa de mortalidad por diabetes mellitus son las patologías que más peso tienen en cuanto a mortalidad, Estas dos últimas con tendencia al aumento.

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

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

#### **Tasas específicas de mortalidad**

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

#### **Por todas las causas según la lista 67**

A continuación se describe y analiza las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez en el Municipio, identificando las causas que se presentan con mayor frecuencia en los niños y niñas (Tablas 10 a 14).



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 10. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, 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 | 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 | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | 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-  | 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                    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| G98)   | 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 del sistema circulatorio (I00-I99)                            | Menores de 5 años | 10,5  | 7,9   | 4,4   | 7,1   | 3,6   | 4,4   | 3,5   |
|  | 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 |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)  | Menores de 5 años | 0,0  | 0,9  | 0,0  | 0,9  | 1,8  | 0,0  | 0,9  |
|  | 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: Bodega de datos Sispro 2013

Según la tasa y número de eventos de grandes causas de mortalidad en la niñez y la infancia 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, estos eventos deben de encender las alarmas frente a intervenciones oportunas a partir de los programas institucionales como los de crecimiento y desarrollo.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 11. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas en el municipio De Tesalia Huila, 2005 – 2011

| <b>Grandes causas de muerte</b>  | <b>Grupos de edad</b> | <b>No. muertes 2005</b> | <b>No. muertes 2006</b> | <b>No. muertes 2007</b> | <b>No. muertes 2008</b> | <b>No. muertes 2009</b> | <b>No. muertes 2010</b> | <b>No. muertes 2011</b> |
|--|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)  | 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      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 1                       |
| Tumores (neoplasias) C00-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                       |
| 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                       |
|  | 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                       |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)  | 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 | 1 | 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 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 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Todas las demás enfermedades   | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)                 | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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: Fuente: Aplicativo Sispro 2013

Las principales causas de mortalidades en la infancia y niñez, según la lista de las 67 son Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) en menores de un año con dos casos, Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98) con 1 caso en menores de 1 año, Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) con 5 casos en menores de 1 año, Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89) con 2 casos en un menores de 1 año.



Tabla 12. 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                    |
|  | 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-   | 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                    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |       |       |       |      |      |      |      |
|--|-------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| E88)   | años              |       |       |       |      |      |      |      |
|  | 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 del sistema digestivo                         | Menores de 5 años | 13,7  | 6,9   | 3,5   | 1,7  | 3,5  | 3,5  | 6,9  |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (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   | Menores de 5 años | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 3,5   | 0,0   | 1,7   |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)                 | 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 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: Fuente: Aplicativo Sispro 2013

Respecto a la tasa y número de eventos relacionados con grandes causas de mortalidad infantil y niñez en niños encontramos como principales eventos las enfermedades infecciosas y parasitarias, tumores y neoplasias, afectaciones del periodo perinatal y malformaciones congénitas que relacionan fallas en la prestación de servicios de salud desde el control prenatal oportuno que interfiere de manera directa en el desarrollo adecuado de los menores.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 13. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011

| <b>Grandes causas de muerte</b>  | <b>Grupos de edad</b> | <b>No. muertes 2005</b> | <b>No. muertes 2006</b> | <b>No. muertes 2007</b> | <b>No. muertes 2008</b> | <b>No. muertes 2009</b> | <b>No. muertes 2010</b> | <b>No. muertes 2011</b> |
|--|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)  | 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      | 1                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       | 1                       |
| Tumores (neoplasias) C00-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                       |
| 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                       |
|  | 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                       |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)  | 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 | 1 | 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 1 | 1 | 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 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Todas las demás enfermedades   | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)                 | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 1 | 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: Aplicativo Sispro 2013

En la tabla anterior se describen 7 años de presentación de patologías que causaron las principales mortalidades en la infancia y niñez, en los niños específicamente, discriminado por años y por grupo de edad, para el municipio de Tesalia donde se presentaron 6 mortalidades.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 14. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas departamento, 2005 – 2011

| Grandes causas de muerte   | Grupos de edad    | Tasas específicas |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  |                   | 2005              | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010              | 2011              |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)  | Menores de 5 años | 19,6              | 21,5              | 16,3              | 18,1              | 10,9              | 10,9              | 1,8               |
|  | Entre 1 y 4 años  | 8,8               | 13,4              | 9,0               | 13,6              | 6,8               | 6,8               | 2,3               |
|  | Menores de 1 año  | 64,2              | 55,4              | 46,3              | 36,9              | 27,5              | 27,2              | 0,0               |
| Tumores (neoplasias) C00-D48   | Menores de 5 años | 5,3               | 5,4               | 7,2               | 7,3               | 9,1               | 3,6               | 10,9              |
|  | Entre 1 y 4 años  | 6,6               | 6,7               | 9,0               | 2,3               | 4,5               | 4,5               | 11,4              |
|  | Menores de 1 año  | 0,0               | 0,0               | 0,0               | 27,7              | 27,5              | 0,0               | 9,0               |
| 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 | 1,8               | 1,8               | 0,0               | 1,8               | 1,8               | 0,0               | 1,8               |
|  | Entre 1 y 4 años  | 2,2               | 0,0               | 0,0               | 2,3               | 0,0               | 0,0               | 2,3               |
|  | Menores de 1 año  | 0,0               | 9,2               | 0,0               | 0,0               | 9,2               | 0,0               | 0,0               |
| enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)   | Menores de 5 años | 10,7              | 9,0               | 7,2               | 1,8               | 9,1               | 1,8               | 9,1               |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0               | 2,2               | 0,0               | 0,0               | 6,8               | 0,0               | 6,8               |
|  | Menores de 1 año  | 55,0              | 36,9              | 37,0              | 9,2               | 18,3              | 9,1               | 18,0              |
| Enfermedades del sistema nervioso (G00-  | Menores de 5 años | 12,5              | 12,6              | 9,0               | 7,3               | 10,9              | 3,6               | 9,1               |
|  | Entre 1 y 4 años  | 6,6               | 2,2               | 4,5               | 2,3               | 11,3              | 2,3               | 6,8               |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |                   |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| G98)  | Menores de 1 año  | 36,7  | 55,4  | 27,8  | 27,7  | 9,2   | 9,1   | 18,0  |
| 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 | 12,5  | 9,0   | 7,2   | 3,6   | 3,6   | 5,4   | 1,8   |
|   | Entre 1 y 4 años  | 6,6   | 11,1  | 2,2   | 2,3   | 0,0   | 6,8   | 2,3   |
|   | Menores de 1 año  | 36,7  | 0,0   | 27,8  | 9,2   | 18,3  | 0,0   | 0,0   |
| Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)                 | Menores de 5 años | 24,9  | 30,5  | 27,1  | 18,1  | 7,3   | 20,0  | 14,5  |
|   | Entre 1 y 4 años  | 6,6   | 24,5  | 9,0   | 9,0   | 6,8   | 11,3  | 11,4  |
|   | Menores de 1 año  | 100,8 | 55,4  | 101,8 | 55,3  | 9,2   | 54,4  | 27,1  |
| Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)                    | Menores de 5 años | 3,6   | 0,0   | 3,6   | 0,0   | 7,3   | 3,6   | 1,8   |
|   | Entre 1 y 4 años  | 2,2   | 0,0   | 4,5   | 0,0   | 4,5   | 0,0   | 2,3   |
|   | Menores de 1 año  | 9,2   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 18,3  | 18,1  | 0,0   |
| Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)               | Menores de 5 años | 3,6   | 1,8   | 3,6   | 1,8   | 3,6   | 1,8   | 0,0   |
|   | Entre 1 y 4 años  | 4,4   | 2,2   | 2,2   | 0,0   | 4,5   | 0,0   | 0,0   |
|   | Menores de 1 año  | 0,0   | 0,0   | 9,3   | 9,2   | 0,0   | 9,1   | 0,0   |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) | Menores de 5 años | 113,9 | 134,6 | 104,8 | 125,2 | 103,6 | 90,8  | 72,6  |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 2,3   | 0,0   |
|   | Menores de 1 año  | 586,6 | 692,1 | 536,7 | 636,3 | 522,0 | 444,5 | 360,7 |
| Malformaciones  | Menores de 5      | 69,4  | 52,1  | 43,4  | 69,0  | 47,2  | 50,8  | 49,0  |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)  | años              |       |       |       |       |       |       |       |
|  | Entre 1 y 4 años  | 11,0  | 0,0   | 6,7   | 4,5   | 6,8   | 4,5   | 9,1   |
|  | Menores de 1 año  | 311,6 | 267,6 | 194,3 | 332,0 | 210,6 | 235,8 | 207,4 |
| Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99) | Menores de 5 años | 7,1   | 18,0  | 5,4   | 10,9  | 10,9  | 3,6   | 5,4   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 4,4   | 2,2   | 2,2   | 2,3   | 6,8   | 0,0   | 0,0   |
|  | Menores de 1 año  | 18,3  | 83,1  | 18,5  | 46,1  | 27,5  | 18,1  | 27,1  |
| Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)  | Menores de 5 años | 0,0   | 1,8   | 0,0   | 1,8   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0   | 2,2   | 0,0   | 2,3   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
|  | 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 | 30,3  | 28,7  | 34,3  | 23,6  | 21,8  | 21,8  | 12,7  |
|  | Entre 1 y 4 años  | 28,7  | 22,3  | 31,4  | 22,6  | 20,4  | 20,4  | 15,9  |
|  | Menores de 1 año  | 36,7  | 55,4  | 46,3  | 27,7  | 27,5  | 27,2  | 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: Bodega de datos Sispro 201



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 15. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas municipio de Tesalia 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 | 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                |
| Tumores (neoplasias) C00-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                |
| 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                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Enfermedades del oído y de la apófisis   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| mastoides (H60-H93)  | 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 | 0 | 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 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 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | 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  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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: Bodega de datos Sispro 2013

En la tabla anterior se describen 7 años de presentación de patologías que causaron las principales mortalidades en la infancia y niñez, en las niñas específicamente, discriminado por años y por grupo de edad, para el municipio de Tesalia donde se presentaron 4 casos.

### Subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Tendencia y magnitud en el Departamento durante el 2005 a 2011, con tasas específicas de por mortalidad en el subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.



Tabla 16. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento del Huila, 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 | 13,9                   | 9,7                    | 5,3                    | 8,9                    | 5,3                    | 1,8                    | 2,7                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 7,6                    | 6,5                    | 3,3                    | 4,4                    | 6,7                    | 1,1                    | 3,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 40,3                   | 22,6                   | 13,6                   | 27,0                   | 0,0                    | 4,4                    | 0,0                    |
| Otras enfermedades infecciosas intestinales (A00-A08)  | Menores de 5 años | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,9                    | 0,0                    | 0,9                    | 0,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 4,4                    | 4,4                    |
| 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, A35)   | 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                    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                               |                   |      |      |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 | 2,6  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 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  | 13,4 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0 |
| Infección meningocócica (A39) | Menores de 5 años | 0,0  | 0,9  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|                               | Entre 1 y 4 años  | 0,0  | 1,1  | 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 | 3,5  | 8,8  | 1,8 | 3,5 | 2,7 | 1,8 | 0,9 |
|                               | Entre 1 y 4 años  | 1,1  | 1,1  | 1,1 | 2,2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 |
|                               | Menores de 1 año  | 13,4 | 40,7 | 4,5 | 9,0 | 8,9 | 8,9 | 4,4 |
| 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 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |                   |      |     |     |     |     |     |     |
|---|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | 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 | 0,9  | 0,9 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 1,1  | 1,1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
|   | Menores de 1 año  | 0,0  | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)  | Menores de 5 años | 3,5  | 3,5 | 3,5 | 1,8 | 1,8 | 2,7 | 0,0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 1,1  | 2,2 | 3,3 | 1,1 | 2,2 | 2,2 | 0,0 |
|   | Menores de 1 año  | 13,4 | 9,0 | 4,5 | 4,5 | 0,0 | 4,4 | 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 | 1,7  | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,9 | 2,7 | 0,0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 1,1  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
|   | Menores de 1 año  | 4,5  | 0,0 | 9,0 | 0,0 | 4,5 | 8,9 | 0,0 |

Fuente: Bodega de datos Sispro 2013



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 17. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2011

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 meningocócica (A39)  | 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                |
| Septicemia (A40-A41)   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 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 parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99) | 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  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: Bodega de datos SISPRO

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no presentaron 2 mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.



### Subgrupo de Tumores (neoplasias)

Magnitud y tendencia las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores en el departamento para los niños, identificando las causas que se presentan con mayor frecuencia

Tabla 18. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento del Huila,  
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 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Leucemia (C91-C95)   | Menores de 5 años | 2,6                    | 5,3                    | 4,4                    | 5,3                    | 2,7                    | 0,9                    | 2,7                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 3,2                    | 4,4                    | 4,4                    | 4,4                    | 2,2                    | 1,1                    | 3,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 9,0                    | 4,5                    | 9,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    |
| Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)   | Menores de 5 años | 0,9                    | 1,8                    | 1,8                    | 0,0                    | 1,8                    | 0,9                    | 3,5                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 1,1                    | 2,2                    | 0,0                    | 1,1                    | 1,1                    | 4,4                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    |
| Resto de tumores (D00-D48)   | Menores de 5 años | 1,7                    | 1,8                    | 0,0                    | 2,7                    | 3,6                    | 1,8                    | 0,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 2,2                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 4,5                    | 4,5                    | 0,0                    | 9,0                    | 17,9                   | 0,0                    | 4,4                    |

Fuente: Fuente: Aplicativo Sispro 2013

Se aprecia en la siguiente tabla aunque el número de eventos no es superior 3 eventos de leucemia para el 2011 y tumores malignos con 4 eventos para el mismo año lo cual aunque no es significativa en el número de evento debe iniciar a preocupar el incremento de numero de eventos.



Tabla 19. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Tesalia Huila,  
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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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: Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas por tumores, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.

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

Magnitud y tendencia las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por las enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad de su departamento para los niños, identificando las causas que se presentan con mayor frecuencia.



20

Tabla 21. 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, departamento del Huila, 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 | 0,0                    | 0,9                    | 0,0                    | 0,9                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    | 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 | 0,9                    | 1,8                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,9                    | 0,9                    | 0,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En el número de eventos se corrobora la baja tasa para eventos de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad presentando para el 2011 solo 2 eventos en el trastorno de la inmunidad.



Tabla 22. 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 del municipio de Tesalia Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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: Aplicativo Sispro 2013

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo del municipio, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.

#### Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

Análisis en magnitud y tendencia las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas de su departamento para los niños, identifique las causas que se presentan con mayor frecuencia.



Tabla 23. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento del Huila, 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 | 16,6                   | 7,0                    | 8,0                    | 4,4                    | 9,8                    | 1,8                    | 3,5                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 5,4                    | 2,2                    | 1,1                    | 0,0                    | 5,5                    | 0,0                    | 2,2                    |
|  | Menores de 1 año  | 62,8                   | 27,1                   | 36,2                   | 22,5                   | 26,8                   | 8,9                    | 8,8                    |
| Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)                           | Menores de 5 años | 0,9                    | 3,5                    | 2,7                    | 0,0                    | 1,8                    | 0,9                    | 0,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 4,5                    | 13,6                   | 13,6                   | 0,0                    | 4,5                    | 4,4                    | 0,0                    |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

Aunque el número de eventos no es elevado para el departamento del Huila, si produce preocupación el hecho que en la actualidad se presenten este tipo de eventos relacionados en su mayoría, por falta de una nutrición oportuna o falta de identificación de signos de peligro.



Tabla 24. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Tesalia Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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: Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas **por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas**, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.



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

Tabla 25. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, departamento Huila, 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 | 4,4                    | 5,3                    | 0,9                    | 5,3                    | 2,7                    | 0,9                    | 2,7                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    | 3,3                    | 0,0                    | 2,2                    |
|  | Menores de 1 año  | 22,4                   | 22,6                   | 4,5                    | 22,5                   | 0,0                    | 4,4                    | 4,4                    |
| Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)   | Menores de 5 años | 6,1                    | 10,5                   | 8,0                    | 5,3                    | 8,9                    | 6,2                    | 4,4                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 5,4                    | 5,5                    | 3,3                    | 3,3                    | 7,8                    | 4,4                    | 3,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 9,0                    | 31,6                   | 27,1                   | 13,5                   | 13,4                   | 13,3                   | 8,8                    |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

El número de casos se relaciona más a la reducción de eventos en los dos subgrupos, aunque las afectaciones del sistema nervioso son más frecuentes en la población de 1 a 4 años.



Tabla 26. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, municipio de Tesalia Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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: Aplicativo Sispro 2013

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas ciertas enfermedades como por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.



### Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio

Tabla 27. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, departamento del Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Neumonía (J12-J18)   | Menores de 5 años | 17,4                   | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 6,5                    | 12,0                   | 4,4                    | 5,5                    | 6,7                    | 6,7                    | 3,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 62,8                   | 76,8                   | 90,5                   | 31,5                   | 17,9                   | 8,9                    | 8,8                    |
| Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)  | Menores de 5 años | 2,6                    | 6,2                    | 2,7                    | 1,8                    | 1,8                    | 0,9                    | 1,8                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 1,1                    | 1,1                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 9,0                    | 27,1                   | 9,0                    | 4,5                    | 8,9                    | 4,4                    | 4,4                    |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)   | Menores de 5 años | 10,5                   | 6,2                    | 5,3                    | 5,3                    | 2,7                    | 8,9                    | 8,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 3,2                    | 5,5                    | 4,4                    | 4,4                    | 1,1                    | 3,3                    | 6,7                    |
|  | Menores de 1 año  | 40,3                   | 9,0                    | 9,0                    | 9,0                    | 8,9                    | 31,0                   | 17,6                   |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En el número de casos se presenta una alta frecuencia en población menor de un año la cual se predispone a este evento debido quizás a la falta de su desarrollo pulmonar de los menores, el resto de enfermedades del sistema respiratorio en menores de 5 años, tiene alto número debido a que en este grupo se condensan las alteraciones graves de este grupo.



Tabla 28. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Tesalia Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 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                |

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas ciertas enfermedades como por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.



Tabla 29. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento del Huila, 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 | 15,7                   | 19,3                   | 9,7                    | 22,2                   | 8,0                    | 10,6                   | 6,2                    |
| 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                    | 1,1                    | 0,0                    |
| Traumatismo del nacimiento (P10-P15)  | Menores de 1 año | 80,7                   | 99,4                   | 49,8                   | 112,7                  | 40,2                   | 48,7                   | 30,8                   |
| Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)   | Menores de 1 año | 2,6                    | 1,8                    | 4,4                    | 1,8                    | 0,0                    | 2,7                    | 4,4                    |
| 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 | 13,4                   | 9,0                    | 22,6                   | 9,0                    | 0,0                    | 13,3                   | 22,0                   |
| Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)  | Menores de 1 año | 1,7                    | 0,9                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,8                    | 0,9                    | 1,8                    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |                  |     |     |     |      |     |     |     |
|--|------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 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 | 9,0 | 4,5 | 0,0 | 0,0  | 8,9 | 4,4 | 8,8 |
| Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61) | Menores de 1 año | 3,5 | 0,9 | 5,3 | 13,3 | 6,2 | 3,5 | 1,8 |
| Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)                  | Menores de 1 año | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 1,1 |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En este subgrupo se encuentra que el traumatismo del recién nacido, seguido con la neumonía congénita y la onfalitis del recién nacido, son los eventos que más elevan la tasa; por otra parte se aprecia que las principales causas son faltas de los procesos de atención oportuno, lo cual origina fallas y desenlaces fatales para estos menores.

En el análisis de las frecuencias se determina que la mayoría de eventos presentan una tendencia a la reducción, aunque no es muy elevado el número de casos es importante establecer un seguimiento oportuno a los eventos de más alta incidencia.



Tabla 30. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de La Tesalia Huila, 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 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 | 2                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                |
| 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                |
| 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 | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013



Desde el año 2005 a 2011 se presentaron 5 casos de mortalidades por por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Tesalia.

### **Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas**

Las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas son evento que aunque no se presentan por afectación directa o producto de una mala atención, son menores que debemos evaluar en sus procesos de atención además de determinar posibles causas de sus malformaciones.

En la siguiente tabla se muestra como las malformaciones cardiacas, seguida de otras malformaciones e hidrocefalo congénito y espina bífida son las alteraciones que más decesos produce en menores de 1 año.



Tabla 31. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento del Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)  | Menores de 5 años | 2,6                    | 2,6                    | 2,7                    | 2,7                    | 3,6                    | 2,7                    | 6,2                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    | 1,1                    | 1,1                    | 0,0                    | 2,2                    |
|  | Menores de 1 año  | 9,0                    | 13,6                   | 9,0                    | 9,0                    | 13,4                   | 13,3                   | 22,0                   |
| Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)                               | Menores de 5 años | 7,8                    | 2,6                    | 1,8                    | 7,1                    | 4,4                    | 9,8                    | 4,4                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 40,3                   | 13,6                   | 9,0                    | 36,1                   | 22,4                   | 48,7                   | 17,6                   |
| Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)  | Menores de 5 años | 38,3                   | 24,6                   | 19,5                   | 27,5                   | 22,2                   | 21,3                   | 21,3                   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 8,7                    | 0,0                    | 3,3                    | 6,6                    | 1,1                    | 2,2                    | 3,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 161,4                  | 126,5                  | 86,0                   | 112,7                  | 107,3                  | 97,4                   | 92,5                   |
| Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)   | Menores de 5 años | 8,7                    | 6,2                    | 8,8                    | 6,2                    | 4,4                    | 2,7                    | 1,8                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 2,2                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 35,9                   | 31,6                   | 45,2                   | 27,0                   | 22,4                   | 8,9                    | 8,8                    |
| Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)  | Menores de 5 años | 0,0                    | 1,8                    | 1,8                    | 4,4                    | 1,8                    | 2,7                    | 3,5                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 9,0                    | 9,0                    | 18,0                   | 8,9                    | 13,3                   | 13,2                   |
| Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)  | Menores de 5 años | 20,9                   | 15,8                   | 17,7                   | 21,3                   | 14,2                   | 19,5                   | 16,0                   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 103,1                  | 81,3                   | 90,5                   | 103,7                  | 67,1                   | 97,4                   | 74,9                   |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



En la frecuencia de estos eventos se puede determinar que presentan una tendencia estática es decir se maneja igual número de eventos para los diferentes subgrupos de edad.

Tabla 32. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de La Tesalia Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)  | 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 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  | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| circulatorio (Q25-Q28)                                    | 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: Aplicativo Sispro 2013

En el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, según reportes realizados a la bodega de datos SISPRO del Ministerio de Salud y de la Protección Social consultado durante el mes de marzo de 2013.

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

En el departamento del Huila la tasa de muertes de este sub grupo la ocupa Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99) en el grupo de 1 a 4 años, aunque este subgrupo ha venido en la reducción de sus eventos de manera general.



Tabla 33. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, departamento del Huila, 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 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Síndrome de muerte súbita infantil (R95)   | Menores de 1 años | 6,1                    | 6,2                    | 4,4                    | 3,5                    | 1,8                    | 1,8                    | 2,7                    |
| 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                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 31,4                   | 31,6                   | 18,1                   | 18,0                   | 8,9                    | 8,9                    | 13,2                   |
|  | Menores de 1 año  | 2,6                    | 3,5                    | 4,4                    | 2,7                    | 8,9                    | 6,2                    | 4,4                    |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

La frecuencia de eventos no es muy elevada, aunque causa preocupación los eventos de síndrome de muerte súbita en el cual los menores fallan en el proceso de respiración ocasionando su deceso sin causa patológica aparente.



Tabla 34. Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, municipio de Tesalia Huila, 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  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En el municipio de Tesalia Durante los años 2005 a 2010 no se presentaron mortalidades por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio.

#### Subgrupo de causas externas de morbilidad y mortalidad

Las tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas presentan en general un leve descenso para el 2011, pero en general las tasas tienden a mantenerse desde el 2005 hasta el 2011 en este subgrupo de eventos es importante establecer que estas causas son debido a eventos fallas en las medidas preventivas y cuidados en el menor

Se hace importante establecer medidas drásticas de prevención que logren la reducción de los indicadores en estos casos; es de aclarar que como parte fundamental de la estrategia AIEPI (Atención Integral a Enfermedades Prevalentes de la infancia) la prevención de accidentes en el hogar son punto importante para atacar este indicador, evitando la mortalidad evitable por este tipo de hechos.



Tabla 35. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, departamento del Huila, 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 | 7,0                    | 3,5                    | 6,2                    | 2,7                    | 4,4                    | 4,4                    | 2,7                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 7,6                    | 4,4                    | 7,7                    | 2,2                    | 5,5                    | 5,5                    | 2,2                    |
|  | Menores de 1 año  | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    | 4,4                    |
| Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)   | Menores de 5 años | 4,4                    | 6,2                    | 8,0                    | 8,0                    | 7,1                    | 7,1                    | 4,4                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 5,4                    | 6,5                    | 9,9                    | 8,8                    | 8,9                    | 7,8                    | 5,5                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 4,4                    | 0,0                    |
| Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)  | Menores de 5 años | 7,8                    | 10,5                   | 8,0                    | 9,8                    | 4,4                    | 3,5                    | 0,0                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 6,5                    | 3,3                    | 3,3                    | 3,3                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 13,4                   | 40,7                   | 27,1                   | 36,1                   | 22,4                   | 13,3                   | 0,0                    |
| Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)   | Menores de 5 años | 2,6                    | 0,9                    | 0,0                    | 0,9                    | 0,9                    | 0,9                    | 0,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 2,2                    | 1,1                    | 0,0                    | 1,1                    | 1,1                    | 1,1                    | 1,1                    |
|  | Menores de 1 año  | 4,5                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
| Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)                                 | Menores de 5 años | 0,9                    | 2,6                    | 3,5                    | 0,9                    | 3,6                    | 0,0                    | 0,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,1                    | 2,2                    | 2,2                    | 1,1                    | 3,3                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 4,5                    | 9,0                    | 0,0                    | 4,5                    | 0,0                    | 4,4                    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |                   |      |     |      |     |      |     |     |
|---|-------------------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89) | Menores de 5 años | 9,6  | 4,4 | 10,6 | 2,7 | 10,7 | 5,3 | 6,2 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 7,6  | 5,5 | 9,9  | 3,3 | 7,8  | 6,7 | 7,8 |
|   | Menores de 1 año  | 17,9 | 0,0 | 13,6 | 0,0 | 22,4 | 0,0 | 0,0 |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

La frecuencia de eventos aunque no es muy elevada para cada grupo de edad sumada en total ocasiona una cifra escalofriante lo cual pone en tela de juicio las medidas preventivas y la educación que estamos dando sobre métodos y medidas para evitar accidentes en nuestro hogar.



Tabla 36. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Tesalia Huila, 2005 – 2007

| 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                | 1                | 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  | 1                | 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                |
|  | 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  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

Fuente: Aplicativo Sispro 2013

En total se presentaron 2 mortalidades en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad en el municipio de Tesalia Huila, durante los años 2005 – 2011.



#### 2.1.4 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez

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

Para este análisis se tendrá en cuenta que el departamento usara como referencia el valor del indicador del al país y en el municipio se usaran como valor de referencia los datos del departamento.

Se describirán y analizarán los indicadores de razón de razones de la mortalidad materna, las razones tasas de mortalidad neonatal; mortalidad infantil ajustada; mortalidad en la niñez ajustada; mortalidad por IRA; mortalidad por EDA y mortalidad por desnutrición en un periodo de 2005 a 2011.

Para la interpretación de los resultados se tiene en cuenta que:

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

Para evitar la clasificación erróneamente en 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.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



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.

También aparecerá graficado con flechas el comportamiento de cada indicador a partir del año 2005 hasta el año 2011.

↘ Indica que el indicador disminuyó con respecto al año anterior

↗ Indica que el indicador aumentó con respecto al año anterior

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



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 37. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011

| Causa de muerte  | Referencia (Huila) | Tesalia Huila | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|--------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Razón de mortalidad materna                                  | 55                 | 507,6         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ↗    |
| Tasa de mortalidad neonatal                                  | 6,2                | 5,08          | ↘    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |
| Tasa de mortalidad infantil                                  | 9,3                | 5,08          | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |
| Tasa de mortalidad en la niñez                               | 12,2               | 10,15         | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    |
| Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años          | 6,2                | 0             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años          | 3,5                | 0             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años | 0                  | 0             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

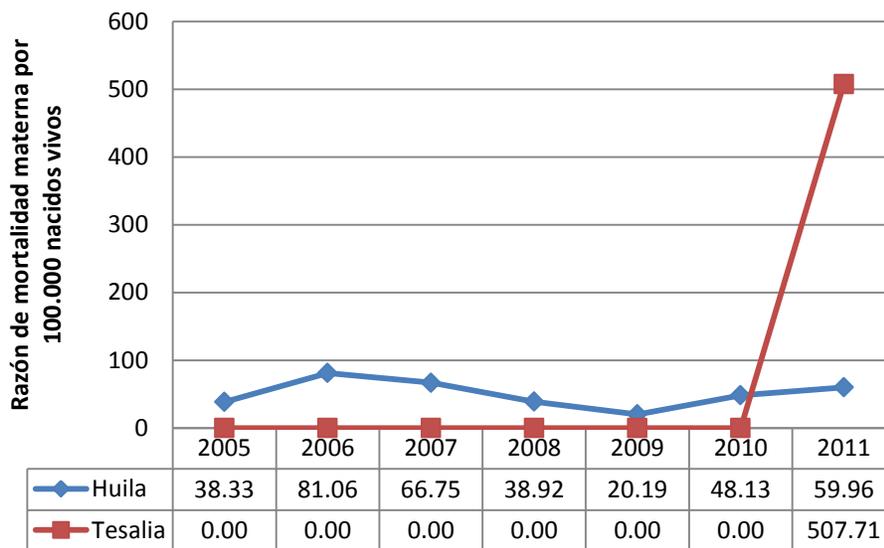
A partir de la tabla de semaforización y tendencia de la mortalidad materno-infantil y niñez, se identifican los indicadores que deben ampliar el análisis de las causas de muerte que se encuentran en peor situación, siguiendo el ejemplo de la “guía conceptual y metodológica para la construcción de ASIS” sería la mortalidad en la niñez y de la mortalidad por EDA e IRA en los menores de cinco años.



## Mortalidad materna

Magnitud y tendencia de la razón de mortalidad materna del 2005 al 2011.

Figura 28. Razón de mortalidad materna, municipio Tesalia Huila, 2005 -2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

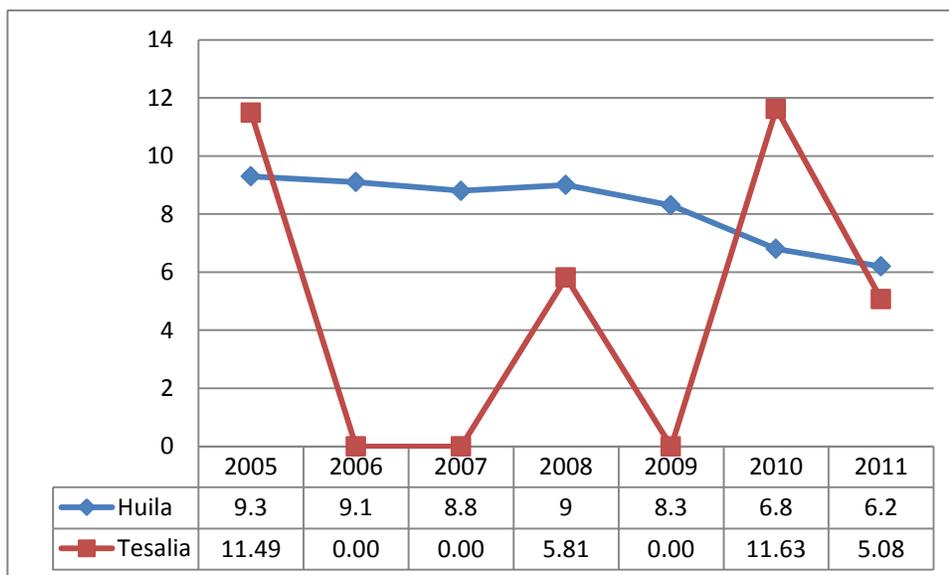
La Razón de mortalidad materna en el municipio de Tesalia presentó su único pico en el año 2011, de 500 por 100.000 NV una razón bastante alta comparada con el departamento para ese año. Para los años 2005 a 2010 la tasa se encuentra en (0) cero.



## Mortalidad Neonatal

Magnitud y tendencia de la tasa mortalidad neonatal del 2005 al 2011.

Figura 29. Tasa de mortalidad neonatal, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

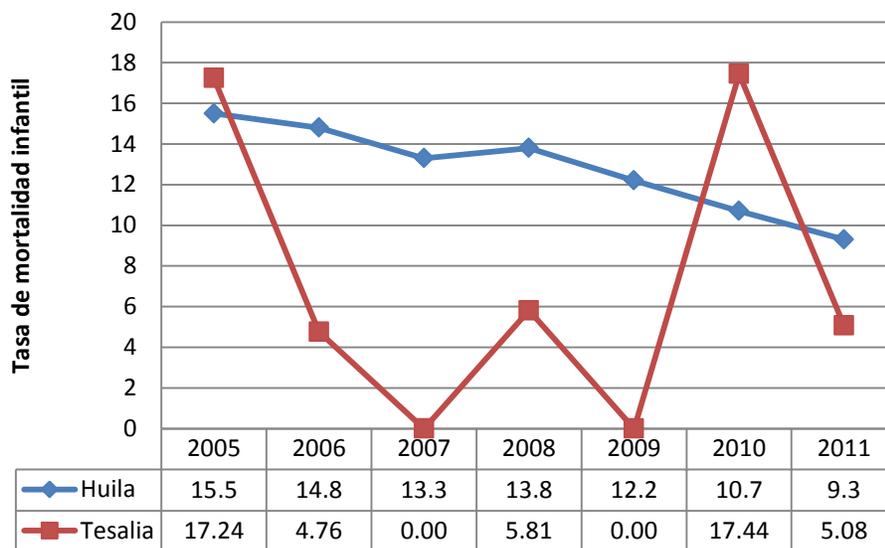
La Tasa de mortalidad neonatal en el municipio de Tesalia ha presentado un comportamiento irregular con dos años por encima de la tasa del departamento 2005 y 2010; en los años 2006, 2007 y 2009 no se presentaron casos.



## Mortalidad infantil

Magnitud y tendencia de la tasa mortalidad infantil del 2005 al 2011.

Figura 30. Tasa de mortalidad infantil, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tasa de mortalidad infantil en el municipio de Tesalia Huila presenta un comportamiento similar a la tasa neonatal, en dos años 2005 y 2010 se encuentra por encima de la media departamental.

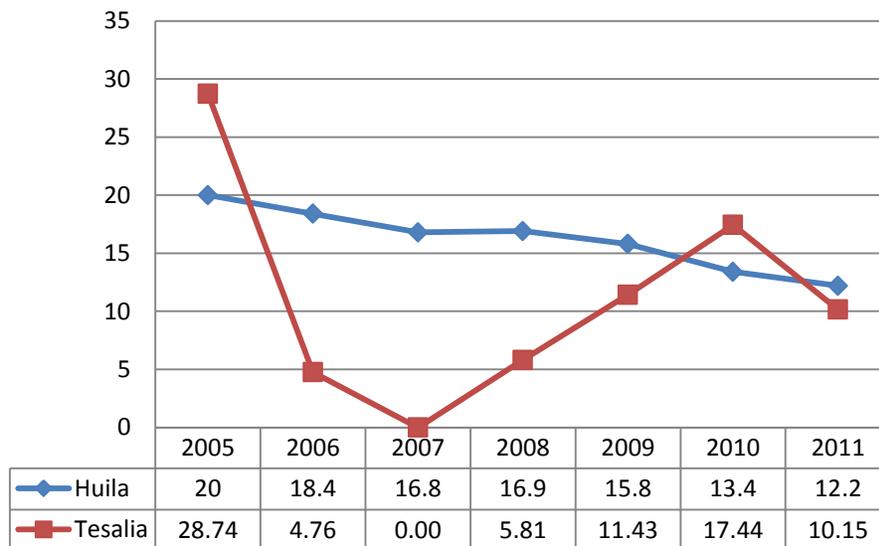
En los años 2007 y 2009 no se presentaron casos.



## Mortalidad en la niñez

Magnitud y tendencia de la tasa mortalidad en la niñez del 2005 al 2011.

Figura 31. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio Tesalia Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Tesalia Huila en los años 2005 y 2010 presento sus máximos picos por encima de la media departamental. En el año 2007 no se presentaron casos pero ya para el 2008 se presento una tendencia al aumento, pese a que en el año 2011 se presento un decremento la tasa sigue siendo alta en comparación a los valores que se observan del departamento del Huila.



En el Municipio de Tesalia Mortalidad la por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA presenta una tasa de (0) cero, ya que no se registraron casos a lo largo del tiempo.

En el Municipio de Tesalia Mortalidad la por Infecciones Respiratoria Aguda - IRA presenta una tasa de (0) cero, ya que no se registraron casos a lo largo del tiempo

En el Municipio de Tesalia Mortalidad la por desnutrición presenta una tasa de (0) cero, ya que no se registraron casos a lo largo del tiempo

### 2.1.5. Abordaje de los determinantes de mortalidad materno- infantil y de la niñez

#### 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.

Se estiman las desigualdades ocasionadas por los determinantes sociales de la salud se van usar las diferencias absolutas y relativas entre los grupos extremos con los índices basados en comparaciones dos a dos para categorías ordenadas (medidas relativas como el cociente de tasas extremas; cociente ponderado de tasas extremas; riesgo atribuible poblacional; riesgo atribuible poblacional relativo y medidas absolutas como las diferencia de tasas extremas y la diferencia ponderada de tasas extremas) y las medidas de índice de concentración en salud empleando el paquete estadístico de Epidat versión 4.0

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 cociente de tasas extremas** La razón de mortalidad materna 10.48% tiene un porcentaje mayor del municipio con mayor nivel de pobreza, la tasa de mortalidad neonatal es 0.26% mayor en los municipios con mayor índice de pobreza, la tasa de mortalidad infantil es 0.16% mayo en los municipios con mayor índice de pobreza, no hay relación de cociente de tasas extremas en las tasa de mortalidad por IRA, mortalidad por EDA y mortalidad por desnutrición.



- **El Cociente ponderado de tasas extremas** La razón de mortalidad materna 0.98% tiene un porcentaje mayor del municipio con mayor nivel de pobreza, la tasa de mortalidad neonatal es 0.02% mayor en los municipios con mayor índice de pobreza, la tasa de mortalidad infantil es 0.02% mayor en los municipios con mayor índice de pobreza, no hay relación de cociente ponderado de tasas extremas en las tasa de mortalidad por IRA, mortalidad por EDA y mortalidad por desnutrición.
- **La diferencia de tasas extremas** El municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una razón de mortalidad materna de 140.9 mayor que el municipio con mayor grado de pobreza, la tasa de mortalidad neonatal es 4.52 menor que en el municipio con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad infantil es 8.1 menor que en los municipios con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad en la niñez es 2.25 menor que los municipios con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad por IRA es 10.9 menor que en los municipios con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad por EDA no es diferente en los municipios con porcentaje menores de pobreza, la tasa de mortalidad por desnutrición es menor en 0.03 en municipios con menor porcentaje de pobreza.
- **Las diferencia de tasas extremas ponderadas** El municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una razón de mortalidad materna de 13.14 mayor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad neonatal 0.42 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad infantil 0.76 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad en la niñez 0.21 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad por IRA 1.02 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad por EDA y Desnutrición igual a los otros municipios.
- **El riesgo atribuible poblacional** La razón de mortalidad materna (43.06) tasa de mortalidad neonatal (0.44), tasa de mortalidad infantil (0.14) tasa de mortalidad en la niñez (1.2) tasa de mortalidad por IRA (-4.28) tasa de mortalidad por EDA (3.37) y mortalidad por desnutrición (0) es menor que los municipios con menor grado de pobreza.
- **El riesgo atribuible poblacional relativo** Si los municipios tuvieran el mismo porcentaje de pobreza se lograría una reducción de La razón de mortalidad materna en (74.35) tasa de mortalidad neonatal (6.79), tasa de mortalidad infantil (1.45) tasa de mortalidad en la niñez (9.39) tasa de mortalidad por IRA aumentaría en (64.56) tasa de mortalidad por EDA (100) y mortalidad por desnutrición (12.13).



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 38. Análisis de desigualdades de la mortalidad por NBI del departamento del Huila y Colombia, 2011

| Índices                                    | 2011                        |                             |   |  |   |   |  |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---|--|---|---|--|
|  | Razón de mortalidad materna | Tasa de mortalidad neonatal | Tasa de mortalidad infantil ajustada (DANE) | Tasa de mortalidad en la niñez ajustada (DANE) | Tasa de mortalidad por ICA en menores de cinco años | Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años | Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años |
| Cociente de tasas extremas                 | 10,48                       | 0,26                        | 0,16  | 0,81   | 0,00  | ?   | 0,00   |
| Cociente ponderado de tasas extremas       | 0,98                        | 0,02                        | 0,02  | 0,08   | 0,00  | ?   | 0,00   |
| Diferencia de tasas extremas               | 140,90                      | -4,53                       | -8,10                                       | -2,25  | 10,90   | 0,00  | -0,03  |
| Diferencia ponderada de tasas extremas     | 13,14                       | -0,42                       | -0,76                                       | -0,21  | -1,02   | 0,00  | -0,00  |
| Riesgo atribuible poblacional              | 43,06                       | 0,44                        | 0,14  | 1,20   | -4,28   | 3,37  | 0,00   |
| Riesgo atribuible poblacional relativo (%) | 74,35                       | 6,79                        | 1,45  | 9,39   | 64,56   | 100,00  | 12,13  |

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

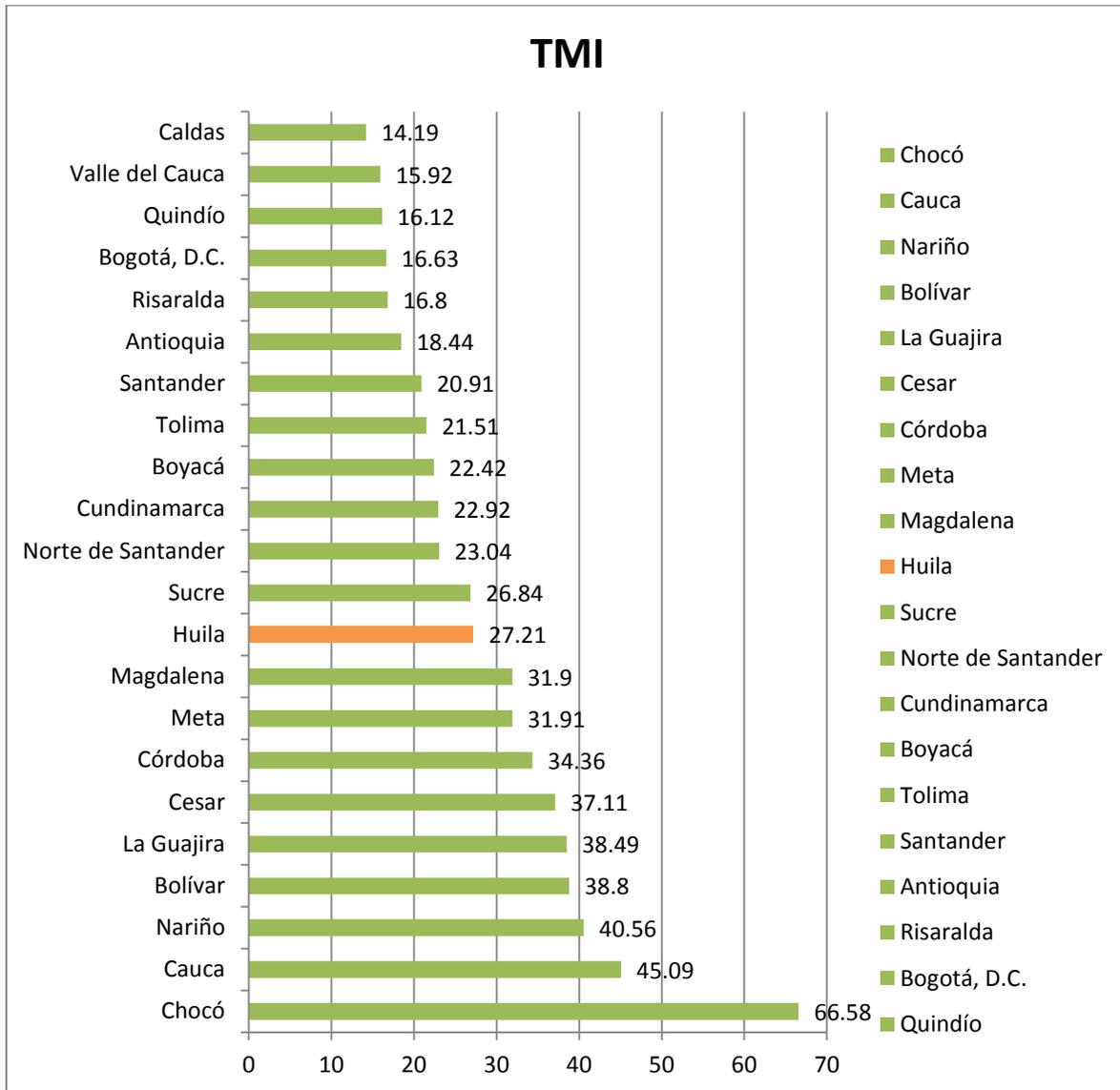
El departamento del Huila presenta una relación de tasa de mortalidad infantil y necesidades básicas insatisfechas de 27.21 lo cual la coloca en un departamento con relación medio de este indicador a nivel nacional.



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Figura 32. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011



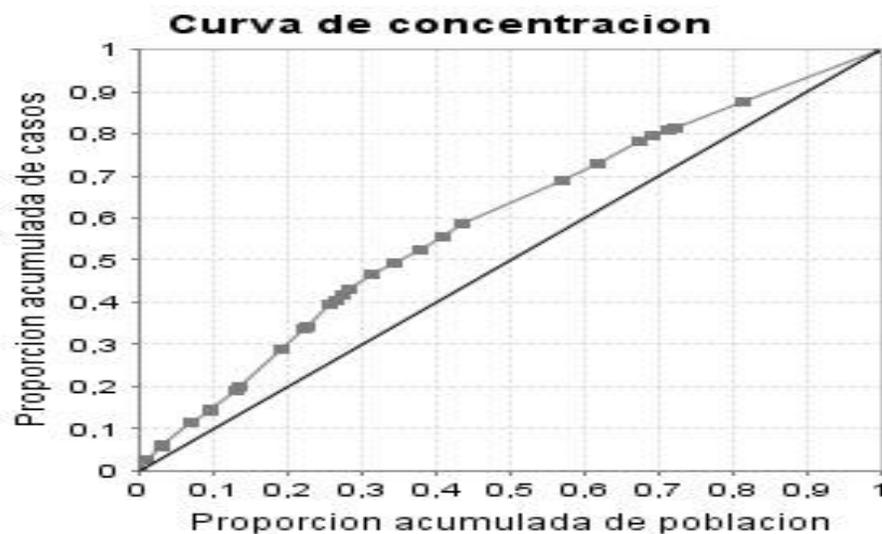
Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



- **Índice de concentración de salud**

La población menos educada experimenta cerca del 60% de la mortalidad infantil. Desigualdad a favor de los más privilegiados.

Figura 33. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento Huila, 2011.



Fuente: Bodega de datos SISPRO



## **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.

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

En la siguiente tabla se parecía 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.



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 39. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del departamento del Huila, 2010 – 2011.

| Etnia  | 2010  | 2011     | Cambio  |
|--|-------|----------|---------|
| <b>Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos</b> |       |          |         |
| Indígena   | -     | -        | -       |
| Rom (gitano)   | -     | -        | -       |
| Raizal (San Andrés y providencia)                            | -     | -        | -       |
| Palenquero 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    |
| <b>Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos</b>           |       |          |         |
| Indígena   | 26,09 | 24,79    | -       |
| Rom (gitano)   | -     | -        | -       |
| Raizal (San Andrés y providencia)                            | -     | -        | -       |
| Palenquero 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: Bodega de datos Sispro. 2013



Tabla 40. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal del municipio de Tesalia Huila, 2010 – 2011

| Etnia  | 2010  | 2011   | Cambio |
|--|-------|--------|--------|
| <b>Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos</b> |       |        |        |
| Indígena   | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Rom (gitano)   | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Raizal (San Andrés y providencia)                            | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Palenquero de san basilio                                    | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente             | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Otras etnias   | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| No reportado   | 0,0   | 507,61 | 507,61 |
| Total general  | 0,0   | 507,61 | 507,61 |
| <b>Mortalidad neonatal</b>                                   |       |        |        |
| Indígena   | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Rom (gitano)   | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Raizal (San Andrés y providencia)                            | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Palenquero de San Basilio                                    | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente             | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| Otras etnias   | 0,0   | 0,0    | 0,0    |
| No reportado   | 11,63 | 5,08   | 6,55   |
| Total general  | 11,63 | 5,08   | 6,55   |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

#### 2.1.5.1 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno-infantil

Ahora, se enlistan las prioridades identificadas en la mortalidad general por las grandes causas, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno – infantil y niñez, de acuerdo a las diferencias relativas, la tendencia y los determinantes sociales de la salud.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 41. Identificación de prioridades en salud del municipio de Tesalia Huila, 2011

|  | <b>Causa de mortalidad identificada</b>                   | <b>Valor del indicador en la entidad territorial</b> | <b>Valor del indicador en la entidad territorial de referencia</b> | <b>Tendencia a través del tiempo 2005 al 2011</b> |
|--|---|--|--|---|
| <b>Mortalidad general por grandes causas</b> | enfermedades del sistema circulatorio (población/mujeres) | 112,03   | <b>No aplica</b>   | Tendencia en aumento                              |
|  | las causas externas (hombres)                             | 86,1   |  | Tendencia en aumento                              |
|  |   |  |  |   |
| <b>Mortalidad específica por subgrupo</b>    | las enfermedades transmisibles                            | 32,93  |  | Tendencia a la disminución                        |
|  | El tumor maligno del útero                                | 0  |  | No se presentaron casos en el periodo estudiado   |
|  | enfermedades isquémicas del corazón                       | 46,15  |  | Tendencia en aumento                              |
|  | los accidentes de transporte terrestre                    | 30,94  |  | Tendencia al aumento                              |
| <b>Mortalidad materno-infantil</b>           | Tasa de mortalidad por IRA                                | 0  | 6.2  | No se presentaron casos en el periodo estudiado   |
|  | Tasa de mortalidad EDA                                    | 0  | 3.5  | No se presentaron casos en el periodo estudiado   |
|  | enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas      | 0  | 0  | No se presentaron casos en el periodo estudiado   |

Fuente: Bodega de datos SISPRO



## Conclusiones

Durante el periodo 2005 al 2011, las tasas ajustadas por la edad en el municipio de Tesalia han tenido una tendencia al decremento. En los hombres y en las mujeres la tasa ajustada por la edad se observa una tendencia a la disminución durante 2005 al 2009.

De acuerdo a las tasas ajustadas por la edad, la principal causa de muerte en el departamento municipio de Tesalia fueron las enfermedades del sistema circulatorio, así mismo es el comportamiento tanto en hombres como en mujeres, estas enfermedades participaron en la mayor mortalidad del municipio.

Durante el periodo entre 2005 a 2011, en la población general, las causas externas son la principal razón de la mortalidad prematura (establecida con el indicador de AVPP) en el municipio de Tesalia; En los hombres las causas externas son la razón de la mayor cantidad de años perdidos, tanto que la mayor cantidad de años de vida perdidos en las mujeres correspondió a las demás causas.

Al relacionar la principal causa de muerte por cada subgrupo de mortalidad se observa: de las enfermedades transmisibles, las Infecciones Respiratorias Agudas aportaron tanto en hombres como en mujeres; para el grupo de las neoplasias (tumores) para los hombres el tumor maligno de próstata y para las mujeres el tumor maligno de estomago; para las enfermedades del sistema circulatorio tanto para hombres como para mujeres las enfermedades isquémicas del corazón; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal tanto para hombres como para mujeres los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal; para las causas externas los accidentes de transporte terrestre y la agresiones (homicidios) aportaron el mayor numero; y por última causas síntomas, signos y afecciones mal definidas se encuentran las enfermedades del sistema urinario para ambos géneros.

En relación a la mortalidad infantil durante el periodo 2005 a 2011, la principal causa de defunciones fueron ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en menores de 1 año, en los otros grupos de edad no se presentaron casos.

En el periodo entre 2005 a 2011, en el municipio de Tesalia, la razón de mortalidad materna tiene una tendencia al aumento mientras que las tasas de mortalidad neonatal, infantil y de la niñez tienen una tendencia a la disminución.



## **2.2 Análisis de la morbilidad**

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

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

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

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

#### **Morbilidad atendida**

Análisis descriptivo de las frecuencias relativas de las principales causas de morbilidad en el ámbito departamental, distrital y municipal por ciclo vital y sexo utilizando la lista adaptada por la Guía ASIS del MSPS, la fuente información a utilizar corresponde a los RIPS.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 42. Principales causas de morbilidad, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                          | Gran causa de morbilidad                  | PROPORCIÓN 2009 | PROPORCIÓN 2010 | PROPORCIÓN 2011 | PROPORCIÓN 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012 |
|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Primera infancia (0 - 5 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 41,73           | 39,21           | 39,24           | 38,13           | 1,11                                      |
|                                      | Condiciones materno perinatales *         | 0,79            | 1,98            | 1,27            | 3,88            | 2,62                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 27,56           | 28,60           | 39,87           | 30,14           | 9,74                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 6,69            | 5,40            | 6,12            | 6,39            | 0,27                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 23,23           | 24,82           | 13,50           | 21,46           | 7,96                                      |
| <b>Infancia (6 - 11 años)</b>        | Condiciones transmisibles y nutricionales | 34,86           | 28,57           | 20,05           | 22,26           | 2,21                                      |
|                                      | Condiciones materno perinatales *         | 3,36            | 3,97            | 2,59            | 5,79            | 3,20                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 33,33           | 33,33           | 58,73           | 45,43           | 13,30                                     |
|                                      | Lesiones                                  | 8,26            | 9,26            | 5,90            | 7,62            | 1,73                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 20,18           | 24,87           | 12,74           | 18,90           | 6,17                                      |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b>    | Condiciones transmisibles y nutricionales | 25,07           | 23,72           | 19,38           | 13,92           | 5,46                                      |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                 |   |       |       |       |       |      |
|---------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
|                                 | Condiciones materno perinatales *         | 2,90  | 4,04  | 2,63  | 5,40  | 2,77 |
|                                 | Enfermedades no transmisibles             | 38,79 | 46,90 | 53,35 | 50,85 | 2,50 |
|                                 | Lesiones                                  | 10,29 | 3,77  | 6,46  | 8,52  | 2,06 |
|                                 | Signos y síntomas mal definidos           | 22,96 | 21,56 | 18,18 | 21,31 | 3,13 |
|                                 |   |       |       |       |       |      |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>  | Condiciones transmisibles y nutricionales | 17,14 | 17,75 | 17,25 | 13,20 | 4,04 |
|                                 | Condiciones materno perinatales *         | 6,92  | 6,24  | 6,38  | 9,64  | 3,27 |
|                                 | Enfermedades no transmisibles             | 47,96 | 48,68 | 53,77 | 50,30 | 3,47 |
|                                 | Lesiones                                  | 6,76  | 6,66  | 5,80  | 7,86  | 2,07 |
|                                 | Signos y síntomas mal definidos           | 21,23 | 20,67 | 16,81 | 18,99 | 2,18 |
|                                 |   |       |       |       |       |      |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 15,78 | 16,17 | 13,87 | 9,83  | 4,03 |
|                                 | Condiciones materno perinatales *         | 2,51  | 2,00  | 2,32  | 3,33  | 1,01 |
|                                 | Enfermedades no transmisibles             | 53,17 | 55,11 | 60,19 | 62,17 | 1,98 |
|                                 | Lesiones                                  | 7,37  | 7,75  | 6,35  | 6,75  | 0,40 |
|                                 | Signos y síntomas mal definidos           | 21,17 | 18,97 | 17,27 | 17,92 | 0,64 |
|                                 |   |       |       |       |       |      |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |   |       |       |       |       |      |
|---|---|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Persona mayor<br/>(&gt; 60 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 13,42 | 16,46 | 13,40 | 10,45 | 2,95 |
|   | Enfermedades no transmisibles             | 63,71 | 61,87 | 67,77 | 68,66 | 0,89 |
|   | Lesiones                                  | 4,73  | 5,03  | 4,08  | 6,53  | 2,45 |
|   | Signos y síntomas mal definidos           | 18,15 | 16,64 | 14,76 | 14,37 | 0,39 |

Fuente: Bodega de datos SOSPRO 2013

En esta tabla se aprecia las principales causas de morbilidad en el municipio de Tesalia Huila desde el año 2009 – 2012 teniendo en cuenta el ciclo vital y los cambios porcentuales presentados en los años según los grupos de grandes causas.



### Principales causas de morbilidad en hombres

Tabla 43. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                          | Gran causa de morbilidad                  | PROPORCIÓN 2009 | PROPORCIÓN 2010 | PROPORCIÓN 2011 | PROPORCIÓN 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012 |
|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Primera infancia (0 - 5 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 41,30           | 39,16           | 37,61           | 37,84           | 0,23                                      |
|                                      | Condiciones materno perinatales *         | 1,09            | 2,45            | 1,28            | 4,50            | 3,22                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 25,72           | 29,02           | 40,60           | 28,83           | 11,77                                     |
|                                      | Lesiones                                  | 7,61            | 5,24            | 5,56            | 5,41            | 0,15                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 24,28           | 24,13           | 14,96           | 23,42           | 8,47                                      |
| <b>Infancia (6 - 11 años)</b>        | Condiciones transmisibles y nutricionales | 34,59           | 28,09           | 21,20           | 22,64           | 1,45                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 31,45           | 35,96           | 58,70           | 45,91           | 12,78                                     |
|                                      | Lesiones                                  | 11,32           | 11,80           | 8,15            | 9,43            | 1,28                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 22,64           | 24,16           | 11,96           | 22,01           | 10,06                                     |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b>    | Condiciones transmisibles y nutricionales | 27,85           | 28,78           | 23,64           | 19,11           | 4,53                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 36,08           | 41,01           | 48,48           | 45,86           | 2,62                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 13,92           | 4,32            | 9,70            | 14,65           | 4,95                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 22,15           | 25,90           | 18,18           | 20,38           | 2,20                                      |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                     |   |       |       |       |       |      |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>      | Condiciones transmisibles y nutricionales | 24,51 | 17,62 | 17,14 | 19,47 | 2,33 |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 44,12 | 44,29 | 55,24 | 47,35 | 7,89 |
|                                     | Lesiones                                  | 43,84 | 16,67 | 11,90 | 16,37 | 4,47 |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 14,48 | 21,43 | 15,71 | 16,81 | 1,10 |
|                                     |   |       |       |       |       |      |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>     | Condiciones transmisibles y nutricionales | 16,63 | 18,18 | 13,46 | 9,38  | 4,09 |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 50,34 | 48,70 | 61,26 | 61,36 | 0,10 |
|                                     | Lesiones                                  | 14,35 | 15,80 | 14,29 | 15,34 | 1,06 |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 18,68 | 17,32 | 10,99 | 13,92 | 2,93 |
|                                     |   |       |       |       |       |      |
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 15,69 | 18,37 | 12,39 | 9,96  | 2,43 |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 60,78 | 63,27 | 67,89 | 67,63 | 0,26 |
|                                     | Lesiones                                  | 6,27  | 4,90  | 4,59  | 7,88  | 3,30 |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 17,25 | 13,47 | 15,14 | 14,52 | 0,61 |
|                                     |   |       |       |       |       |      |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En esta tabla se aprecia las principales causas de morbilidad en los hombres del municipio de Tesalia Huila desde el año 2009 – 2012 teniendo en cuenta el ciclo vital y los cambios porcentuales presentados en los años según los grupos de grandes causas.



### Principales causas de morbilidad en mujeres

Tabla 44. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                          | Gran causa de morbilidad                  | PROPORCIÓN 2009 | PROPORCIÓN 2010 | PROPORCIÓN 2011 | PROPORCIÓN 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALE S 2011 - 2012 |
|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| <b>Primera infancia (0 - 5 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 42,61           | 39,55           | 41,00           | 38,43           | 2,58                                       |
|                                      | Condiciones materno perinatales *         | 0,43            | 1,49            | 1,26            | 3,24            | 1,99                                       |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 30,00           | 28,36           | 39,33           | 31,48           | 7,85                                       |
|                                      | Lesiones                                  | 4,78            | 5,65            | 6,52            | 6,96            | 0,43                                       |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 22,17           | 25,75           | 12,13           | 19,44           | 7,31                                       |
| <b>Infancia (6 - 11 años)</b>        | Condiciones transmisibles y nutricionales | 37,58           | 31,35           | 20,09           | 24,67           | 4,58                                       |
|                                      | Condiciones materno perinatales *         | 7,01            | 8,11            | 4,80            | 12,67           | 7,86                                       |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 37,58           | 33,51           | 61,57           | 50,67           | 10,91                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 5,73            | 7,57            | 4,37            | 6,67            | 2,30                                       |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 19,11           | 27,57           | 13,97           | 18,00           | 4,03                                       |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                    |   |       |       |       |       |      |
|------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Adolescencia (12 - 18 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 22,37 | 21,33 | 18,67 | 9,79  | 8,87 |
|                                    | Condiciones materno perinatales *         | 4,82  | 6,58  | 4,82  | 8,33  | 3,51 |
|                                    | Enfermedades no transmisibles             | 42,54 | 48,89 | 51,11 | 54,64 | 3,53 |
|                                    | Lesiones                                  | 7,46  | 3,56  | 4,89  | 3,61  | 1,28 |
|                                    | Signos y síntomas mal definidos           | 22,81 | 19,56 | 20,44 | 22,16 | 1,72 |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>     | Condiciones transmisibles y nutricionales | 13,20 | 18,02 | 17,26 | 10,11 | 7,14 |
|                                    | Condiciones materno perinatales *         | 9,84  | 8,91  | 9,15  | 14,61 | 5,46 |
|                                    | Enfermedades no transmisibles             | 48,10 | 51,09 | 53,01 | 52,13 | 0,88 |
|                                    | Lesiones                                  | 5,82  | 1,57  | 3,58  | 2,91  | 0,67 |
|                                    | Signos y síntomas mal definidos           | 23,04 | 20,59 | 17,26 | 20,22 | 2,97 |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>    | Condiciones transmisibles y nutricionales | 15,38 | 15,27 | 14,02 | 10,02 | 4,00 |
|                                    | Condiciones materno perinatales *         | 3,71  | 3,27  | 3,27  | 4,36  | 1,09 |
|                                    | Enfermedades no transmisibles             | 54,53 | 65,43 | 60,41 | 57,80 | 2,62 |
|                                    | Lesiones                                  | 4,03  | 4,15  | 3,24  | 3,18  | 0,05 |
|                                    | Signos y síntomas mal definidos           | 22,36 | 19,71 | 19,74 | 19,58 | 0,17 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                     | definidos                                 |       |       |       |       |      |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 11,31 | 15,06 | 14,14 | 10,85 | 3,29 |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 66,42 | 60,84 | 67,68 | 69,49 | 1,81 |
|                                     | Lesiones                                  | 3,28  | 5,12  | 3,70  | 5,42  | 1,72 |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 18,98 | 18,98 | 14,48 | 14,24 | 0,24 |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En esta tabla se aprecia las principales causas de morbilidad en los hombres del municipio de La Tesalia Huila desde el año 2009 – 2012 teniendo en cuenta el ciclo vital y los cambios porcentuales presentados en los años según los grupos de grandes causas.



## 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Para el análisis de la morbilidad específica por subgrupo se va utilizar la lista del estudio mundial de carga de la enfermedad agrupa los códigos CIE10 modificada por el MSPS, se realizara estimación de cambios en las proporcionales durante el periodo 2009 a 2012

### Condiciones transmisibles y nutricionales

Tabla 45. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, municipio Tesalia Huila 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 - 5 años) | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 15,5            | 18,0            | 25,4            | 20,5            | 4,9                                       |
|                               | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 42,8            | 42,9            | 54,3            | 45,0            | -9,3                                      |
|                               | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 41,6            | 38,9            | 20,2            | 34,4            | 14,2                                      |
| Infancia (6 - 11 años)        | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 50,7            | 42,5            | 30,9            | 38,4            | 7,4                                       |
|                               | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 32,3            | 44,5            | 49,2            | 48,3            | 0,9                                       |
|                               | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50,                          | 16,9            | 12,8            | 19,7            | 13,1            | 6,5                                       |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                   |   |      |      |      |       |      |
|-----------------------------------|---|------|------|------|-------|------|
|                                   | D50-D53, D64.9, E51-E64)  |      |      |      |       |      |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b> | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)     | 39,3 | 44,4 | 39,4 | 50,7  | 11,3 |
|                                   | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 48,3 | 43,2 | 48,6 | 36,5  | 12,1 |
|                                   | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 12,3 | 12,3 | 11,8 | 12,69 | 0,8  |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>    | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)     | 43,2 | 52,9 | 44,5 | 50,6  | 6,0  |
|                                   | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 43,2 | 36,4 | 44,5 | 36    | 8,5  |
|                                   | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 13,5 | 10,5 | 10,8 | 13,3  | 2,5  |
| <b>Adultez (27 - 59 años)</b>     | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)     | 25,7 | 25,6 | 16   | 20,7  | 4,7  |
|                                   | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 10,0 | 8,9  | 10,8 | 8,8   | 1,9  |
|                                   | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 64,2 | 65,3 | 73,2 | 70,3  | 2,8  |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                     |   |      |      |      |      |     |
|-------------------------------------|---|------|------|------|------|-----|
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 25,5 | 26,7 | 29,6 | 26,6 | 2,9 |
|                                     | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 34,1 | 25,1 | 30,5 | 33,3 | 2,7 |
|                                     | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 40,3 | 48,0 | 39,8 | 40   | 0,1 |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Deficiencias nutricionales en la primera infancia (0 a 5 años) de edad representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 14,20 en el último año.



### Condiciones materno perinatales

Tabla 46. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                          | Condiciones perinatales                                       | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Primera infancia (0 - 5 años)</b> | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)* | 51              | 69              | 29              | 42              | 13  |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b>    | Condiciones maternas (O00-O99)                                | 96,2            | 98,5            | 93,5            | 97,6            | 4,1                                       |
|                                      | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)  | 4               | 3               | 2               | 2               | 0   |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>       | Condiciones maternas (O00-O99)                                | 73,3            | 80              | 84,6            | 84,6            | 0   |
|                                      | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)  | 4               | 3               | 4               | 2               | 2   |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>      | Condiciones maternas (O00-O99)                                | 83,3            | 76,9            | 84,6            | 81,8            | 2,7                                       |
|                                      | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)  | 2               | 3               | 2               | 2               | 0   |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las condiciones materno – perinatales del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que condiciones maternas en la primera infancia (0 a 5 años) de edad representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 4,12 en el último año.



### Enfermedades no transmisibles

Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                  | Enfermedades no transmisibles  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Primera infancia (0 - 5años) | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 0,3             | 0               | 0,3             | 0               | 0,3                                       |
|                              | Otras neoplasias (D00-D48)   | 23,0            | 24,19           | 29,5            | 23,0            | 6,4                                       |
|                              | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                              | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                              | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                              | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 31,8            | 30,9            | 30,4            | 29,8            | -0,5                                      |
|                              | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 0,3             | 1,16            | 0,9             | 2,5             | 1,5                                       |
|                              | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 3,8             | 6,4             | 6,5             | 5,7             | 0,7                                       |
|                              | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 1,9             | 2,3             | 3,4             | 4,3             | 0,9                                       |
|                              | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 37,0            | 32,6            | 27,3            | 30,2            | 2,8                                       |
|                              | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 0,9             | 2,0             | 0,9             | 3,5             | 2,6                                       |
|                              | Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                              | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
| Condiciones orales (K00-K14) | 0,6  | 0,2             | 0,6             | 0,7             | 0,0             |   |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Enfermedades genitourinarias representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 2,88 en el último año



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 48. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital            | Enfermedades no transmisibles  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Infancia (6 - 11 años) | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 20,9            | 21,6            | 35,0            | 28,0            | 7,0                                       |
|                        | Otras neoplasias (D00-D48)   | 17,7            | 22,2            | 26,8            | 26,9            | 0,0                                       |
|                        | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                        | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                        | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                        | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 20,9            | 20,2            | 11,4            | 13,6            | 2,2                                       |
|                        | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                        | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 7,8             | 7,3             | 5,4             | 4,7             | 0,6                                       |
|                        | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 4,9             | 4,1             | 6,4             | 6,2             | 0,1                                       |
|                        | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 19,5            | 17,4            | 9,7             | 13,2            | 3,5                                       |
|                        | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 2,1             | 2,7             | 1,7             | 1,8             | 0,1                                       |
|                        | Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                        | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                        | Condiciones orales (K00-K14)   | 5,6             | 4,1             | 3,2             | 5,16            | 1,9                                       |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Neoplasias malignas representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 7 en el último año



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 49. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                       | Enfermedades no transmisibles  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b> | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 32,1            | 34,3            | 37,9            | 41,2            | 3,2                                       |
|                                   | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 16,8            | 15              | 13,8            | 7,3             | 6,4                                       |
|                                   | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 3,6             | 4,6             | 3,63            | 7,3             | 3,7                                       |
|                                   | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 7,2             | 7,5             | 4,2             | 6,6             | 2,3                                       |
|                                   | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 10,9            | 11,25           | 10,2            | 10,8            | 0,6                                       |
| Enfermedades genitourinarias      | 14,52  | 12,5            | 12,83           | 11,65           | 1,19            |   |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |      |      |      |      |     |
|--|------|------|------|------|-----|
| (N00-N64, N75-N98)                         |      |      |      |      |     |
| Enfermedades de la piel (L00-L98)          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   |
| Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   |
| Anomalías congénitas (Q00-Q99)             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   |
| Condiciones orales (K00-K14)               | 14,5 | 14,6 | 17,1 | 14,7 | 2,3 |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Enfermedades de los órganos de los sentidos representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 6,4 en el último año.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 50. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud municipio  
Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                    | Enfermedades no transmisibles  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|--------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b> | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 50,7            | 32,5            | 53,3            | 52,7            | 0,6                                       |
|                                | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 10,3            | 5,6             | 9,2             | 14,7            | 5,5                                       |
|                                | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 5,6             | 42,0            | 6,4             | 8,4             | 1,9                                       |
|                                | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 13,9            | 11,4            | 17,3            | 10,2            | 7,1                                       |
|                                | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 11,73           | 4,62            | 7,53            | 10              | 2,4                                       |
|                                | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                | Condiciones orales (K00-K14)   | 7,5             | 3,5             | 6,0             | 3,8             | 2,2                                       |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Enfermedades digestivas representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 7,1 en el último año.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 51. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez municipio  
Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                       | Enfermedades no transmisibles  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Adultez<br/>(27 - 59 años)</b> | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 59,1            | 61,9            | 65,2            | 69,1            | 3,8                                       |
|                                   | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 0,9             | 0,7             | 0,5             | 0,2             | 0,3                                       |
|                                   | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Condiciones neuropsiquiatrias (F01-F99, G06-G98)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                   | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 4,0             | 3,0             | 3,5             | 5,2             | 1,6                                       |
|                                   | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 2,9             | 2,4             | 2,4             | 2,2             | 0,2                                       |
|                                   | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 16,6            | 16,3            | 15,3            | 11,0            | 4,2                                       |
|                                   | Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 5,07            | 4,15            | 4,26            | 4,4             | 0,15                                      |
|                                   | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 0,2             | 0,3             | 0,3             | 0,2             | 0,09                                      |
|                                   | Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)  | 8,6             | 8,6             | 5,7             | 4,3             | 1,4                                       |
|                                   | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
| Condiciones orales (K00-K14)      | 2,3  | 2,2             | 2,4             | 3,1             | 0,6             |   |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Enfermedades digestivas representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 4,2 en el último año.

Tabla 52. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                         | Enfermedades no transmisibles  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|-------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Neoplasias malignas (C00-C97)  | 47,6            | 47,8            | 50,1            | 53,5            | 3,4                                       |
|                                     | Otras neoplasias (D00-D48)   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                     | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 3,6             | 2,8             | 5,4             | 5,2             | 0,2                                       |
|                                     | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                     | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                     | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                                     | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 5,7             | 5,6             | 7,7             | 6,7             | 0,9                                       |
|                                     | Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 5,4             | 3,0             | 4,2             | 3,9             | 0,3                                       |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |      |      |      |      |     |
|---|------|------|------|------|-----|
| Enfermedades digestivas (K20-K92)               | 8,16 | 11,8 | 10,4 | 8,3  | 2,1 |
| Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98) | 11,5 | 10,1 | 6,2  | 8,0  | 1,8 |
| Enfermedades de la piel (L00-L98)               | 1,5  | 1,8  | 1,2  | 0,7  | 0,4 |
| Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)     | 10,4 | 10,6 | 6,7  | 6,2  | 0,4 |
| Anomalías congénitas (Q00-Q99)                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   |
| Condiciones orales (K00-K14)                    | 5,7  | 5,9  | 7,7  | 7,04 | 0,6 |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Neoplasias malignas representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 3,4 en el último año.



Lesiones

Tabla 53. Morbilidad específica por las lesiones, municipio Tesalia Huila 2009 – 2012

| Ciclo vital                   | Lesiones   | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|-------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Primera infancia (0 - 5 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 57,8            | 65              | 60              | 59,2            | 119,2                                     |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                               | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 42,1            | 35              | 40              | 40,7            | 80,7                                      |
| Infancia (6 - 11 años)        | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 18,1            | 26,3            | 23,0            | 9,0             | 32,1                                      |
|                               | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 81,8            | 73,6            | 76,9            | 90,9            | 167,8                                     |
| Adolescencia (12 -18 años)    | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0               | 0               | 0               | 0               | 0   |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 10,5            | 38,4            | 21,4            | 46,1            | 67,5                                      |
|                               | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 89,4            | 61,5            | 78,5            | 53,8            | 132,4                                     |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                     |  |      |      |      |      |        |
|-------------------------------------|--|------|------|------|------|--------|
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>      | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                     | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      |
|                                     | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 77,5 | 93   | 87,8 | 89,1 | 177,04 |
|                                     | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 22,4 | 7    | 12,1 | 10,8 | 22,9   |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>     | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 0,3  | 0    | 0,7  | 1,2  | 1,9    |
|                                     | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0,76 | 0,7  | 0,3  | 0,8  | 1,1    |
|                                     | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 84,6 | 83,3 | 87,1 | 87,0 | 174,2  |
|                                     | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 14,1 | 15,9 | 11,7 | 10,8 | 22,6   |
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 2,3  | 1,6  | 1,2  | 0,5  | 1,7    |
|                                     | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 1,7  | 1,1  | 0,6  | 1,0  | 1,7    |
|                                     | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 90,6 | 87,5 | 91,3 | 89,5 | 180,9  |
|                                     | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 5,2  | 9,6  | 6,7  | 8,7  | 15,5   |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las lesiones, del municipio de Tesalia Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Lesiones de intencionalidad indeterminada en las personas mayores de 60 años representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 180,91 en el último año.

En este aparte del documento es importante mencionar que Signos y síntomas mal definidos, no tienen subgrupos por lo tanto no se analiza.



### 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.

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 54. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del departamento del Huila, 2008-2011

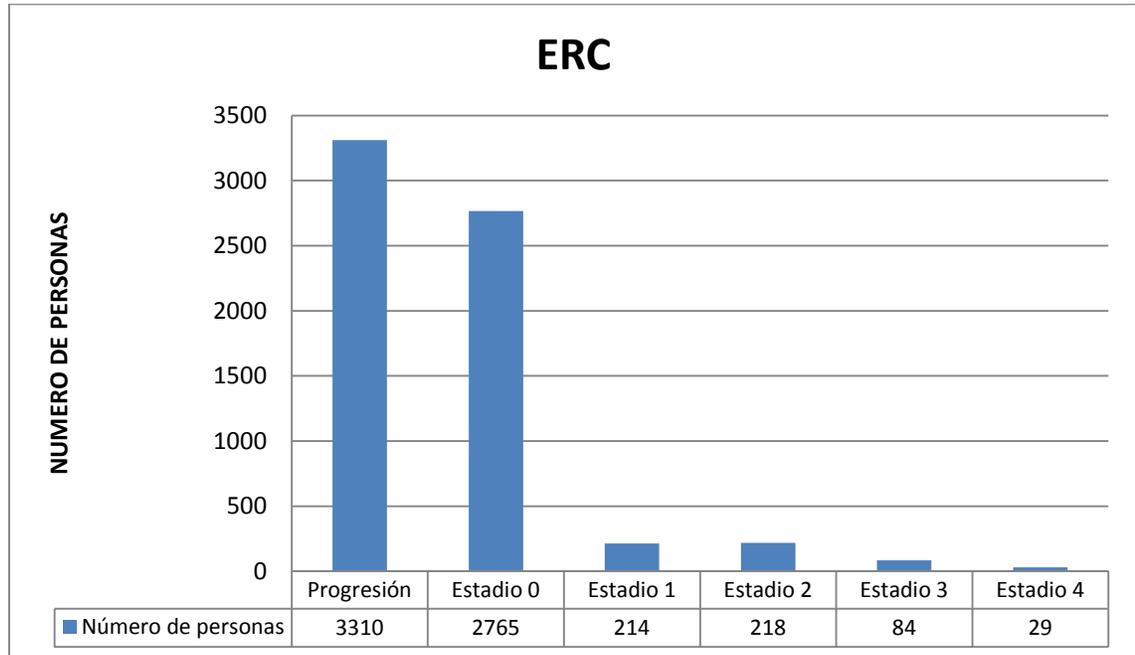
| Evento de alto costo  | COLOMBIA | HUILA | EVALUACION | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|----------|-------|------------|------|------|------|------|
| Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal | 0        | 58,4  | 0          | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    |
| Porcentaje de progreso de enfermedad renal crónica  | 0,01     | 14,9  |            | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    |
| Incidencia de VIH notificada  | 0        | 13    | 0          | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    |
| Incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada  | 0        | 0     | 0          | ↗    | ↘    | -    | -    |
| Incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años  | 0        | 1     | 0          | ↗    | ↘    | -    | ↘    |

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En la tabla anterior se aprecia que la enfermedad renal crónica tiene un incremento significativo en el departamento del Huila, por lo cual las EPS e IPS deben encaminar sus programas de promoción y prevención al incremento de conducta de estilos de vida saludable y programas cardiovasculares.



Figura 34. Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el departamento del Huila, 2012



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

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.



#### 2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

Se analizaran 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 reportaran el cambio porcentual para cada año de información.

Tabla 55. Eventos precursores del departamento del Huila 2009 -2011.

| Eventos precursores                  | Referencia País | Departamento del Huila | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|
| Prevalencia de diabetes mellitus     | 1,37            | 1,1                    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    |
| Prevalencia de hipertensión arterial | 5,39            | 4,3                    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    |

Fuente: Bodega 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.

#### 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Se realiza un análisis descriptivo de la estimación de la razón letalidad y sus intervalos de confianza al 95% durante los años 2007 al 2011. El municipio de Tesalia toma como referencia al departamento del Huila.



### **Evento de Enfermedades Transmisibles por Vectores- ETV**

Las tasas de letalidad de las Enfermedades Transmisibles por Vectores- ETV, que se estiman para el municipio son los siguientes :

- Letalidad por chagas
- Letalidad por dengue grave
- Letalidad por leishmaniasis
- Letalidad por leishmaniasis cutánea
- Letalidad por leishmaniasis mucosa
- Letalidad por leishmaniasis visceral
- Letalidad por malaria
- Letalidad por malaria falciparum
- Letalidad por malaria malariae
- Letalidad por malaria vivax

Para el municipio no se presentaron letalidades por eventos Transmitidos por Vectores- ETV en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.

### **Eventos Inmunoprevenibles**

Se estimaran las razones de letalidad de eventos inmunoprevenibles para el municipio:

- Letalidad por difteria
- Letalidad por eventos supuestamente atribuidos a inmunización
- Letalidad por fiebre paratifoidea
- Letalidad por parálisis flácida
- Letalidad por parotiditis
- Letalidad por rubeola
- Letalidad por sarampión
- Letalidad por tosferina
- Letalidad por EDA
- Letalidad por rotavirus
- Letalidad por IRAG
- Letalidad por síndrome de rubeola congénita
- Letalidad por tétanos accidental
- Letalidad por tétanos neonatal
- Letalidad por varicela
- Letalidad por fiebre amarilla

Para el municipio no se presentaron letalidades por eventos inmunoprevenibles en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.



### **Eventos asociados a factores de riesgo ambiental**

Se calcularan la tasas de letalidad de los factores de riesgo ambiental para el municipio:

- Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas)
- Letalidad por enfermedades transmitidas por alimentos
- Letalidad por hepatitis A
- Letalidad por cólera

Para el municipio no se presentaron letalidades por eventos de riesgo ambiental en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.

### **Eventos por mico bacterias**

Se calcularan las siguientes tasas de letalidad para el municipio:

- Letalidad por tuberculosis
- Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar
- Letalidad por tuberculosis pulmonar
- Letalidad por meningitis tuberculosa
- Letalidad por meningitis Haemophilus influenzae - Hi
- Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis – Nm

Para el municipio no se presentaron letalidades por eventos de micobacterias en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.



## Eventos de zoonosis

Se calcularan las siguientes tasas de letalidad para el municipio:

- Letalidad por rabia humana
- Letalidad por accidente ofídico
- Letalidad por leptospirosis

Para el municipio no se presentaron letalidades por eventos de zoonosis en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.

## Eventos de infecciones de transmisión sexual (ITS)

Se calcularan las siguientes tasas de letalidad para el municipio:

- Letalidad por sífilis congénita
- Letalidad por hepatitis B
- 

Para el municipio no se presentaron letalidades por ITS en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.

## Otros eventos de interés en salud pública

Se calcularan las siguientes tasas de letalidad para el municipio:

- Letalidad por hipotiroidismo congénito
- Letalidad por lesiones por pólvora por juegos pirotécnicos

Para el municipio no se presentaron letalidades por otros eventos de interés en salud pública en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 56. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Tesalia Huila, 2007-2011

| Eventos de Notificación Obligatoria              | Referencia (Huila) | Tesalia | Color | 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 EDA                                | 0                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por ETA                                | 0                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por ESAVI                              | 0                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por fiebre amarilla                    | 0                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por fiebre paratifoidea y paratifoidea | -                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por hepatitis A                        | 0                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por hepatitis B                        | 0                  | 0       |       | -    | -    | -    | -    | -    |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |      |   |  |   |   |   |   |   |
|--|------|---|--|---|---|---|---|---|
| Letalidad por hipotiroidismo congénito                     | 1,79 | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por IRAG   | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por intoxicaciones                               | 0,2  | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por leishmaniasis                                | 0,6  | 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 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria falciparum                           | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria malariae                             | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria vivax                                | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por meningitis Haemophilus influenzae – Hi       | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |      |   |  |   |   |   |   |   |
|--|------|---|--|---|---|---|---|---|
| Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis – Nm | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por meningitis tuberculosa                 | 12,5 | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por parálisis flácida                      | 7,5  | 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                      | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por síndrome de rubeola congénita          | 4    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tétanos accidental                     | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tétanos neonatal                       | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tosferina                              | -    | 0 |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tuberculosis                           | 0    | 0 |  | - | - | - | - | - |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |       |        |  |   |   |   |   |   |
|---|-------|--------|--|---|---|---|---|---|
| Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar | 4,89  | 0      |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tuberculosis pulmonar       | 4     | 0      |  | - | - | - | - | - |
| Letalidad por varicela                    | 0.13  | 0      |  | - | - | - | - | - |
| Tasa de Incidencia de dengue              | 334,9 | 261,67 |  | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↘ |
| Tasa de Incidencia de dengue grave        | 47,4  | 21,87  |  | ↗ | - | ↗ | ↘ | ↘ |
| Tasa de incidencia de Leptospirosis       | 3,97  | 0      |  | - | - | - | - | - |
| Tasa Incidencia de Rabia animal           | 0     | 0      |  | - | - | - | - | - |
| Tasa de incidencia de sífilis congénita   | 1,25  | 0      |  | - | - | - | - | - |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En la tabla anterior se aprecia que el municipio en el tiempo no ha presentado letalidades para eventos de interés en salud pública comparado con el departamento en 5 años retrospectivos según fuentes de información bodega de datos SISPRO.



## Eventos de notificación

El municipio de La Tesalia no presentó letalidades por eventos durante el periodo de estudio de Varicela, dengue grave, malaria falciparum y leishmaniasis visceral según los registros reportados en la bodega de datos SISPRO

### 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 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 utilizara el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad que se encuentra disponible desde el 2002 hasta el 2013.

Tabla 57. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Tesalia Huila, 2009-2012

| Alteraciones permanentes                         | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            | 2013            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Número absoluto |
| El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas | 0               | 0               | 121             | 0               | 0               |
| El sistema cardiorrespiratorio y las defensas    | 0               | 0               | 7               | 0               | 0               |
| El sistema genital y reproductivo                | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| El sistema nervioso                              | 0               | 0               | 105             | 1               | 0               |
| La digestión, el metabolismo, las hormonas       | 0               | 0               | 2               | 0               | 0               |
| La piel  | 0               | 0               | 1               | 0               | 0               |
| La voz y el habla                                | 0               | 0               | 17              | 0               | 0               |
| Los oídos  | 0               | 0               | 41              | 0               | 0               |
| Los ojos   | 0               | 1               | 52              | 0               | 0               |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

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



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 58. Distribución de la población con alteraciones permanentes por grupo de edad  
municipio de  
Tesalia Huila, 2009 - 2013

| Sexo      | Quinquenios DANE | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-----------|------------------|------|------|------|------|------|
| FEMENINO  | De 0 a 4 años    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 05 a 09 años  | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 10 a 14 años  | 0    | 0    | 14   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 15 a 19 años  | 0    | 0    | 14   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 20 a 24 años  | 0    | 0    | 11   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 25 a 29 años  | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 30 a 34 años  | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 35 a 39 años  | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 40 a 44 años  | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 45 a 49 años  | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 50 a 54 años  | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 55 a 59 años  | 0    | 0    | 8    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 60 a 64 años  | 0    | 1    | 9    | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 65 a 69 años  | 0    | 0    | 15   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 70 a 74 años  | 0    | 0    | 11   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 75 a 79 años  | 0    | 0    | 16   | 0    | 0    |
| FEMENINO  | De 80 años o más | 0    | 0    | 29   | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 0 a 4 años    | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 05 a 09 años  | 0    | 0    | 10   | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 10 a 14 años  | 0    | 0    | 17   | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 15 a 19 años  | 0    | 0    | 18   | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 20 a 24 años  | 0    | 0    | 9    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 25 a 29 años  | 0    | 0    | 10   | 1    | 0    |
| MASCULINO | De 30 a 34 años  | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 35 a 39 años  | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 40 a 44 años  | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 45 a 49 años  | 0    | 0    | 6    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 50 a 54 años  | 0    | 0    | 7    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 55 a 59 años  | 0    | 0    | 8    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 60 a 64 años  | 0    | 0    | 9    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 65 a 69 años  | 0    | 0    | 7    | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 70 a 74 años  | 0    | 0    | 17   | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 75 a 79 años  | 0    | 0    | 12   | 0    | 0    |
| MASCULINO | De 80 años o más | 0    | 0    | 39   | 0    | 0    |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 59. Distribución de las alteraciones permanentes según área de residencia y sexo del municipio de Tesalia Huila, 2012

| Estructuras o funciones corporales                       | Total | SEXO    |         | Cabecera municipal | Centro poblado | Rural disperso |
|--|-------|---------|---------|--------------------|----------------|----------------|
|  | Total | Hombres | Mujeres | Total              | Total          | Total          |
| Total  | 968   | 578     | 390     | 678                | 185            | 105            |
| El sistema nervioso                                      | 168   | 99      | 69      | 109                | 40             | 19             |
| Los ojos   | 168   | 99      | 69      | 126                | 25             | 17             |
| Los oídos  | 119   | 77      | 42      | 96                 | 14             | 9              |
| Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto) | 10    | 5       | 5       | 8                  | 2              | 0              |
| La voz y el habla  | 88    | 54      | 34      | 59                 | 18             | 11             |
| El sistema cardiorrespiratorio y las defensas            | 104   | 63      | 41      | 67                 | 26             | 11             |
| La digestión, el metabolismo, las hormonas               | 29    | 15      | 14      | 22                 | 4              | 3              |
| El sistema genital y reproductivo                        | 28    | 18      | 10      | 17                 | 9              | 2              |
| El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas         | 216   | 124     | 92      | 148                | 40             | 28             |
| La piel  | 13    | 7       | 6       | 12                 | 1              | 0              |
| Otra   | 25    | 17      | 8       | 14                 | 6              | 5              |

Fuente: DANE Marzo 2010 - Dirección de Censos y Demografía

En la tabla anterior se aprecian la distribución de las alteraciones permanentes según área de residencia y sexo con mayor proporción los hombres y la residencia en cabecera municipal.



## 2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Tabla 60. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria municipio de La Tesalia Huila

|                               | Causa de morbilidad priorizada  | Valor del indicador de la entidad territorial de referencia Departamento Huila 2011 | Valor del indicador de la entidad municipio de la Tesalia 2011 |
|-------------------------------|---|---|--|
| Morbilidad por grandes causas | Condiciones transmisibles y nutricionales   | No aplica   | No aplica  |
|                               | Condiciones materno perinatales   |   |  |
|                               | Enfermedades no transmisibles   |   |  |
|                               | Lesiones  |   |  |
|                               | Condiciones mal clasificadas  |   |  |
| Eventos de alto costo         | Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal* (*)                              | -   | -  |
|                               | Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliado * (*) | -   | -  |
|                               | Progresión de la enfermedad renal crónica entre 2010 y 2012 (número de personas) * (*)  | No aplica   | No aplica  |
|                               | Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 0 (número de personas) * (*)  |   |  |
|                               | Progresión de la  |   |  |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                                     |  |       |   |
|-------------------------------------|--|-------|---|
|                                     | enfermedad renal crónica estadio 1 (número de personas) * (*)                  |       |   |
|                                     | Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 2 (número de personas) * (*) |       |   |
|                                     | Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 3 (número de personas) * (*) |       |   |
|                                     | Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 4 (número de personas) * (*) | 58.38 |   |
|                                     | Tasa de Incidencia de Enfermedad Renal Crónica 5 por 100.000*** (*)            | 13.88 |   |
|                                     | Incidencia de VIH notificada **  | 3310  | - |
|                                     | Incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada**       | 2765  | - |
|                                     | Incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años notificada**    | 214   |   |
| Eventos precursores                 | Prevalencia de enfermedad renal crónica  | 218   | - |
|                                     | Prevalencia de hipertensión arterial   | 84    | - |
| Eventos de Notificación Obligatoria | Letalidad por accidente ofídico  | 29    | 0 |
|                                     | Letalidad por cólera   | 0     | 0 |
|                                     | Letalidad por chagas   | 655   | 0 |
|                                     | Letalidad por dengue grave   | 10    | 0 |
|                                     | Letalidad por difteria   | 60    | 0 |
|                                     | Letalidad por EDA  | 64.58 | 0 |
|                                     | Letalidad por ETA  | 4,3   | 0 |
|                                     | Letalidad por ESAVI  | 0     | 0 |
|                                     | Letalidad por fiebre amarilla  | 0     | 0 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |      |   |
|--|------|---|
| Letalidad por fiebre paratifoidea y paratifoidea           | 0    | 0 |
| Letalidad por hepatitis A                                  | 0    | 0 |
| Letalidad por hepatitis B                                  | 0    | 0 |
| Letalidad por hipotiroidismo congénito                     | 0    | 0 |
| Letalidad por IRAG   | 0    | 0 |
| Letalidad por intoxicaciones                               | 0    | 0 |
| Letalidad por leishmaniasis                                | -    | 0 |
| Letalidad por leishmaniasis cutánea                        | 0    | 0 |
| Letalidad por leishmaniasis mucosa                         | 0    | 0 |
| Letalidad por leishmaniasis visceral                       | 1,79 | 0 |
| Letalidad por leptospirosis                                | 0    | 0 |
| Letalidad por lesiones por pólvora por juegos pirotécnicos | 0,2  | 0 |
| Letalidad por malaria                                      | 0,6  | 0 |
| Letalidad por malaria falciparum                           | 0    | 0 |
| Letalidad por malaria malariae                             | 0    | 0 |
| Letalidad por malaria vivax                                | 0    | 0 |
| Letalidad por meningitis Haemophilus influenzae - Hi       | 0    | 0 |
| Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis - Nm       | 0    | 0 |
| Letalidad por meningitis tuberculosa                       | 0    | 0 |
| 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                                    | 12,5 | 0 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |     |   |
|---|-----|---|
| Letalidad por sífilis congénita             | 7,5 | 0 |
| 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                  | 0   | 0 |
| Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar   | 0   | 0 |
| Letalidad por tuberculosis pulmonar         | 4   | 0 |
| Letalidad por varicela                      | 0   | 0 |

Fuente: Bodega de Datos Sispro 2013.

En esta tabla se parecía como en el Departamento del Huila eventos en relación con enfermedad renal crónica, VIH, letalidad por Chagas y letalidad por sífilis congénita presentan indicadores importantes, lo cual demuestra una falla en los programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad previstos para cada grupo de edad al igual que los programas de saneamiento básico y de ETV para los casos de Chagas y Leishmaniasis; para el municipio de la Tesalia no se presentaron letalidades por eventos de interés en salud pública y actualmente se desconocen los datos de enfermedad renal y sus precursoras.



## 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 solos se estimaran para los indicadores que resulten en peor estado, utilizando variables que causen gradiente como pobreza, ingreso, nivel educativo y otras variables que estén disponibles.

#### Condiciones de vida

- **Cobertura de servicios de electricidad:** Aunque hay similitud en la cobertura nacional y la departamental, en el departamento del Huila tan solo se llega al 88.3% de la cobertura de electricidad, lo cual es preocupante en un departamento que cuenta con sus propias fuentes de energía y para el Municipio de Paicol la proporción es menor solo se llega a un 92,1% con una diferencia relativa al departamento de 1,0.
- **Cobertura de acueducto** Es preocupante el hecho que en aras del siglo XXI la cobertura de acueducto tan solo se llegue a un 72.4% de la población del departamento y del municipio de Paicol el 90,1% lo cual genera consigo malas condiciones de higiene y poco seguimiento al consumo de este preciado líquido.
- **Cobertura de alcantarillado** la cobertura de alcantarillado departamental se asemeja a la nacional aunque este indicador no indica que la medidas sanitarias sean deficientes ya que algunas zonas rurales tienen deficiencia en estos servicios, como es el caso del Municipio de Paicol donde solo el 78,9% cuentan con este servicio.
- **Cobertura de servicios de telefonía:** Aunque este indicador no es relevante ya que la cobertura de teléfono para el departamento del Huila es del 19.6%, y para el municipio de Paicol es del 21,2% aunque hoy en día las personas prefieren cubrir este servicio con la telefonía celular.
- **Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA):** Según el IRCA la calidad del agua para el departamento del Huila solo alcanza el 51.7% lo cual preocupa a la hora de evaluar condiciones sanitarias desfavorables de la población; para el municipio de Paicol es peor el panorama ya que se encuentra en 47,6%.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



- **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada:** El 22% de los hogares a nivel departamental y el 20,7% carecen de un acceso a fuentes de agua lo cual en cifras detalladas más de 200.000 huilenses sin la posibilidad de tener este servicio tan básico.
- **Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas:** En la eliminación de excretas el 18% de la población del departamento y el 12,5% de la población del municipio de Paicol carece del servicio, contaminando fuentes de agua y zonas aledañas a su hogar al no tener una fuente controlada para tal fin, esto hace que patologías de transmisión oro – fecal sean de más fácil transmisibilidad en este tipo de localidad.
- **Coberturas útiles de vacunación para rabia en Animales, información disponible a nivel departamental en el archivo** Aunque las coberturas de vacunación a nivel departamental carezcan de soporte claro lo cual las vuelve en coberturas dudosas y es importante determinar parámetros ante el mejoramiento de una buena cobertura antirrábica y manejo adecuado de su cadena de frío y el seguimiento adecuado a la población canina y felina actual en nuestro departamento.



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 61. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Tesalia - Huila, 2005

| Condiciones de vida  | Referencia (Huila) | Nombre del Tesalia | Diferencias relativas | LI IC 95% | LS IC 95% | Color |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------|
| Cobertura de servicios de electricidad                             | 88,3               | 92,1               | 1,0430                | 0,8504    | 1,2794    |       |
| Cobertura de acueducto   | 72,4               | 90,1               | 1,2445                | 1,0123    | 1,5299    |       |
| Cobertura de alcantarillado  | 53,8               | 78,9               | 1,4665                | 1,1762    | 1,8286    |       |
| Cobertura de servicios de telefonía                                | 19,6               | 21,2               | 1,0816                | 0,7067    | 1,6556    |       |
| Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) | 51,7               | 47,6               | 0,9207                | 0,6930    | 1,2232    |       |
| Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada        | 22                 | 20,7               | 0,9405                | 0,6112    | 1,4470    |       |
| Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas       | 18                 | 12,5               | 0,6939                | 0,3985    | 1,2082    |       |
| Coberturas útiles de vacunación para rabia en Animales             | 99,3               |                    |                       |           |           |       |

Fuente: Bodega de datos Sispro 2013



## Disponibilidad de alimentos

- **Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses:** El 1.1% de la población menor de 6 meses recibe lactancia materna como método exclusivo de alimentación en el departamento del Huila lo cual a diferencia de la referencia nacional no presenta una variación significativa.
- **Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** En la proporción de bajo peso al nacer el departamento del Huila se encuentra ubicado por debajo de la media nacional aunque es un aliciente para poder reducir de manera significativa este indicador.
- **Prevalencia de desnutrición global y Crónica en menores de cinco años:** La prevalencia de desnutrición aguda y crónica en el departamento aunque presenta una leve reducción, en relación a la prevalencia nacional sigue siendo uno de los principales problemas de salud del departamento, ya que con esto se conlleva de falencias educativas, problemas de salud crónicos de esta población, es por esta razón que se deben orientar acción en pro de reducir este indicador a cero.
- **Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años,** Una de las pandemias que se tiene actualmente la humanidad es la obesidad y en nuestro caso el departamento del Huila no es la excepción de ahí que se deben priorizar medidas de control y de mejorar de la calidad de vida para poder reducir el efecto que esta patología trae consigo como son los problemas cardiovasculares y metabólicos.
- **Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años:** Aunque es una patología no se diferencia en hombres que en mujeres presenta una tendencia similar a la establecida a la población masculina de 18 a 64 años.
- **Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas menores de cinco años (6 meses a 4 años):** La prevalencia de la anemia nutricional de 6 meses a 4 años presenta similitud a la estadística nacional, aunque presenta una tendencia al incremento de estos eventos lo cual debe generara acciones de seguimiento y control de esta enfermedad.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 62. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento del Huila, 2005-2010

| Determinantes intermediarios de la salud   | Referencia (pais). Último año | Nombre del Dpto. Último año | Comportamiento |      |      |      |      |      |
|--|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------|------|------|------|------|
|  |                               |                             | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses (ENSIN 2010)          | 1,8                           | 1,1                         |                |      |      |      | ↗    |      |
| Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE 2011)                    | 9,05                          | 6,6                         |                | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    |
| Prevalencia de desnutrición global en menores de cinco años (ENSIN 2010)               | 3,4                           | 2,9                         |                |      |      |      | ↗    |      |
| Prevalencia de desnutrición crónica en menores de cinco años (ENSIN 2010)              | 13,2                          | 11,7                        |                |      |      |      | ↗    |      |
| Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años (ENSIN 2010)                        | 16,5                          | 12,7                        |                |      |      |      | ↗    |      |
| Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años (ENSIN 2010)                        | 15,2                          | 12,5                        |                |      |      |      | ↗    |      |
| Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas entre 6 meses y 4 años (ENSIN 2010) | 1,8                           | 1,1                         |                |      |      |      | ↗    |      |

Fuente: ENSIN 2010 – Base de Datos Sispro 2013.



Tabla 63. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Tesalia 2005-2010

| Disponibilidad de alimentos  | Referencia (Huila) | Tesalia Huila | 2005 | 2010 |
|--|--------------------|---------------|------|------|
| Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EE VV DANE 2011) | 6,6                | 0,0           | ↘    | ↘    |

Fuente: ENSIN 2010 – Base de Datos Sispro 2013.

En el Municipio de tesalia no se han presentado casos de nacidos vivos con bajo peso al nacer.

### Condiciones de trabajo

- **Incidencia de accidentalidad en el trabajo:** Según el ministerio de trabajo para el año 2011 el departamento del Huila presenta una frecuencia de 2931 accidentes de trabajo, 61 eventos de enfermedades profesionales y 12 muertes por accidentes de trabajo; por otra parte se notificaron 45 incapacidades permanentes

### Condiciones factores, psicológicos y culturales.

- **Porcentaje de personas de 5 a 64 años que consumo de frutas y verduras diariamente:** El consumo de frutas y verduras en población de 5 a 64 años tiene una proporción del 74.8% la cual es superior a la media nacional, es importante establecer conductas y dietas saludable promocionando el consumo de frutas y vegetales propios de nuestra región.
  - **Prevalencia de último mes de consumo de alcohol en escolares de 11 a 18 años:** Preocupa el hecho como población tan joven presenta una prevalencia de consumo de alcohol en un 30.4%, aunque esta medida es inferior a la media nacional se debe generar acciones de control de consumo de esta población.
- **Porcentaje de mujeres unidas con uso actual de algún método anticonceptivo (15 y 49 años):** Es satisfactorio observar como programas de planificación familiar tienen una cobertura optima del 80.4%, lo cual refleja la adopción de conductas seguras por parte de nuestra población femenina evitando embarazos no deseados, abortos y complicaciones en este estado.
- **Prevalencia de último año de consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años:** En la actualidad el consumo de sustancias psicoactivas como la marihuana se vuelve más común en nuestra población lo cual se determina en una prevalencia del 3% de la población de 11 a 18 años, aunque es una medida inferior a la establecida a nivel los intervalos de confianza determinan que no hay una varianza significativa, lo cual debe encender las alarmas de nuestros mandatarios en la aplicación de programas sociales en pro de este flagelo.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



- **Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años:** La transmisión materno infantil debe ser un indicador que se debe manejar en cero ya que las medidas profilácticas previenen la transmisión de esta enfermedad en el binomio madre hijo, la proporción de transmisión es de 9.1% superior a la proyectada a nivel nacional.
- **Cobertura de tratamiento antirretroviral:** La cobertura de tratamientos antirretrovirales debe ser igual al 100% porque toda la población tiene derechos a este tipo de tratamiento pero en el departamento del Huila esta cobertura tan solo llega al 95% lo cual es una cobertura similar a la alcanzada a nivel nacional.
- **Prevalencia de consumo de cualquier sustancia ilícita en el último año, información disponible a nivel nacional y por los departamentos:** La prevalencia del consumo de sustancias ilícitas llega en el departamento del Huila al 4.3 lo cual es preocupante por este flagelo lleva consigo grandes problemas de orden social como violencia, indigencia, hurtos y homicidios.
- **Prevalencia de fumadores actuales:** El consumo de tabaco aunque es una conducta socialmente aceptada llega a una prevalencia del 10.2%. lo cual si se compara a nivel nacional es menor, a pesar de las campañas en contra de esta conducta la población sigue adoptando este tipo de vicios.
- **Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar:** En ocasiones los problemas económicos la falta de oportunidades y el estrés social genera el desenfreno de conductas que van en contra de la población mas vulnerable es por esta razón que el departamento del Huila presenta una tasa por 100.000 habitantes de 237.4 lo cual es superior a la tasa media nacional, ya que esta problemática es inmersa en nuestra región..
- **Tasa de incidencia de violencia contra la mujer:** En los eventos de violencia contra la mujer llegan a una tasa de 770.6 por 100.000 habitantes superior a la alcanzada a nivel nacional, aunque este evento va de la mano con la violencia intrafamiliar, el machismo la sumisión y la desigualdad propician un espacio adecuado en este tipo de flagelo.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 64. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila

| Factores conductuales, psicológicos y culturales  | Referencia (país o Dpto) | Departamento Huila | Diferencias relativas |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Porcentaje de personas de 5 a 64 años que consumo de frutas y verduras diariamente (ENSIN 2010)   | 66,8                     | 74,8               | 1,1198                |
| Prevalencia de último mes de consumo de alcohol en escolares de 11 a 18 años (Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Escolares – ENSPA 2011) | 39,8                     | 30,4               | 0,7631                |
| Porcentaje de mujeres unidas con uso actual de algún método anticonceptivo (15 y 49 años) (ENDS 2010)   | 79,1                     | 80,4               | 1,0164                |
| Prevalencia de último año de consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años (ENSPA 2011)   | 5,2                      | 3,0                | 0,5766                |
| Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años (Cuenta de alto costo MSPS 2010)   | 5,3                      | 9,1                | 1,7170                |
| Cobertura de tratamiento antiretroviral (Cuenta de alto costo MSPS 2011)  | 95,0                     | 95,0               | 1,0001                |
| Prevalencia de consumo de cualquier sustancia ilícita en el último año (ENSPA 2011)   | 8,7                      | 4,3                | 0,4960                |
| Prevalencia de fumadores actuales (ENS 2007)  | 12,8                     | 10,2               | 0,7969                |
| Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar * (Forensis 2011)   | 195,0                    | 237,4              | 1,2173                |
| Tasa de incidencia de violencia contra la mujer* (Forensis 2011)  | 686,3                    | 770,6              | 1,1228                |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 65. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila, Municipio de Tesalia

| Factores conductuales, psicológicos y culturales                 | Referencia (Huila) | Tesalia Huila | Diferencias relativas |
|--|--------------------|---------------|-----------------------|
| Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar * (Forensis 2011)  | 237,4              | 32,93         | 0,1387                |
| Tasa de incidencia de violencia contra la mujer* (Forensis 2011) | 770,6              | 67,22         | 0,0872                |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

- **Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar:** El departamento del Huila presenta una tasa por 100.000 habitantes de 237.4 lo cual es superior a la tasa media nacional, el municipio de Tesalia presenta una tasa de 32,93 con una diferencia relativa de 0,13 la tasa del municipio se encuentra por encima de la tasa del departamento y país.
- **Tasa de incidencia de violencia contra la mujer:** El departamento presenta una tasa de 770.6 por 100.000 habitantes superior a la alcanzada a nivel nacional, el Municipio de Tesalia presenta una tasa de incidencia de violencia contra la mujer de 67,22 con una diferencia relativa de 0,08.

### Sistema sanitario

Sistema sanitario según la estimación de la razón de proporciones y sus intervalos de confianza al 95%. El departamento tomara como valor de referencia la nación y el municipio usara como referencia el departamento.



### Sistema sanitario:

- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia:** El porcentaje de barreras de acceso a los servicios de cuidado de primera infancia en el departamento Huila llegan al 18.7% lo cual es superior a la estadística nacional, para el Municipio de Tesalia este indicador se encuentra en 16,6% con una diferencia relativa al departamento de 0,8. Aunque este indicador debe ser inferior ya que no deben existir barreras a esta población.
- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud:** La proporción de hogares con barreras a los servicios de salud llegan al 7.5% en el departamento del Huila, en el municipio de Tesalia 6,1% con una diferencia relativa de 0,8 respecto al departamento, es importante establecer planes y programas de gobierno que mejoren la accesibilidad de la población para acceder a estos servicios.
- **Cobertura de afiliación al SGSSS:** la cobertura de afiliación en el departamento del Huila se encuentra casi alrededor de la cobertura universal 95,9%, el municipio de Tesalia se encuentra en 94% con una diferencia relativa de 0,9 por encima de los valores del Departamento, aunque esta cobertura es superior a la establecida a nivel nacional.
- **Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos:** la cobertura de BCG en el departamento del Huila llega al 87.2% lo cual debería ser similar a los partos institucionales por que los niños no deberían de abandonar los servicios de salud sin haber iniciado su esquema de vacunación. Para el municipio de Tesalia es de 67,7% con una diferencia relativa de 0,7.
- **Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año:** La cobertura de DPT en el Huila es similar a la BCG con un 87.2%, para el municipio de Tesalia la BCG tiene una cobertura de 67,7% con una diferencia relativa de 0,7 por debajo de los valores del Departamento. La cobertura administrativa de DPT en el municipio de Tesalia se encuentra en 88,9% con una diferencia relativa de 1,0 comparada al departamento alcanzando la meta programática y superando sus cifras. Para el departamento del Huila estas coberturas deberían de estar en el 95% para ser cobertura útil en vacunación.
- **Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año:** la polio al igual que la DPT en el departamento del Huila presenta una cobertura del 87.2%, para el municipio de Tesalia supera la meta programática con 88,9% similar al comportamiento de la DTP con una diferencia relativa de 1,0 comparado con los valores del Huila.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



- **Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año:** la cobertura administrativa de triple viral llega al 96.2% cobertura útil en el programa de vacunación además dicha cobertura se encuentra por encima de la proporción alcanzada a nivel nacional, para el municipio de Tesalia la cobertura se encuentra en 83,3% por encima de la cobertura departamental con una diferencia relativa de 0,8.
- **Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal:** La proporción de nacidos vivos con más de 4 controles en el departamento del Huila llega al 87.6%, para el municipio de Tesalia es de 75,86% con una diferencia relativa de 0,8 comparada al departamento, lo cual es importante porque es de recordar que un adecuado control prenatal previene alteraciones para la madre y el recién nacido.
- **Cobertura de parto institucional:** La cobertura del parto institucional llega en el departamento del Huila a un 97.8%, proporción similar alcanzada a nivel nacional generando así posibles complicaciones intra parto reduciendo las mortalidades maternas y perinatales; para el Municipio de Tesalia se encuentra en 92,3% con una diferencia relativa de 0,9 por debajo de los valores del departamento..
- **Porcentaje de partos atendidos por personal calificado:** La cobertura de parto atendido por personal calificado es del 98% para el departamento del Huila para el municipio de Tesalia es de 83,91% con una diferencia relativa del 0,8 por debajo de los datos del departamento, lo cual genera tranquilidad a la hora de establecer el personal que atiende este proceso.



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 66. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento del Huila

| Sistema sanitario   | Referencia (Huila) | Tesalia Huila | Diferencias relativas | 2010 | 2011      |
|---|--------------------|---------------|-----------------------|------|-----------|
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP- DANE 2005) | 18,7               | 16,6          | 0,8882                |      | No aplica |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)                            | 7,5                | 6,1           | 0,8187                |      |           |
| Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2011, 2012)  | 94,1               | 94,0          | 0,9985                | -    | ↗         |
| Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2012)                                   | 87,2               | 67,7          | 0,7768                | ↗    | ↘         |
| Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)                          | 87,2               | 88,9          | 1,0200                | ↗    | ↘         |
| Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)                        | 87,2               | 88,9          | 1,0200                | ↗    | ↘         |
| Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año                               | 96,2               | 83,3          | 0,8655                | ↗    | ↘         |
| Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal (MSPS 2012)                                 | 87,6               | 75,86         | 0,8660                | ↘    |           |
| Cobertura de parto institucional (EEVV DANE 2011)   | 97,8               | 92,39         | 0,9447                | ↘    |           |
| Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV DANE 2011)   | 98                 | 83,91         | 0,8562                | ↘    |           |

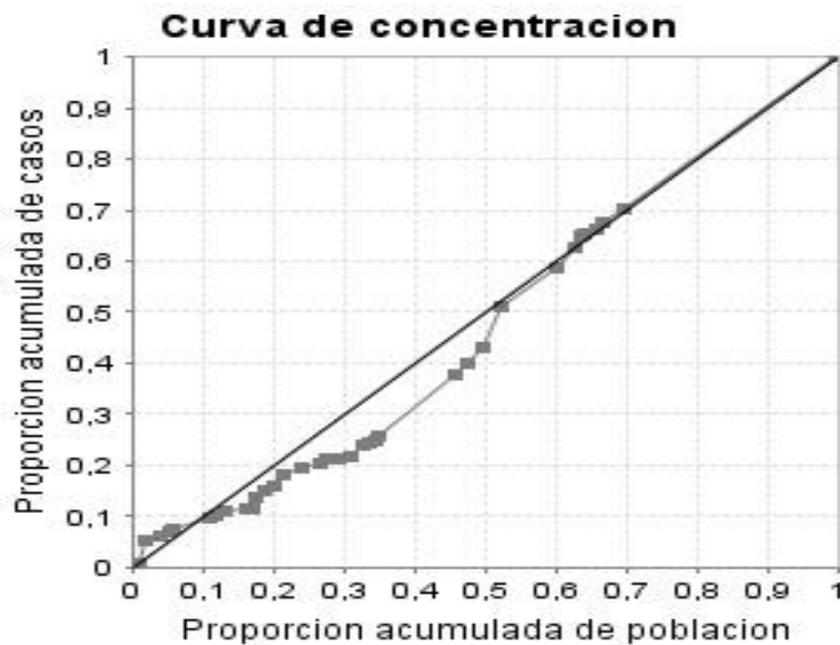
Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



## NBI

La magnitud de la desigualdad entre el Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia y la NBI se puede estimar a través del índice de concentración de salud, para calcular el índice y graficar la curva se utilizó el programa Epidat 4.0

Figura 35 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



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



Alcaldía de Tesalia - Huila  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 67. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio Tesalia  
Huila, 2012

| Servicios habilitados                     | Instituciones<br>Prestadoras de Salud |
|---|---------------------------------------|
|   | Número absoluto                       |
| Cirugía cardiovascular                    | 0                                     |
| Cardiología                               | 0                                     |
| Cirugía de mano                           | 0                                     |
| Cirugía de mama y tumores tejidos blandos | 0                                     |
| Cirugía de tórax                          | 0                                     |
| Cirugía dermatológica                     | 0                                     |
| Cirugía endovascular neurológica          | 0                                     |
| Cirugía gastrointestinal                  | 0                                     |
| Cirugía general                           | 0                                     |
| Cirugía ginecológica                      | 0                                     |
| Cirugía maxilofacial                      | 0                                     |
| Cirugía neurológica                       | 0                                     |
| Cirugía oftalmológica                     | 0                                     |
| Cirugía oncológica                        | 0                                     |
| Cirugía oral                              | 0                                     |
| Cirugía ortopédica                        | 0                                     |
| Cirugía otorrinolaringología              | 0                                     |
| Cirugía pediátrica                        | 0                                     |
| Cirugía plástica oncológica               | 0                                     |
| Cirugía plástica y estética               | 0                                     |
| Cirugía urológica                         | 0                                     |
| Cirugía vascular y angiológica            | 0                                     |
| Cuidado intermedio adultos                | 0                                     |
| Diagnostico cardiovascular                | 0                                     |
| Ecocardiografía                           | 0                                     |
| Electro-diagnóstico                       | 0                                     |
| Endoscopia digestiva                      | 0                                     |
| Esterilización                            | 0                                     |
| Fisioterapia                              | 1                                     |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |   |
|---|---|
| Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje             | 0 |
| Hemodinámica  | 0 |
| Implante de tejido óseo                             | 0 |
| Laboratorio citologías cervico-uterinas             | 0 |
| Laboratorio clínico                                 | 0 |
| Laboratorio de histotecnología                      | 0 |
| Laboratorio de patología                            | 0 |
| Medicina nuclear                                    | 0 |
| Nefrología - diálisis renal                         | 0 |
| Neumología -<br>fibrobroncoscopia                   | 0 |
| Neumología laboratorio función pulmonar             | 0 |
| Otras cirugías                                      | 0 |
| Quimioterapia                                       | 0 |
| Radiología e imágenes diagnósticas                  | 0 |
| Radioterapia  | 0 |
| Sala de enfermedades respiratorias agudas - ERA     | 0 |
| Sala general de procedimientos menores              | 0 |
| Servicio farmacéutico                               | 1 |
| Terapia respiratoria                                | 0 |
| Toma de muestras citologías cervico-uterinas        | 0 |
| Toma de muestras de laboratorio clínico             | 1 |
| Toma e interpretación de radiografías odontológicas | 0 |
| Trasplante de cornea                                | 0 |
| Trasplante de tejido osteomuscular                  | 0 |
| Ultrasonido   | 2 |
| Urología - litotripsia urológica                    | 0 |
| Urología procedimiento                              | 0 |
| Vacunación  | 0 |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



## Otros indicadores del sistema sanitario

Tabla 68. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio Tesalia Huila, 2012

| Otros indicadores  | Número absoluto |
|--|-----------------|
| Número de IPS públicas   | 1               |
| Número de IPS privadas   | 1               |
| Número de camas por 1.000 habitantes   | 5               |
| Número de camas de adulto por 1.000 habitantes   | 1               |
| Número de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes                                | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio  | 0               |
| Número de camas de cuidado intensivo adulto  | 0               |
| Número de camas de cuidado intensivo neonatal  | 0               |
| Número de camas de cuidado intensivo pediátrico  | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio Adulto   | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio Mental   | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio Neonatal   | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio pediátrico   | 0               |
| Número de ambulancias por 1.000 habitantes   | 1               |
| Número de ambulancias básicas por 1.000 habitantes                                       | 1               |
| Número de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes                                 | 0               |
| Tiempo de traslado de la institución de salud remitente al nivel superior de complejidad | 41 minutos      |

Fuente: Registro Especial de prestadores MSPS

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

Determinante estructural: el estrato socioeconómico, los ingresos, la etnia, el nivel educativo y la ocupación se presenta en la población, la relación entre ellos y los efectos sobre la salud de la población del departamento, distrito y municipio.



Tabla 69. Otros indicadores de ingreso, Municipio Tesalia Huila 2008-2012

| Indicadores de ingreso                                       | 2008 | 2009 | 2010 | 2011   | 2012 |
|--|------|------|------|--------|------|
| Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas |      |      |      | 17,75  |      |
| Proporción de población bajo la línea de pobreza             |      |      |      | 56,42% |      |
| Proporción de población en miseria                           |      |      |      | 6,53   |      |
| Proporción de población en hacinamiento                      |      |      |      | 6,83   |      |
| Línea de indigencia*   |      |      |      |        |      |
| Coefficiente de Gini para ingresos*                          |      |      |      |        |      |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

- **Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas:** El Municipio de Tesalia presenta unas necesidades básicas Insatisfechas del 17,75% , estas NBI hacen referencia a la vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo
- **Proporción de población bajo la línea de pobreza:** El 56,42% de la población del Municipio de la Tesalia se encuentra en condiciones de pobreza lo cual genera graves problemas, sociales y conductuales en la población.
- **Proporción de población en miseria:** La población en estado de miseria es del 6,53% lo cual debe de ser prioritario a la hora de realizar las planeaciones del Municipio.
- **Proporción de población en hacinamiento:** El 6,83% de la población del Municipio vive en hacinamiento lo cual es un factor de riesgo para el componente de salud.



## Cobertura Bruta de educación

La cobertura neta y bruta de educación en el departamento del Huila presenta similitud a la establecida a nivel nacional, es de recordar que la cobertura neta es la cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar los que están en extra edad (por encima de la edad correspondiente para cada grado); la bruta es la cantidad o porcentaje de la totalidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo.

Tabla 70. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Tesalia, 2005 – 2010

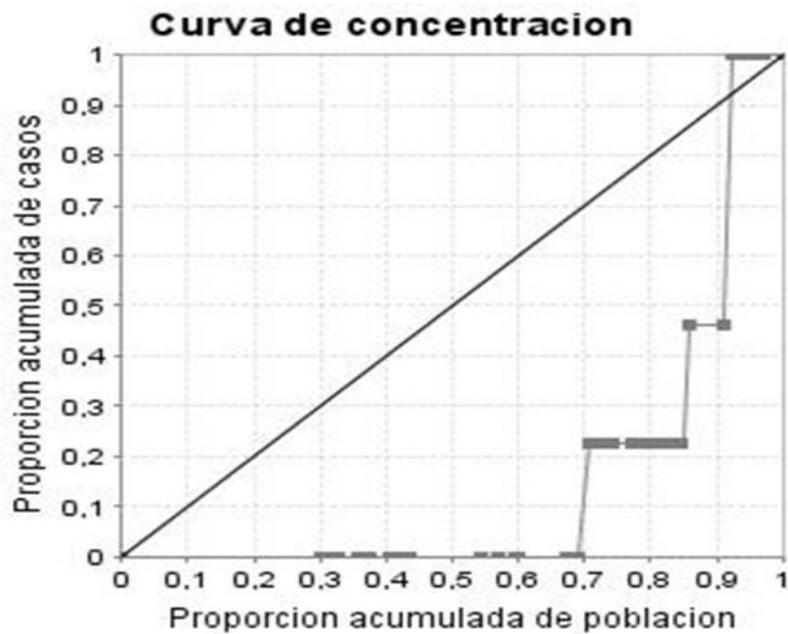
| Tasa de cobertura bruta de Educación por categoría        | Referencia (Huila) | Tesalia | Diferencias relativas | LI IC 95% | LS IC 95% | Color | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|--------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|-------|------|------|------|
| Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)   | 57,52              | 11,67   | 0,2029                | 0,1143    | 0,3601    |       |      |      |      |
| Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria   | 115,2              | 139,7   | 1,2127                | 1,0274    | 1,4314    |       | ↗    | ↘    | ↗    |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario | 100,1              | 120,1   | 1,1998                | 1,0033    | 1,4348    |       | ↗    | ↗    | ↘    |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media      | 68,9               | 79,1    | 1,1480                | 0,9210    | 1,4311    |       | ↗    | ↘    | ↘    |

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



## Cobertura de Acueducto

Figura. 36 Análisis de desigualdad mediante el Índice de Concentración en Salud, relación entre cobertura de acueducto año 2011 y tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años año 2011. Departamento del Huila



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En la imagen se muestra la curva de concentración la población que no posee servicios de acueducto en el departamento del Huila, donde la proporción es baja.

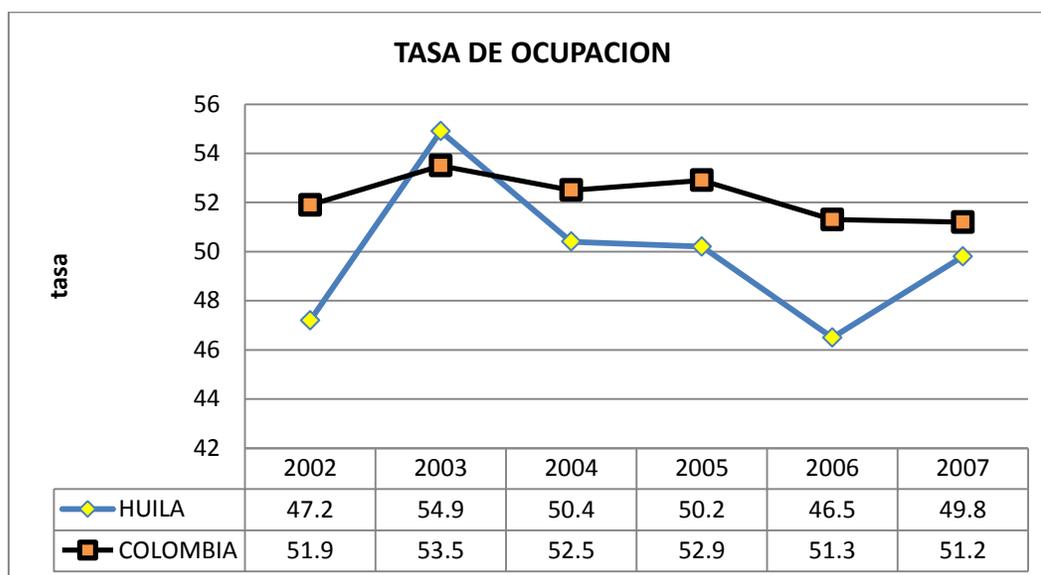


## Ocupación

En Colombia 5 de cada 10 personas en edad laboral no poseen empleo, lo cual es una cifra importante que genera preocupación ya que muchas personas son calificadas para desempeñarse laboralmente pero no tienen oportunidades, hay poca generación de empleo, esto genera problemas sociales importantes para el desarrollo de una población.

## Población económicamente activa

Figura 37. Población económicamente activa departamento, 2002 -2007



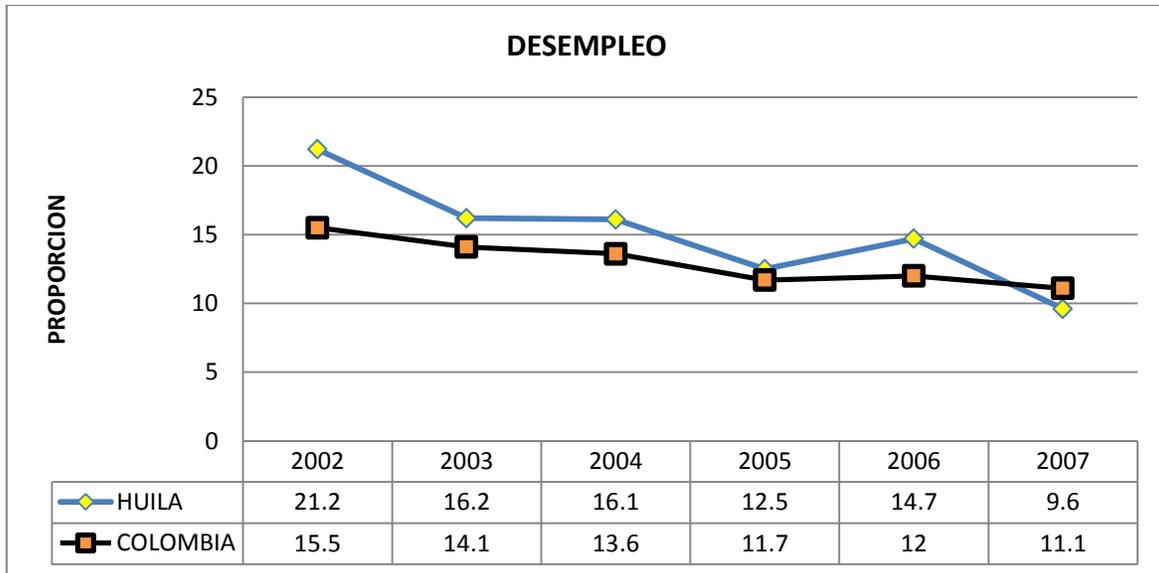
Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En la grafica se aprecia como la tasa de ocupación del departamento del Huila está por debajo de la media nacional con datos estadísticamente significativos desde el año 2003 donde se presentó el mayor pico de ocupación para el departamento, a partir de este año se presentó un descenso marcado hasta el año 2006, para el año 2007 aumenta la tasa de ocupación en cuatro puntos porcentuales, pero aun así no alcanza la tasa nacional.



## Tasa de desempleo

Figura 38. Tasa de desempleo del departamento, 2002 -2007



Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Proporcional con la tasa de ocupación se evidencia como la tasa de desempleo está por encima de la media nacional, los cambios anuales se asemejan a la conducta nacional, concordante con algunas políticas y programas estatales en pro del desarrollo de nuevos empleos además del incremento de la demanda del sector constructor.

### Porcentaje de hogares con empleo informal

En el departamento del Huila la actividad laboral informal no está cuantificada aunque se podría aseverar que esta debe ser similar a la nacional y debe de estar alrededor del 8% de la población laboralmente activa.

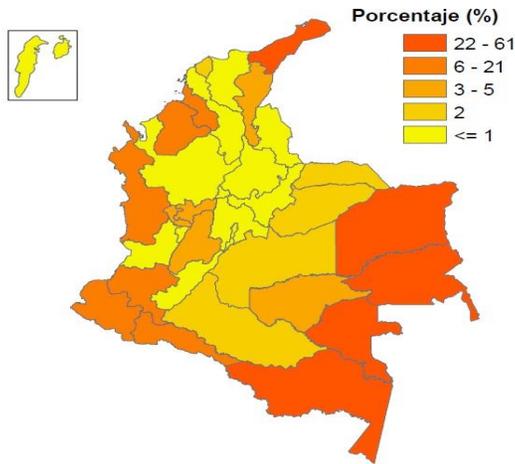


Etnia.

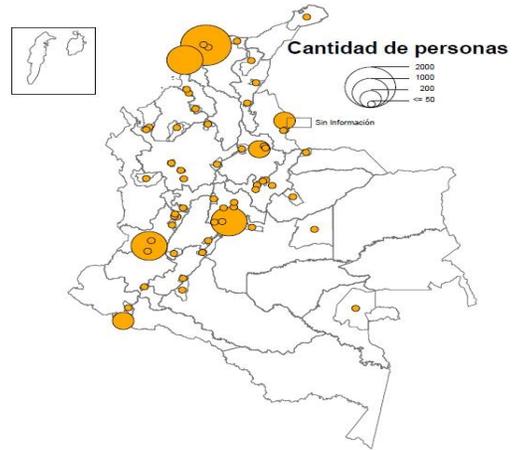


**POBLACION INDIGENA, ROM Y AFROCOLOMBIANA**

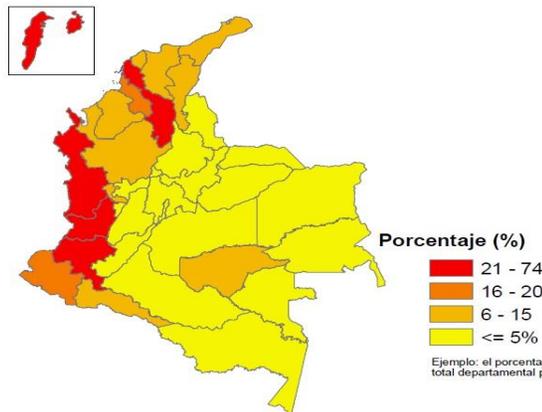
**PARTICIPACIÓN DE INDÍGENAS, RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL DEPARTAMENTAL**



**POBLACIÓN ROM, A NIVEL MUNICIPAL**



**PARTICIPACIÓN DE AFROCOLOMBIANOS, RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL DEPARTAMENTAL**



Ejemplo: el porcentaje de afrocolombianos respecto a la población total departamental para Sucre, se encuentra entre el 15 y el 20%

Fuente: Censo Demográfico 2005, Marco Demográfico Nacional, 2004. Elaboración en: Oficina de Estadística. Fecha: Octubre de 2006.

Mapa 8. Distribución de la población por etnia departamento Huila, 2012



### **Ubicación de la población de acuerdo a su pertenencia étnica**

La presencia étnica en el departamento del Huila no es menor del 5% presentado una variedad étnica reducida en comparación al resto del país.

## **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.

### **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.

### **3.2. Priorización de los problemas de salud**

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



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



Tabla 71. Priorización de los problemas de salud Municipio de la Tesalia - Huila, 2014

| DIMENSIONES                                   | PRIORIZACION MUNICIPIO DE TESALIA  | Magnitud | Gravedad | Eficacia  | Factibilidad |                        |               |                         |           | Puntuación |
|---|--|----------|----------|-----------|--------------|------------------------|---------------|-------------------------|-----------|------------|
|   |  |          |          |           | Pertinencia  | Factibilidad económica | aceptabilidad | Disposición de recursos | Legalidad |            |
|   |  | 0 - 10   | 0 - 10   | 0,5 - 1,5 | 0 o 1        | 0 o 1                  | 0 o 1         | 0 o 1                   | 0 o 1     |            |
| Salud ambiental                               | Problema 1: No hay cobertura de acueducto principalmente en la zona rural                                  | 6,0      | 6,0      | 1,0       | 1,0          | 0,5                    | 1,0           | 0,5                     | 1,0       | 3,0        |
|   | Problema 2: No hay agua potable en el área rural   | 8,0      | 8,0      | 1,0       | 1,0          | 0,5                    | 1,0           | 0,5                     | 1,0       | 4,0        |
|   | Problema 3. Deficiencia para la eliminación de excretas en el área rural especialmente                     | 7,0      | 7,0      | 1,0       | 1,0          | 0,3                    | 1,0           | 0,3                     | 1,0       | 1,3        |
|   | Problema 4. Fortalecer la capacitación para la recolección y disposición final de basuras en el área rural | 7,0      | 7,0      | 1,0       | 1,0          | 0,5                    | 1,0           | 0,5                     | 1,0       | 3,5        |
| Vida saludable y condiciones no transmisibles | Problema 5. Alta morbimortalidad por enfermedades cardiovasculares   | 8,0      | 8,0      | 1,0       | 1,0          | 1,0                    | 1,0           | 1,0                     | 1,0       | 16,0       |
|   | Problema 6. Fortalecimiento de los programas cardiovasculares  | 8,0      | 8,0      | 1,0       | 1,0          | 1,0                    | 1,0           | 1,0                     | 1,0       | 16,0       |
|   | Problema 7. Falta de adopción de estilos de vida saludable como hábitos alimenticios y ejercicio           | 8,0      | 8,0      | 1,0       | 1,0          | 1,0                    | 1,0           | 1,0                     | 1,0       | 16,0       |
|   | Problema 8. Aumento de mortalidad por Neoplasias (Ca de estomago)  | 9,0      | 9,0      | 1,0       | 1,0          | 1,0                    | 1,0           | 1,0                     | 1,0       | 18,0       |
| Convivencia social y salud mental             | Problema 9. Mortalidad por y causas externas especialmente accidentes de tránsito.                         | 8,0      | 8,0      | 1,0       | 1,0          | 1,0                    | 1,0           | 1,0                     | 1,0       | 16,0       |
|   | Problema 10. Conductas auto  | 6,0      | 6,0      | 1,0       | 1,0          | 1,0                    | 1,0           | 1,0                     | 1,0       | 12,0       |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|   |   |      |      |     |     |     |     |     |     |      |
|---|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|   | infringidas en la población - suicidios   |      |      |     |     |     |     |     |     |      |
|   | Problema 11. Presencia de casos por violencia intrafamiliares y violencia contra la mujer   | 7,0  | 7,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 14,0 |
|   | Problema 12. Fortalecimiento de programas en pro de la salud mental de las población del municipio                                  | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |
| Seguridad alimentaria y nutricional           | Problema 13. programas auto sostenibles para garantizar la alimentación sana en el núcleo familiar                                  | 5,0  | 5,0  | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 2,5  |
|   | Problema 14. Fortalecimiento de programas nutricionales materno - infantil  | 5,0  | 5,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 10,0 |
| Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos | Problema 17. Falta de adherencia a los programas de planificación familiar  | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |
|   | Problema 18. Falta educación en autoestima y valores sociales y familiares  | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 20,0 |
|   | Problema 19. Fortalecimiento de los programas de salud sexual y reproductiva  | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |
|   | Problema 20. Presencia de embarazo en menores de edad   | 9,0  | 9,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 18,0 |
| Vida saludable y enfermedades transmisibles   | Problema 21. Morbilidad infantil por patologías prevenibles   | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |
|   | Problema 22. Sub registro de las personas con discapacidad en el Municipio  | 9,0  | 9,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 18,0 |
|   | Problema 23. Calidad de agua no en algunos sectores especialmente zona rural factor de riesgo de algunas enfermedades transmisibles | 7,0  | 7,0  | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 3,5  |
|   | Problema 24. Hacinamiento en algunas viviendas del Municipio  | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 1,4  |
| Salúd pública en emergencias y                | Problema 25. Fortalecimiento del Plan de emergencias y  | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 1,8  |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|  |  |      |      |     |     |     |     |     |     |      |
|--|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| desastres  | desastres  |      |      |     |     |     |     |     |     |      |
|  | Problema 26. Mortalidad por accidentes de tránsito en carreteras del Municipio y municipios vecinos  | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |
|  | Problema 27. Fortalecer programas dirigidos a evitar morbi-mortalidad infantil   | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 20,0 |
|  | Problema 28. Falta de señalización de lugares propensos al peligro especialmente en carreteras, zona rural y casco urbano                                    | 5,0  | 5,0  | 5,0 | 5,0 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 22,5 |
| Salud y ámbito laboral                             | Problema 29. Porcentaje considerable de población bajo línea de pobreza  | 5,0  | 5,0  | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 0,9  |
|  | Problema 30. Equidad en el aseguramiento y prestación de servicios   | 5,0  | 5,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 10,0 |
|  | Problema 31. Desempleo   | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 5,0  |
|  | Problema 32. Aumento de trabajo informal   | 7,0  | 7,0  | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 3,5  |
| Gestión diferencial de las poblaciones vulnerables | Problema 33. Aumento de cobertura de programas sociales (salud, vivienda, educación) para la población en situación de desplazamiento y vulnerable receptora | 9,0  | 9,0  | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 4,5  |
|  | Problema 34. Diseño y cumplimiento de programas específicos para grupos especiales de acuerdo a la normatividad vigente                                      | 7,0  | 7,0  | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 1,3  |
|  | Problema 35. Fortalecimiento de los programas sociales y de salud en el área rural   | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |
|  | Problema 36. Aumento de la población vulnerable, desplazada (movilidad continua de la población)   | 6,0  | 6,0  | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 3,0  |
| Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para     | Problema 37. Fortalecimiento del acceso y la atención en salud de la población rural   | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |



**Alcaldía de Tesalia - Huila**  
UN GERENTE AL SERVICIO DE SU GENTE



|                        |   |      |      |     |     |     |     |     |     |      |
|------------------------|---|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| la gestión de la salud | Problema 38. Fortalecimiento e inversión en los programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad tanto en recurso humano, físico y económico. | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 3,2  |
|                        | Problema 39. Falta de continuidad de la estrategia APS  | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 20,0 |
|                        | Problema 40. Apoyo en talento humano idóneo para esta área.   | 8,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 16,0 |

Para la presentación de los resultados según la priorización del método de Hanlon, se tiene cuenta:

- a. La magnitud: la cantidad de personas afectadas, presentadas en un indicador como tasa, razón, proporción o número. La valoración de 0 a 10, siendo 0 un efecto de poca magnitud y 10 un efecto de gran magnitud.
- b. La severidad: lo grave que pueda ser el impacto del efecto de salud, se puede medir con datos objetivos del sistema de información como mortalidad, morbilidad y conductas de salud; o, con datos subjetivos como la percepción del impacto del efecto de salud a la calidad de vida de las personas, familias o sociedad, o la forma como afecta a ciertos sectores de la sociedad (grupos vulnerables y demás). Se valora de 0 a 10, siendo 0 un efecto de poca severidad y 10 un efecto de gran severidad.
- c. La efectividad: La capacidad y facilidad para intervenir el problema, teniendo en cuenta factores como la disponibilidad de recursos y tecnología. Su puntuación irá de 0,5 a 1,5, donde 0,5 indica un problema de difícil resolución y 1,5 un problema de fácil resolución.
- d. La factibilidad: Considera cinco criterios (PEARL) calificados de manera binomial con respuestas de sí y no; cuando la respuesta es negativa toma un valor de 0 y cuando la respuesta es afirmativa un valor de 1 así:

i. Pertinencia

1: es pertinente y oportuno intervenir el problema

0: no es pertinente ni oportuno intervenir el problema

ii. Factibilidad económica

1: hay dinero para invertir en la intervención

0: no hay dinero para invertir en la intervención

iii. Aceptabilidad

1: la población y los demás agentes del sistema aceptarán la intervención

0: la población y los demás agentes del sistema no aceptarán la intervención

iv. Disponibilidad de recursos:

1: hay recursos materiales y humanos para llevar a cabo la intervención

0: no hay recursos materiales y humanos para llevar a cabo la intervención

v. Legalidad:

1: hay un sustento legal que sustente la intervención

0: no hay un sustento legal que sustente la intervención.

### **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.

Tabla 72. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013.

|              |       |
|--------------|-------|
| COLOMBIA     | -8,72 |
| BARAYA       | -8,55 |
| ALGECIRAS    | -7,46 |
| HOBO         | -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  |

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

Fuente: Análisis de Prioridades Base de Datos Sispro 2013.

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 poblacional              |   |  |
| 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_ajustadas_AVPP_causas       | 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_ajustadas_67_causas        | Tasas ajustadas por la edad por el método directo Excel   |  |
|  | Mortalidad materno-infantil y en la niñez     | Tabla 25 MortalidadAsisInfantil NinezDeptoSubCau Córdoba | 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 |   | Anexo_14_Herramienta_MMI y niñez                         | Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel |   |  |

|  |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
|  |   | y la niñez  | Anexo 6<br>Plantilla_Indice_Concentracion  | Incide de<br>concentra en<br>salud.<br>Epidat_mayo201<br>3            |
| <b>Morbilidad</b>                                |   |   |  |   |
|  | Principales causas de morbilidad                                      | Morbilidad y Copia de Edades_Simples_198 5-2020                     | 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_198 5-2020                     | 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                 |
| <b>Determinantes Sociales en salud</b>           |   |   |  |   |
|  | Determinantes intermediarios de la salud                              | INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado                       | Anexo 26 Determinantes intermedios         | 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                 |
| Capítulo 3. Priorización de los efectos de salud | Reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes sociales | Documento ASIS DSS  | NA   |   |
|  | Priorización de los problemas   | Documento ASIS DSS  |  | Excel   |
|  | 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