



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

**MUNICIPIO DE PAICOL HUILA**

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

**NORBERTO PALOMINO RIOS**  
**Alcalde Municipal de Paicol Huila**

**HUMBERTO PERDOMO**  
**Secretario de Salud Municipal**

**HEIDY YOHANA SANCHEZ PERDOMO**  
**Epidemióloga.**

**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE PAICOL**  
**HUILA**  
**2014**



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Contenido**

PRESENTACIÓN .....	8
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 .....	14
1.1.1 Características físicas del territorio .....	15
1.1.2 Accesibilidad geográfica .....	26
1.2 Contexto demográfico .....	29
1.2.1. Dinámica demográfica .....	39
1.2.2. Movilidad forzada .....	43
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....	45
2.1 Análisis de la mortalidad .....	46
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas .....	46
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo .....	55
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	67
2.1.4 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	117
2.1.5. Abordaje de los determinantes de mortalidad materno- infantil y de la niñez .....	127
2.1.5.1 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil .....	133
2.2 Análisis de la morbilidad .....	136
2.2.1 Principales causas de morbilidad .....	136
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo .....	144
2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo .....	154
2.2.4. Morbilidad de eventos precursores .....	157
2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria .....	157
2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2013 .....	166
2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....	169



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	173
2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....	173
2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .....	187
3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....	194
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente .....	194
3.2. Priorización de los problemas de salud .....	194
3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS.....	199

**LISTA DE TABLA**

Tabla 1 .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2011 .....	14
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos, 2013 .....	27
Tabla 3 . Población por área de residencia municipio Paicol Huila 2013.....	30
Tabla 4.Población por pertenencia étnica del departamento del Huila, 2012 .....	31
Tabla 5. Proporción de la población por ciclo vital, municipio Paicol Huila 2005,2013 y 2020.....	35
Tabla 6 . Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio Paicol Huila , 2005, 2013, 2020. ....	39
Tabla 7 .Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio Paicol Huila, 2011 .....	42
Tabla 8. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio Paicol Huila , junio 10 del 2011 a Agosto 31 del 2013 .....	44
Tabla 9.Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Paicol Huila, 2005-2011 .....	66
Tabla 10 . Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67causas departamento del Huila, 2005 – 2011 .....	68
Tabla 11. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67causas en el municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	72
Tabla 12.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67causas departamento del Huila, 2005 – 2011 .....	75
Tabla 13 .Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67causas municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	79
Tabla 14.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niñas según la lista de las 67causas departamento, 2005 – 2011.....	82
Tabla 15.Número de muertes en la infancia y niñez, en los niñas según la lista de las 67causas municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	85
Tabla 16. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....	88
Tabla 17. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	91
Tabla 18. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....	94



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 19 Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 ..	95
Tabla 20. 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 .....	96
Tabla 21. 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 Paicol Huila, 2005 – 2011	97
Tabla 22. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento del Huila, 2005 – 2011.....	98
Tabla 23. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	99
Tabla 24. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, departamento Huila, 2005 – 2011 .....	100
Tabla 25. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	101
Tabla 26. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, departamento del Huila, 2005 – 2011.....	102
Tabla 27. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	103
Tabla 28. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....	104
Tabla 29. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	106
Tabla 30. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento del Huila, 2005 – 2011.....	108
Tabla 31. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	110
Tabla 32. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, departamento del Huila, 2005 – 2011.....	111
Tabla 33 Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011.....	112
Tabla 34. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, departamento del Huila, 2005 – 2011.....	113
Tabla 35. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2007 .....	115
Tabla 36. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio Paicol Huila, 2005- 2011.....	119
Tabla 37. Análisis de desigualdades de la mortalidad por NBI del departamento del Huila y Colombia, 2011 .....	129
Tabla 38. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del departamento del Huila, 2010 – 2011.....	132
Tabla 39. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal del municipio de	133
Tabla 40. Identificación de prioridades en salud del municipio de Paicol Huila, 2011 .....	134
Tabla 41. Principales causas de morbilidad, municipio Paicol Huila 2009 – 2012.....	137



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 42. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	140
Tabla 43. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	142
Tabla 44. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	144
Tabla 45. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	146
Tabla 46. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia del municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	147
Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia del municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	148
Tabla 48. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia del municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	149
Tabla 49. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud del municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	150
Tabla 50. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez del municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	151
Tabla 51. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años del municipio Paicol Huila 2009 – 2012 .....	152
Tabla 52. Morbilidad específica por las lesiones, municipio Paicol Huila 2009 – 2012.....	153
Tabla 53. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del departamento del Huila, 2008-2011 .....	155
Tabla 54. Eventos precursores del departamento, del Huila 2009 -2011. ....	157
Tabla 55. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Paicol Huila, 2007-2011 .....	161
Tabla 56. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Paicol Huila, 2009-2012.....	166
Tabla 57. Distribución de la población con alteraciones permanentes por grupo de edad municipio de ....	167
Tabla 58. Distribución de las alteraciones permanentes según área de residencia y sexo del municipio de Paicol Huila, 2012.....	168
Tabla 59. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria municipio de La Paicol Huila.....	169
Tabla 60. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de Paicol - Huila, 2005 .....	175
Tabla 61. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento del Huila, 2005-2010 .....	177
Tabla 62. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Paicol 2005-2010 .....	178
Tabla 63. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila.....	180
Tabla 64. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila, Municipio de Paicol .....	181
Tabla 65. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento del Huila .....	183
Tabla 66. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio Paicol Huila , 2012.....	185



## Alcaldía de Paicol - Huila

### "UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 67. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio Paicol Huila , 2012.....	187
Tabla 68. Otros indicadores de ingreso, Municipio Paicol Huila 2008-2012 .....	188
Tabla 69. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Paicol, 2005 – 2010 .....	189
Tabla 70. Priorización de los problemas de salud Municipio de la Paicol - Huila, 2014.....	195
Tabla 71. Priorización de los problemas de salud del municipio de La Paicol Huila, 2014; <b>Error! Marcador no definido.</b>	
Tabla 72. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013.....	199

## LISTAS DE FIGURAS

Figura 1.Pirámide poblacional del municipio Paicol Huila, 2005, 2013, 2020 .....	34
Figura 2.Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, municipio Paicol Huila 2005, 2013 y 2020 .....	36
Figura 3.Población por sexo y grupo de edad del municipio Paicol Huila, 2013 .....	37
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 2012.....	40
Figura 5.Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad .....	41
Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Huila, 1985 – 2020.....	43
Figura 7.Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	46
Figura 8.Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio Paicol Huila, 2005 – 2011 .	47
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres municipio Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	48
Figura 10.Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 del municipio Paicol Huila, 2005 - 2011.....	49
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67.....	50
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67.....	51
Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del departamento/ distrito / municipio, 2005 – 2011.....	52
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	53
Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	54
Figura 16.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	55
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	56
Figura 18.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	57
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	58
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011.....	59



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 21 Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011.....	60
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	61
Figura 23.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	62
Figura 24.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	63
Figura 25 Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	64
Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011 .....	65
Figura 27.Razón de mortalidad materna, municipio Paicol Huila, 2005 -2011 .....	120
Figura 28.Tasa de mortalidad neonatal, municipio Paicol Huila, 2005- 2011 .....	121
Figura 29.Tasa de mortalidad infantil, municipio Paicol Huila, 2005- 2011 .....	122
Figura 30.Tasa de mortalidad en la niñez, municipio Paicol Huila, 2005- 2011 .....	123
Figura 31. Tasa de mortalidad por EDA, municipio Paicol Huila, 2005- 2011 .....	124
Figura 32.Tasa de mortalidad por IRA, municipio Paicol Huila, 2005- 2011 .....	125
Figura 33. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio Paicol Huila, 2005- 2011 .....	126
Figura 34.Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011 .....	130
Figura 35.Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento Huila, 2011.....	131
Figura 36.Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el departamento del Huila, 2012 .....	156
Figura 37 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 .....	184
Figura. 38 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 .....	190
Figura 39.Población económicamente activa departamento, 2002 -2007 .....	191
Figura 40.Tasa de desempleo del departamento, 2002 -2007 .....	192

## LISTAS DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio Paicol.....	15
Mapa 2. Relieve del municipio Paicol .....	24
Mapa 3. Vías de comunicación del municipio Paicol .....	28
Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del municipio de Paicol, 2014.....	29
Mapa 7. Población pertenencia étnica del departamento del Huila, 2011 .....	32
Mapa 8. Distribución de la población por etnia departamento Huila, 2012 .....	193



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## **PRESENTACIÓN**

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.





## **Alcaldía de Paicol - Huila** **"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### **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 Paicol 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 Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## **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.

## **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

---

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Se ofrecen agradecimientos a los funcionarios de la secretaria de salud Departamental, a las secretarías de Salud y demás dependencias de la alcaldía del municipio de Paicol, así como a la **ESE**, 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

ASIS: Análisis de la Situación de Salud  
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos  
CAC: Cuenta de Alto Costo  
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10  
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
Dpto: Departamento  
DSS: Determinantes Sociales de la Salud  
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda  
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza  
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización  
ERC: Enfermedad Renal Crónica  
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos  
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual  
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores  
HTA: Hipertensión Arterial  
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%  
INS: Instituto Nacional de Salud  
IRA: Infección Respiratoria Aguda  
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave  
LI: Límite inferior  
LS: Límite superior  
MEF: Mujeres en edad fértil  
Mpio: Municipio  
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social  
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas  
No: Número  
ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio  
OMS: Organización Mundial de la Salud  
OPS: Organización Panamericana de Salud  
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios  
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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**



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**1.1 Contexto territorial**

El municipio de Paicol está ubicado en el Sur Occidente del Departamento del Huila, a ochenta minutos de la Ciudad de Neiva, por carretera pavimentada, se encuentra el Municipio de Paicol, con una Temperatura de 24°C.

**Límites del municipio:**

Norte: Los municipios de Tesalia, Nátaga y el departamento del Cauca

Sur: Los municipios de El Agrado y El Pital

Oriente: El municipio de Gigante

Occidente: El municipio de La Plata

Paicol tiene una extensión de 298 Km<sup>2</sup>, y está dividido en 24 veredas y la cabecera municipal, con un extensión 297,29 Km<sup>2</sup> y 0,71 Km<sup>2</sup> respectivamente.<sup>2</sup>

Tabla 1 .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2011

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
<b>Paicol</b>	0,71 Km <sup>2</sup>	0,24%	297,29 Km <sup>2</sup>	99,76%	298 Km <sup>2</sup>	100%

Fuente: [http://www.paicol-huila.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.paicol-huila.gov.co/informacion_general.shtml)

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Mapa 1. División política administrativa y límites del municipio Paicol**



Fuente: Página web del municipio de Nátaga

### 1.1.1 Características físicas del territorio



## **Alcaldía de Paicol - Huila**

### **"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

#### **Altitud**

El municipio de Paicol tiene altitud (de la cabecera municipal, de 866 metros sobre el nivel del mar.

#### **Relieve<sup>3</sup>**

El 68% del área municipal (18.958,56 Has) corresponden a suelos de montaña en los climas Medio húmedo- Medio Seco y Seco - Muy Seco; este último representa el 34% del área municipal que corresponde a 9.542,61 Has con pendientes que oscilan entre 12% y 75%. Las características físicas, químicas y grado de erosión moderado a severo limitan el desarrollo de actividades económicas. Sin embargo en las áreas con pendientes más suaves (d-e) es posible el establecimiento de pastos para ganadería de tipo extensivo y/o intensivo con rotación de potreros y el desarrollo de cultivos como maíz, maracuyá, badea y pasto de corte. El uso actual de estos suelos consiste en su mayor parte a una explotación ganadera de tipo extensivo a muy extensivo, ocasionalmente con pastos mejorados.

En el paisaje de montaña el 37,8% del área municipal presenta rangos de pendientes mayores al 50% y grado de erosión de tipo moderado a severo, restringiendo el uso del suelo para actividades agrícolas relacionadas con cultivos limpios, por lo tanto es conveniente establecer un sistema de tipo protector-productor en estas áreas.

El municipio de Paicol presenta el 11% de su territorio en paisaje de piedemonte; localizado al oriente del municipio, su clima es cálido seco a muy seco, de un relieve ondulado a escarpado y un tipo de erosión moderada. En la mayor parte de este paisaje se presentan afloramientos rocosos. Estas condiciones del suelo no permiten el desarrollo de actividades como la ganadería extensiva y por el contrario es conveniente el establecimiento de bosques protectores productores y sistemas agroforestales.

#### **Hidrografía**

Como la mayor parte de los ríos y quebradas del departamento, la red de drenaje del Municipio pertenece a la cuenca del Alto Magdalena y específicamente a la parte baja de la subcuenca del río Páez el cual es fuente importante para el riego por bombeo de los suelos de valle y terrazas de la zona baja del municipio. La red hidrográfica está comprendida por las microcuencas de las quebradas La Venta, Avería, Motilón, La Cañada y La Turbia. Esta última, nace en la vereda El Ocaso a 1700 m.s.n.m. donde inicialmente toma el nombre de quebrada Guardarraya y al unirse con la quebrada Jerusalén recibe su nombre definitivo de quebrada La Turbia, la cual continua su

<sup>3</sup> Información a partir del punto Relieve es tomada de:

[http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/eot%20-%20paicol%20-%20huila%20-%20diagnostico%20territorial%20-%202000%20\(218%20pag%20-%20722%20kb\).pdf](http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/eot%20-%20paicol%20-%20huila%20-%20diagnostico%20territorial%20-%202000%20(218%20pag%20-%20722%20kb).pdf)





## **Alcaldía de Paicol - Huila**

### **"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

recorrido por el municipio de El Agrado. Además en el Municipio se presentan pequeñas redes de drenaje de corta longitud entre las que se destacan las quebradas y zanjones de Matanzas, La Azufrada, Guarnito, La Barca, La Salada y La Simarrona. La red hidrográfica principal del Municipio tributa sus aguas al río Páez.

### **MICROCUEENCA QUEBRADA LA VENTA**

Es de gran importancia a nivel regional pues su área es compartida por los municipios de Pital, La Plata y Paicol. En este último, se localiza el 50% de la superficie total de la microcuenca que corresponde a 43.91 Km<sup>2</sup> y representa El 14.7% del área municipal. Esta quebrada es la fuente principal que abastece los acueductos del casco urbano de los municipios de Paicol y Tesalia. Además, sus aguas son usadas para el riego por gravedad de cultivos de arroz y cacao en los llanos de Paicol, sin embargo es una de las fuentes más contaminadas en la región. La microcuenca se localiza en la parte occidental del municipio, limitada al norte por el río Páez, al sur con la quebrada La Yaguilga, al occidente con el Filo del Escribano y las Lomas de Matanzas y al oriente con la divisoria de aguas de las quebradas Avería y Motilón.

Con una longitud de 26.8 Kms., nace en el municipio del Pital en la vereda La Independencia sobre los 1900 m.s.n.m. y en su recorrido toma diferentes nombres. Es así como en la cuenca baja hacia la desembocadura se le conoce como La Venta, luego hacia la cuenca media sobre la vereda Caloto, recibe su mismo nombre y en la cuenca alta se le llama Zanjón del Oso. Tiene como principales tributarios por la margen derecha las quebradas La Secreta y El Coco además de los zanjones San Pedro, Guayubitón y La Sardinata. Por la margen izquierda tributan las quebradas El Lindero y Agua Bendita y los zanjones El Caballo, Los Cauchos y zanjón Seco.

Esta cuenca ocupa en el municipio de Paicol las veredas El Carmen, Caloto, Alto Caloto, Santa Rita, San Isidro, Peña Negra, El Alto y Matanzas.

#### **Quebrada Agua Bendita**

Es el principal afluente de la quebrada La Venta y la que aporta mayor contaminación por aguas servidas. Nace hacia la cota 1.900 m.s.n.m. en el municipio del Pital en la inspección de El Socorro, además de recibir su nombre en su jurisdicción, para luego tomar su verdadero nombre aguas abajo. Tiene como principales afluentes por la margen derecha las quebradas La Tigra y Los Medios; por la margen izquierda la quebrada El Vegón y El zanjón Aguacatillo que nace en áreas de la laguna de San Andrés.

Quebrada El Lindero, Nace sobre la cota 1.650 m.s.n.m. en la inspección de San Andrés y surte de agua al acueducto de dicha inspección. Tiene un recorrido de 2.75 Kms. Y su origen se asocia con la laguna de san Andrés.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### Quebradas y Zanjones

Además de las anteriores quebradas también se destacan por su caudal la quebrada El Coco la cual nace hacia los 1.600 m.s.n.m. en la cuenca media sobre la vereda Peña Negra; la quebrada La Secreta que se origina en la cuenca baja sobre los 1.100 m.s.n.m. y que tributa sus aguas 740 mts. Antes de la desembocadura de la quebrada La Venta en el río Páez. También se mencionan los zanjones Los Charcos, El Caballo y zanjón Seco. El zanjón Los Charcos se origina hacia la cota 1.500 m.s.n.m. en la inspección de San Andrés; el zanjón El Caballo nace hacia los 1.450 m.s.n.m. sobre la vereda El Escribano, al igual que zanjón Seco sobre los 1.500 m.s.n.m. La quebrada La Vieja que nace a los 1900 m.s.n.m. en la vereda El Carmen abastece el acueducto de la vereda Caloto y cerca a la laguna de San Andrés en la quebrada Los Laureles se localiza el acueducto de la vereda Matanzas.

### **MICROCUEENCA QUEBRADA LA AVERIA**

Es una microcuenca de poca extensión y dentro de ella se localiza el casco urbano del municipio. La quebrada La Avería nace a los 1.600 m.s.n.m. en la vereda El Alto y limita al norte con el río Páez, al sur con la divisoria de agua de la quebrada Motilón, al occidente con la microcuenca de la quebrada La Venta y al oriente con la divisoria de agua de la quebrada la Barca. Tiene una longitud de 9.5 Kms y en su recorrido toma diferentes nombres, es así como en la parte alta es llamada quebrada La Volcana, en la parte media de la cuenca es conocida como quebrada Caja de Agua y en la parte baja de su recorrido recibe definitivamente el nombre de La Avería. La microcuenca ocupa las veredas San Marcos, El Alto, Santa Inés, La Mesa y La Lajita. Entre los principales afluentes de la quebrada la Avería se presentan las siguientes quebradas y zanjones: Las Hoyas, Santa Inés, Potrerillos, Las Delicias, El Coco y San Rafael.

#### Quebrada Santa Inés

Es la fuente que abastece el antiguo acueducto municipal. Esta quebrada nace a 1.600 m.s.n.m. en la vereda santa Inés y tiene una longitud de 2.5 Kms. Como principal afluente se presenta la quebrada Las Hoyas.

#### Quebrada Potrerillos

Nace sobre la cota 1.400 m.s.n.m. en la vereda santa Inés y tiene un recorrido de 2.7 Kms.

#### Quebrada Las Delicias

Nace en limites de las veredas El Alto y Santa Inés sobre la cota 1.500 m.s.n.m. Presenta un recorrido de 4.9 Kms y su cauce limita hacia el sur con el casco urbano del municipio, donde es contaminada por las aguas servidas que son vertidas sin tratamiento alguno.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## **MICROCUCENCA QUEBRADA MOTILON**

Esta microcuenca es la de mayor extensión en el Municipio y lo recorre de sur a norte ocupando el 36.2% de su territorio cubriendo las veredas La Cumbre, San Marcos, La Mesa, Primavera, El Diamante, El Vergel, La Laja, El Ocaso, El Chaparro y San Matías. La quebrada Motilón nace a 1.900 m.s.n.m. en la vereda La Cumbre y limita al norte con La Mesa de Paicol, al sur con el municipio del Agrado, al occidente con la divisoria de aguas de las quebradas La Venta y Avería y al oriente con la microcuenca de la quebrada La Cañada. Tiene una longitud de 23.5 kms y en su recorrido recibe diferentes nombres, en la parte alta es conocida como quebrada Tierra Blanca y en la zona media toma su nombre definitivo de quebrada Motilón. La gran mayoría de los afluentes que tributan sus aguas provienen principalmente del Cerro de Jacinto. Entre los principales afluentes se encuentran las quebradas San Marcos, El Cacagual, El Llano, El Tigre, El Madroño, Agua Blanca, La Sardina, El Salero y El Espinal.

Las aguas de esta microcuenca son utilizadas para abastecer varios acueductos veredales y para el riego por gravedad de labranzas de cacao principalmente en las veredas La Laja y El Chaparro. Además en esta quebrada se han formando innumerables charcos y piscinas naturales que sirven como atractivo turístico y son sitio de recreación y descanso para los habitantes de la región.

### **Quebrada El Cacagual**

Nace a 1.900 m.s.n.m. en la vereda La Cumbre y tiene una longitud de 5.9 Kms.

### **Quebrada El Llano**

Nace a 1.800 m.s.n.m. en la vereda El Diamante y tiene un recorrido de 6 Kms.

### **Quebrada El Tigre**

Nace a 1.800 m.s.n.m. en el Cerro de Jacinto en límites de las veredas El Chaparro, El Ocaso y San Matías. Tiene una longitud de 8 Kms y como principales afluentes tributarios presenta las quebradas La Troja y El Coco y el zanjón El Medio.

### **Quebradas y Zanjones**

En la cuenca media de la quebrada Motilón se destacan por su caudal varias quebradas que nacen en el Cerro de Jacinto a 1.800 m.s.n.m. Entre estas se destacan las quebradas El Madroño, Agua Blanca, La Buitrera y La Sardina que nacen en la vereda El Chaparro. En la vereda San Matías nace la quebrada El Salero con una longitud de 8.6 Kms y presenta como afluentes principales los zanjones Agua Blanca y El Zumbo y las quebradas El Palmo y Paicolima.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**MICROCUEENCA QUEBRADA LA CAÑADA**

La microcuenca se localiza al occidente del Municipio en las veredas Domingo Arias y san Matías. Limita al norte con el río Páez, al sur con el Cerro Nariz de Pijao y Cerro de Pantano, al oriente con la divisoria de aguas de las quebradas Motilón y La Turbia y al occidente con la microcuenca de la quebrada La Salada. La quebrada La Cañada tiene una longitud de 16 Kms y nace a 1.800 m.s.n.m. en el Cerro de Jacinto donde es conocida como quebrada Cachimbo; aguas abajo en la parte media de la microcuenca toma su nombre definitivo de La Cañada. Entre sus principales afluentes se presentan los siguientes:

**Quebradas**

En el Cerro de Pantano en la vereda Domingo Arias a 1.200 m.s.n.m. tienen su nacimiento los principales afluentes de la quebrada La Cañada, entre los cuales se destacan la quebrada Agua Dulce con un recorrido de 4.2 Kms, quebrada El Neme con 3.6 Kms de longitud y quebrada honda con 4.7 Kms.

**Zonas de riesgo**

El crecimiento urbano desordenado, sin tener en cuenta las limitaciones para el uso del suelo, los procesos de colonización por el afán de ampliar la frontera agrícola para aumentar las áreas explotables y la construcción de grandes obras de infraestructura sin criterios de prevención han conducido al deterioro del ambiente y por lo tanto al aumento de riesgos por derrumbes, deslizamientos, taponamiento de cauces de quebradas e incendios forestales.

El decreto 949 de 1989, establece los comités locales y regionales de emergencias, los cuales deben elaborar planes de prevención de desastres e identificación de riesgos a través de los inventarios municipales de riesgos, basados en la información existente.

A nivel municipal, el comité local de emergencias fue creado mediante el decreto No. 027 de 1990, el cual está conformado por: Alcalde Municipal, Personero Municipal, Presidente Concejo Municipal, Tesorero Municipal, Medico Director Centro de Salud, Gerente Caja Agraria, Presidente Voluntariado Cívico de Paicol, Comandante Puesto de Policía. Además el comité local de emergencias puede vincular a las campañas de socorro, restauración y asistencia social en eventos de grave emergencia, a entidades del sector Oficial, Institutos descentralizados, Empresas de Derecho Privado y personas naturales; por lo que se recomienda el fortalecimiento de este comité mediante la implementación y divulgación de programas de prevención y atención de emergencias, ya que en la actualidad este comité no opera en el municipio y sus programas no se encuentra articulados a nivel regional o nacional.



## **ORIGEN HIDROCLIMATICO**

### **Inundaciones**

Las microcuencas que atraviesan todo el municipio presentan un factor de forma entre oval, oblonga a rectangular y oblonga, lo que significa que son poco susceptibles a las crecientes, por lo que no se registran zonas importantes de amenaza por inundación en el municipio. Sin embargo por efectos indirectos se puede ver afectado como ocurrió con la avalancha registrada 6 de Junio de 1994 en el río Páez que inundó varias hectáreas del valle aluvial reciente del río y terrazas aluviales afectando áreas de cultivos y pastos en las veredas La Lajita y Domingo Arias. En esta última el grado de amenaza es mayor ya que los habitantes que conforma esta vereda se encuentra concentrada en la zona de confluencia del río Páez y Magdalena, los cuales en épocas de creciente alcanzan niveles que podrían afectar esta población.

## **ORIGEN BIOLÓGICO**

### **Incendios Forestales**

El grado de amenaza por incendio a que está expuesta un área arbórea, arbustiva o herbácea depende de varios factores como la cercanía a centros poblados o a las áreas de actividad humana principalmente áreas de expansión de la frontera agrícola y áreas turísticas, la susceptibilidad de la cobertura vegetal a prender fuego y a un régimen climático severo con largos periodos de sequía o zonas con baja retención de humedad, así mismo los vientos pueden facilitar la propagación y permanencia en el tiempo.

Los incendios se presentan en forma generalizada en todo el territorio del municipio anualmente en el mes de agosto época de verano y son causados principalmente por acción antrópica como método de rocería. Esta actividad se realiza sin ningún tipo de control provocando serios daños en áreas de importancia ecológica como nacederos, bosques y causes de quebradas, acelerado los procesos erosivos y la disminución de caudales de las fuentes hídricas.

## **ORIGEN GEOMORFOLÓGICO**

### **Deslizamiento**

Este fenómeno corresponde a otro tipo de amenaza por remoción en masa. Las pendientes, la saturación de agua del suelo, la gran cantidad de lluvias y el desmonte de la cobertura vegetal original principalmente por la implementación de cultivos permite ubicar este tipo de amenaza. Lo que en esencia ocurre cuando dichos factores y agentes actúan o están presentes, es el desplazamiento lento del suelo como una masa plástica o líquida dependiendo del grado de saturación de agua, esto es lo que comúnmente se conoce como reptación.



## **Alcaldía de Paicol - Huila**

### **"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Sobre la vía que conduce a la vereda El Alto en predios del Señor Jairo Martínez en un área aproximada de 3 Has. Con una inclinación promedio de 15° y en algunas partes con una pendiente que no supera los 30°, se presenta un movimiento en masa tipo Flujo de Tierra. El suelo que se desplaza consiste en una capa con material orgánico de espesor entre 10 y 12 cm, cubierta por pasto, este suelo se mueve sobre un estrato de lutitas muy fracturadas y deleznales.

En el sector es muy abundante el agua, especialmente en época de invierno, factor que incide en la inestabilidad del terreno, además las lutitas al ser rocas relativamente impermeables se convierten en una barrera para el agua infiltrada y por tener superficies lisas, que son planos de debilidad, facilitan la circulación del agua hacia las partes bajas de la vertiente. El agua circulante aumenta el peso del suelo, lo empuja y además sirve de lubricante para que la capa que está encima de las lutitas se desplace; otro factor que influye en el movimiento es la pendiente del terreno. Se debe tener en cuenta que las lutitas al estar tan fracturadas se puede infiltrar algo de agua en ellas, lo cual llega a ocasionar desplazamientos entre las mismas capas de lutitas. En el área inestable, es necesario tomar las siguientes medidas para evitar futuros daños en la vía y evitar que se continúe desarrollando el fenómeno: Realizar obras de drenaje que capten y conduzcan las aguas, evitar el pastoreo en la zona y realizar tareas de revegetalización con árboles y rastrojos de poco peso, que tengan raíces que ayuden a amarrar el suelo.

#### **Desprendimiento de Materiales**

Corresponde a un tipo de amenaza por remoción en masa con movimientos extremadamente rápidos de la superficie del suelo y subsuelo. Ocurre con el desprendimiento de bloques y su caída por la pendiente. Varias zonas del municipio se encuentran afectadas por esta amenaza causada principalmente por la acción del río Páez en su cauce, por la apertura de vías en áreas poco estables y por la pérdida de la cobertura vegetal en zonas deforestadas. Estos episodios se acentúan principalmente en épocas de invierno.

#### **Fallas**

Como efecto indirecto se han presentado eventos de deslizamientos en la vereda Caloto provocados por movimientos sísmicos como el ocurrido el 6 de Junio de 1994, donde se presentó un movimiento en masa que causó el represamiento parcial de la quebrada Caloto y la formación de un grieta longitudinal paralela a la falla de San Andrés que se localiza en esta zona. Este evento sigue siendo de gran preocupación para la comunidad de la vereda Caloto quienes habitan esta zona y de la administración municipal por la posibilidad de un nuevo deslizamiento provocado por un eventual movimiento sísmico, que afectaría la quebrada La Venta de donde se surte el acueducto municipal.

Actualmente el movimiento en masa es inactivo, sólo se observan cicatrices del antiguo deslizamiento, el lugar está completamente revegetalizado y estable, en los árboles no se evidencia la ocurrencia de movimientos lentos, puesto que, están en posición vertical. Al oriente del Municipio, en las veredas San Matías y El Ocaso se localiza la falla de Pital-Agrado, por lo que esta zona se



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

constituye en área de riesgo sísmico alto, sin embargo la poca densidad poblacional y la explotación con ganadería extensiva reduce la vulnerabilidad en la región.

En la hacienda La Cañada de la vereda San Matías, se han presentado hundimientos del suelo en varios sitios, según los habitantes de la región, provocados posiblemente por la explotación petrolera que se venía realizando por la compañía Tenesse de Colombia en esta zona.

### **Temperatura**

El comportamiento de la temperatura ambiente está relacionada fundamentalmente con la altitud, por tal motivo los valores aproximados de temperatura se pueden hallar utilizando la siguiente formula, la cual es aplicable para todo el departamento del Huila.

$$T (^{\circ}\text{C}) = - 0.00755H + 31.036$$

Donde: T - Temperatura en grados centígrados

H - Altura sobre el nivel del mar

De acuerdo a los valores medios de temperatura y analizando los resultados obtenidos de la anterior formula, se observa que el municipio se divide en 3 regiones:

REGION	ALTITUD	TEMPERATURA
NORORIENTAL	500 - 800 m.s.n.m.	27,2 - 25°C
CENTRAL	800 - 1200 m.s.n.m.	25 - 22°C
OCCIDENTAL	1200 - 1900 m.s.n.m.	22 - 16,7°C

La región nororiental donde confluye el río Magdalena con el Páez, comprendiendo parte de la vereda Domingo Arias en límites con los municipios de Gigante y Tesalia, con temperaturas que oscilan entre los 26°C y 28°C.

La región central del municipio presenta temperaturas que oscilan entre los 26°C y 23°C, localizada entre los límites del municipio de Tesalia por el norte y los municipios de Gigante y Agrado por el sur.

La región occidental del municipio localizada en la zona media de las estribaciones de la cordillera central presenta una temperatura que oscila entre los 23°C y 18°C, comprendida en límites con los municipios de Pital, La Plata, Nátaga y el departamento del Cauca.





La estación del IDEAM localizada en la Escuela Agropecuaria de La Plata presenta unas condiciones climáticas que se asemejan a las registradas en la zona alta del Municipio. Durante todo el año no se presenta déficit de humedad, sin embargo entre los meses de junio y septiembre los promedios de precipitación son bajos (entre 81.4 y 93.9 mm) al igual que en la zona cálida seca del Municipio. Este fenómeno provoca la notoria disminución de humedad almacenada en el suelo que en el mes de septiembre llega a 2 mm. Además en esta zona se observan dos periodos de máximas precipitaciones que corresponden a los meses de marzo - abril (186.9 mm) y octubre - noviembre (168.3 mm) pero únicamente en el primero de ellos se registran las mayores pérdidas de humedad por exceso (79 mm).

24



[illegible]

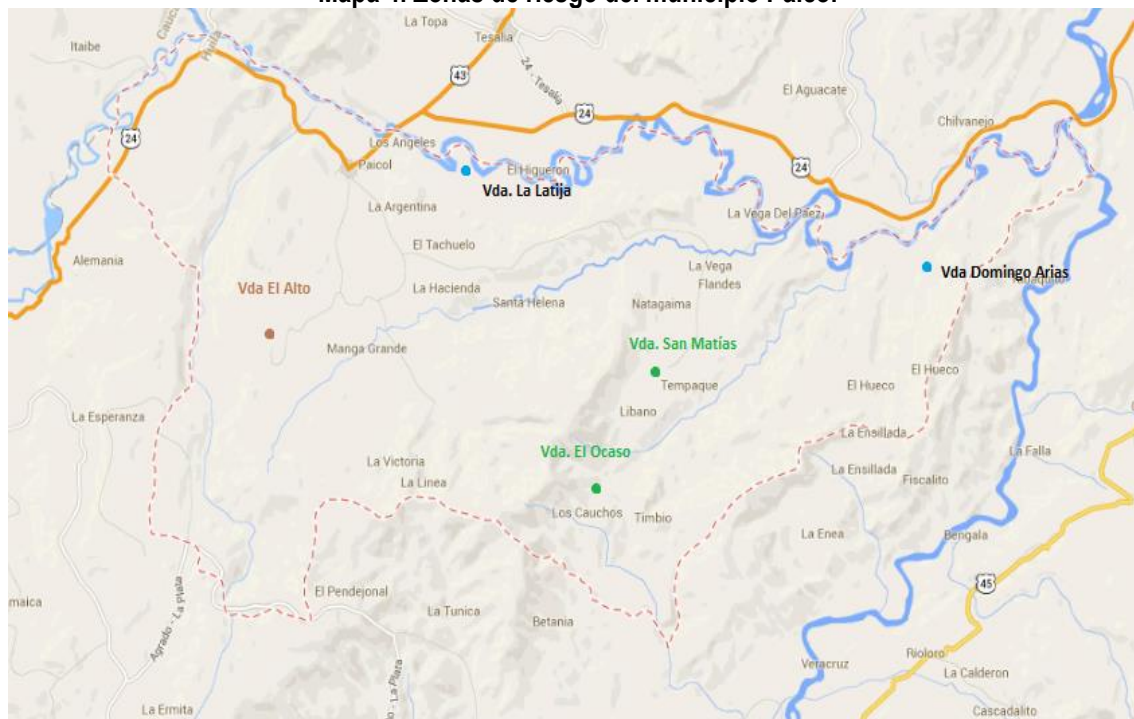
Fuente: Google Maps



## Alcaldía de Paicol - Huila

"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Mapa 4. Zonas de riesgo del municipio Paicol**



- Inundaciones
- Deslizamientos
- Fallas

Fuente: Google Maps y elaboración propia

### 1.1.2 Accesibilidad geográfica

La accesibilidad geográfica para el Municipio de Paicol Huila está dada por vías de comunicación terrestres, donde el servicio público es el principal vehículo de movilización para ingresar y salir del Municipio. El Municipio de Tesalia es su vecino más cercano con una distancia de 10 minutos, es el tiempo de traslado.

El municipio de Paicol no tiene vías de comunicaciones aéreas. Las vías de comunicación terrestres se componen así: La red vial (terrestre y fluvial) es de 280 Kilómetros de longitud. Permite la actividad económica y social del Municipio en donde el comercio y la economía giran alrededor de ella.

La comunicación con la red nacional se realiza mediante las carreteras Paicol - Neiva- La plata. Tiene todas sus 24 veredas comunicadas con vías terrestres.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos, 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 del traslado entre el municipio al municipio vecino*	
				horas	minutos
Paicol	Nátaga	24,3	Terrestre	1	21
	Tesalia	6,2	Terrestre	0	10
	Gigante	46,3	Terrestre	1	4
	Agrado	48,6	Terrestre	2	8
	Pital	42,6	Terrestre	1	45
	La Plata	22,5	Terrestre	0	36

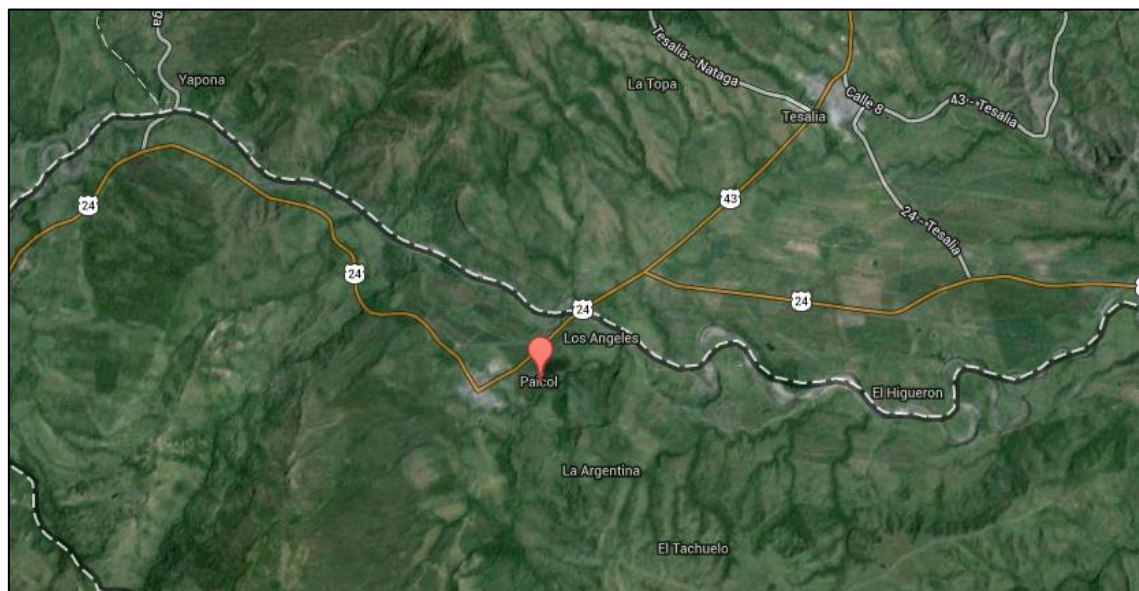
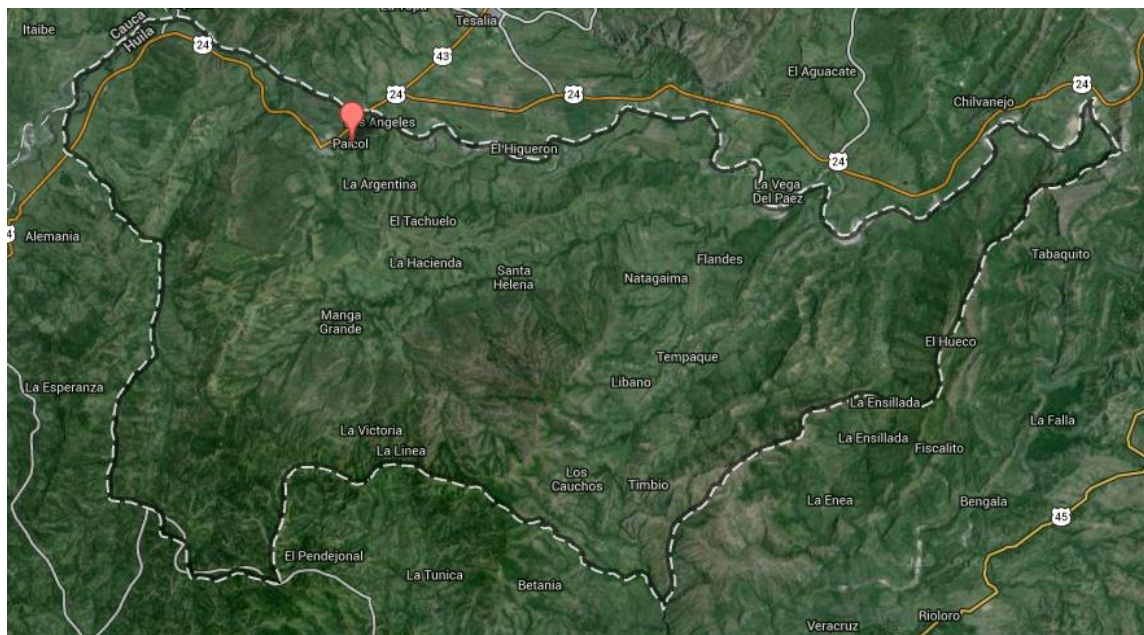
Fuente: <http://co.lasdistancias.com>

El tiempo de llegada desde el Municipio de Paicol a la Ciudad de Neiva capital del Departamento es de 110 Km con un tiempo de llegada de 134 minutos por vía terrestre.



## Alcaldía de Paicol - Huila "UNIDOS GANAMOS TODOS"

Mapa 5. Vías de comunicación del municipio Paicol



Fuente: Google maps





## Alcaldía de Paicol - Huila

"UNIDOS GANAMOS TODOS"

### 1.2 Contexto demográfico

#### Población total

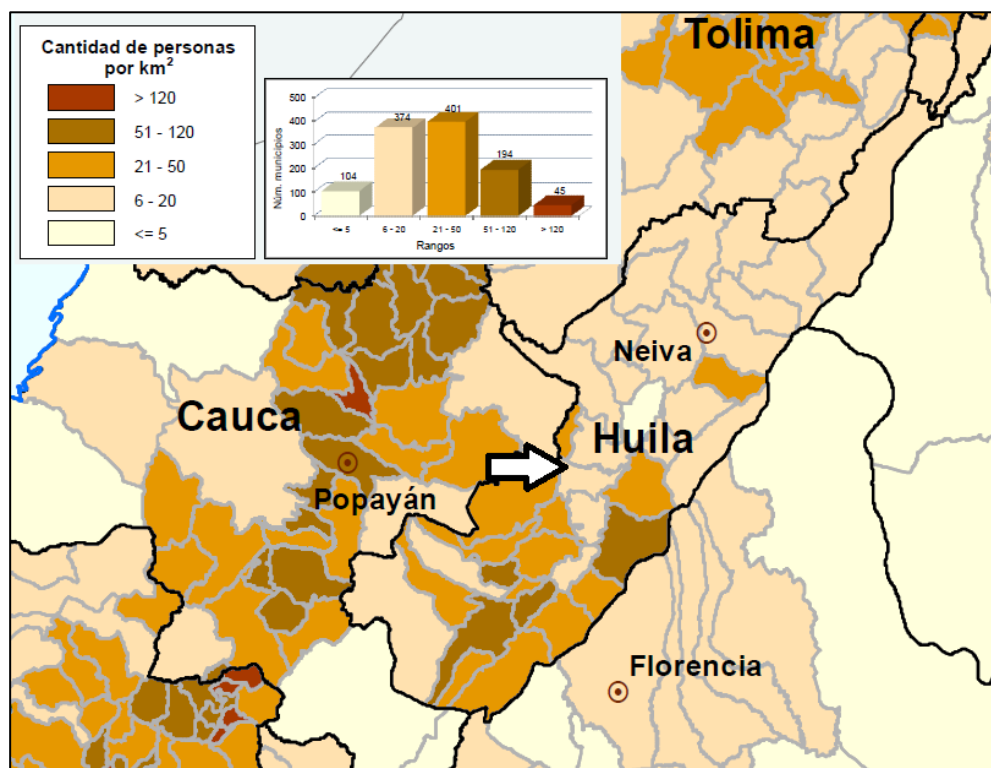
La población del Municipio de Paicol en el año 2013, de acuerdo con las estimaciones del DANE es de 5846 habitantes, de los cuales el 51,2 % (2809) son hombres y el 48,8% (2677) son mujeres.

#### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

El Municipio de Paicol tiene un área de 298 Kilómetros cuadrados, En cuanto a la distribución por zonas, el 57,21% está localizado en área rural y el 42,79% en la cabecera Municipal, con una densidad aproximada de 18,40 habitantes por kilómetro cuadrado.

El municipio de Paicol tiene una densidad poblacional de aproximadamente 18 habitantes por kilómetro cuadrado, lo cual implica que es un municipio poco poblado comparado como algunos otros del departamento del Huila, como se aprecia en el mapa.

Mapa 6. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del municipio de Paicol, 2014



Fuente: DANE



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

### **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 Paicol Huila se evidencia que un alto porcentaje de la población se encuentra ubicada en el área rural (3139 habitantes) y en menor proporción en el área urbana (2347 habitantes), información concordante con la geografía del Municipio.

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

Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
<b>Paicol</b>	2347	42,79	3139	57,21	5486	42,79

Fuente: Fuente: Censo Dane 2005

### **Grado de urbanización**

El grado de urbanización para el Municipio de Paicol se encuentra con una proporción del 42,79 el cual corresponde a 2347 personas que viven en la cabecera Municipal, esto implica que la mayoría de la población reside en área rural.

### **Número de viviendas**

Según el censo DANE 2005 en la cabecera del Municipio de Paicol se encuentran 541 viviendas de las cuales el 57,67% (312) son en bloque, ladrillo, piedra, madera pulida, seguido de la tapia pisada, adobe, bahareque con 42,33% (229).

Para el resto de la población del Municipio se encuentran 696 viviendas donde el 78,88% (549) corresponden a tapia pisada, adobe y bahareque, seguido del 15,9% (105) que corresponden a bloque, ladrillo, piedra y madera pulida, y en menor proporción se encuentran viviendas de zinc, tela, cartón, desechos plásticos y sin paredes con 0,14% (1).

### **Número de hogares**

Según censo DANE 2005 en el Municipio de Paicol se encuentran 1327 hogares, en promedio están conformados por 4 personas cada uno, del 100% de los hogares el 96,46% (1.280) tienen empleos informales.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Población por pertenencia étnica Departamento del Huila**

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

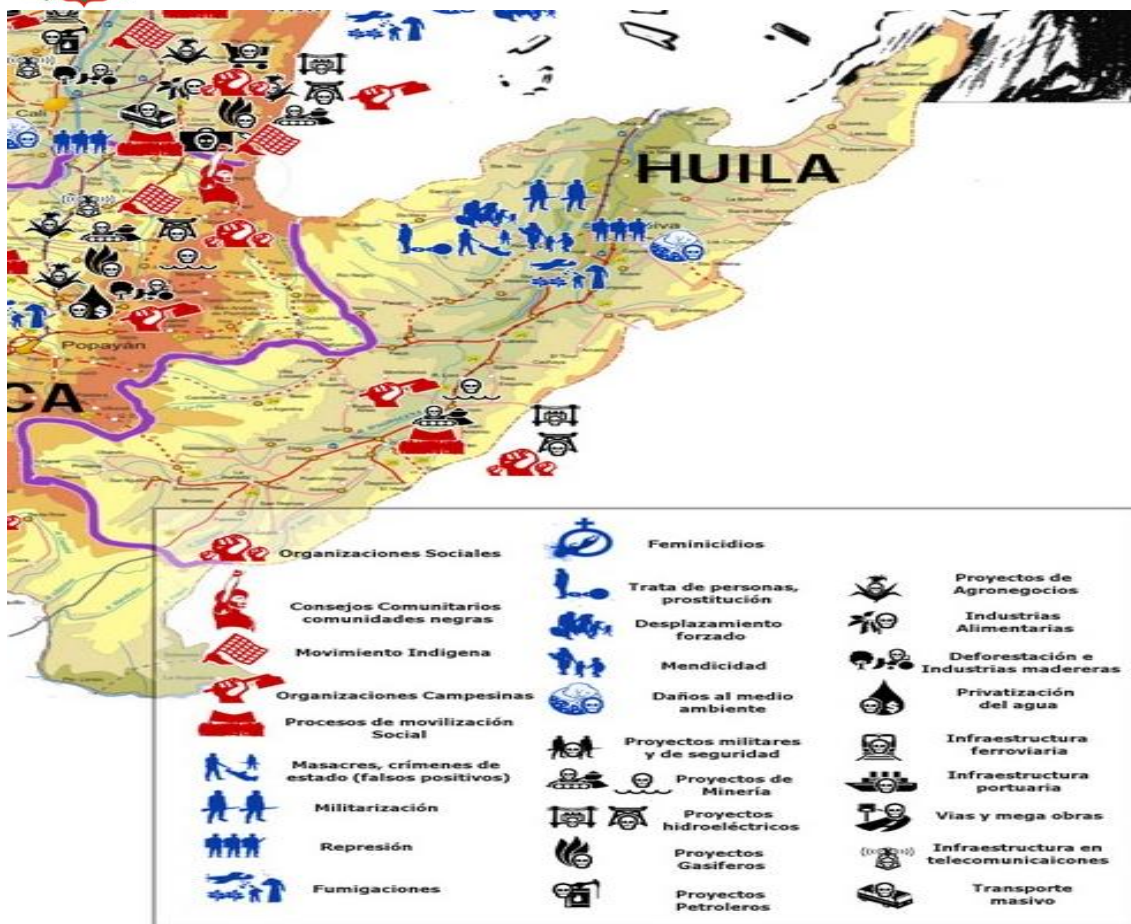
Fuente: **Fuente:** Censo Dane 2005

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 Paicol - Huila  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"



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 Paicol se encuentran 41 personas indígenas de las cuales el 51,21% (21) son hombres y el 48,78 (120) 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 6 personas de la etnia negro, mulato y afrocolombiano, de las cuales la mitad son hombres y la otra mitad mujeres.





### **1.2.1 Estructura demográfica**

La pirámide poblacional del Municipio de Paicol 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 Paicol está conformada por 5846 habitantes y es un 5,06% (278 habitantes) más poblado que en el año 2005, el 42,79% (2347) de la población habita en la cabecera y el 57,21% (3139) en el resto.

El 51,20% (2809) de la población son hombres y el restante 48,79% (2677) son mujeres. La relación hombre: mujer disminuyó en 2,39 entre el año 2005 y 2013, para el año 2005 era de 107,32 para el 2013 de 104,93 y se espera para el año 2020 continúe descendiendo en 103, esto significa que para el año 2013 por cada 100 mujeres hay 104,93 hombres.

Para el año 2005 por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) había 56 niños entre 0 y 4 años, para el año 2013 esta cifra descendió a 47. Para el año 2005 la población menor de 15 años corresponde al 36,57% (1905) para el año 2013 corresponde al 33,06% (1814), para este último año descendió en un 3,51%. Mientras tanto, la población mayor de 65 años para el año 2013 representa el 7,56% (415) de toda la población mostrando un incremento del 0,03% (23) con respecto al año 2005 cuando aportaba un 7,56% (415).

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 78,91 personas menores de 15 años o mayores de 65 años, en el año 2013 el número de dependientes es de 68,44 y se espera que continúe en descenso para el año 2020 con 63,11 dependientes.

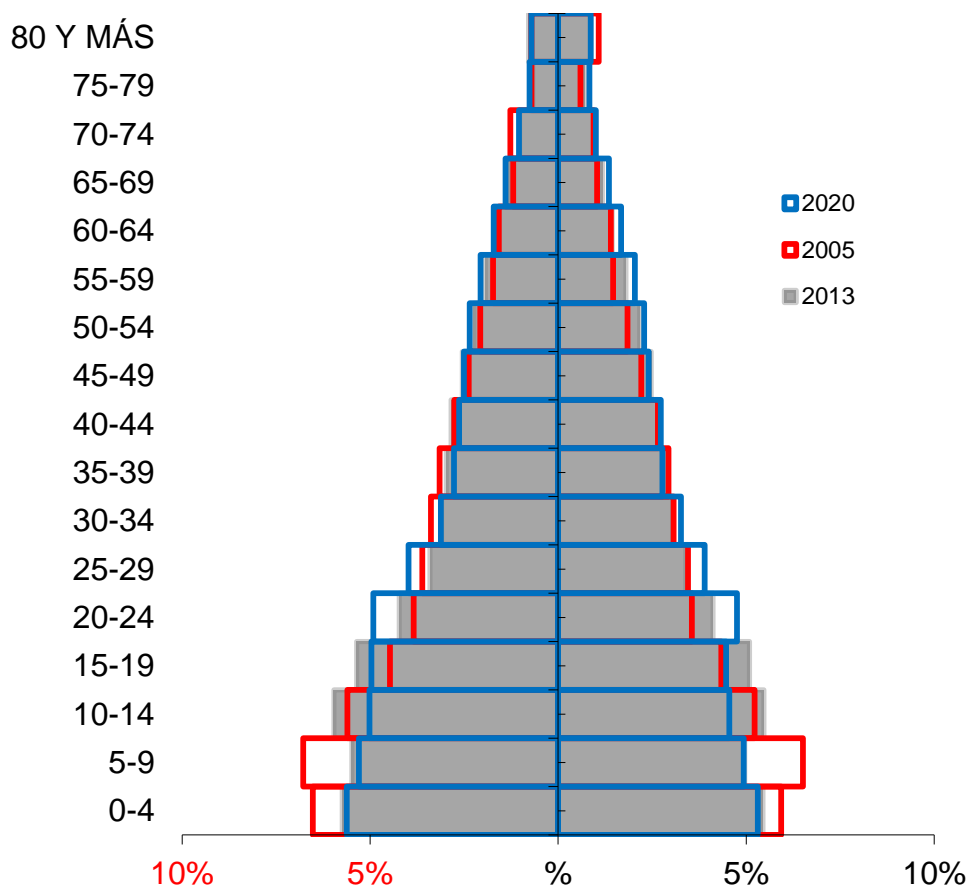


**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

El índice de dependencia infantil ha disminuido pasando de 65,44 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 55,70 en el año 2013, el índice de dependencia de mayores también se encuentra en disminución pasando de 13,47 personas mayores de 65 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 12,74 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 201,36 en el año 2005 a 192,50 en el año 2013, la población aún se considera joven.

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



Fuente: Censo Dane 2005



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### **Población por grupo de edad**

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

Desde la adolescencia pasando por la juventud y hasta llegar a la adultez 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 nuestra población 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 hay descenso en la mortalidad.

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

<b>Ciclo vital</b>	2005		2013		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	792	15,21	727	13,25	754	13,05
Infancia (6 a 11 años)	793	15,23	708	12,91	693	11,99
Adolescencia (12 a 18 años)	695	13,34	846	15,42	763	13,20
Juventud (14 a 26 años)	1020	19,59	1236	22,53	1313	22,72
Adultez (17 a 59 años)	2560	49,16	2850	51,95	3130	54,16
Persona mayor (60 años y más)	547	10,50	581	10,59	856	14,81
<b>Total</b>	<b>5208</b>		<b>5486</b>		<b>5779</b>	

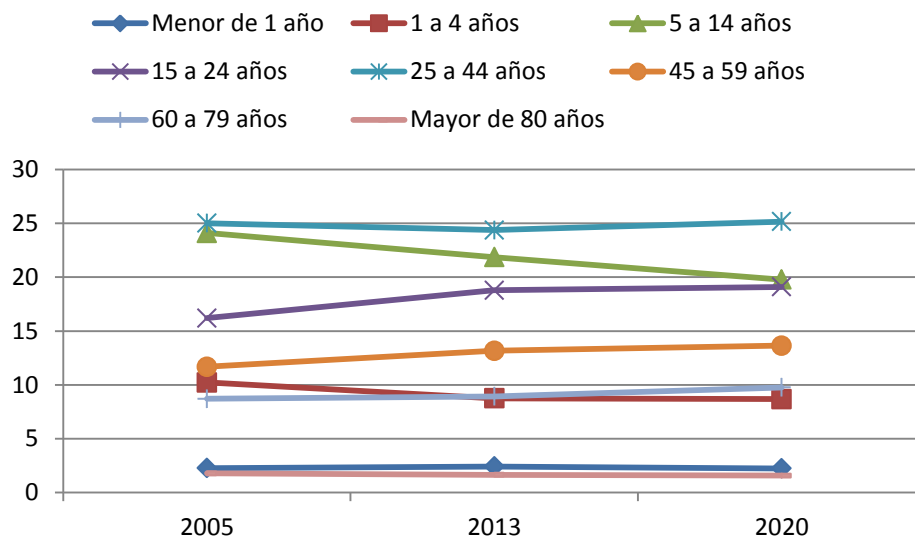
Fuente: Censo Dane 2005

En la siguiente gráfica se observa la dinámica poblacional por grupos etarios en el Municipio de Paicol preserva la similitud en cuanto a 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



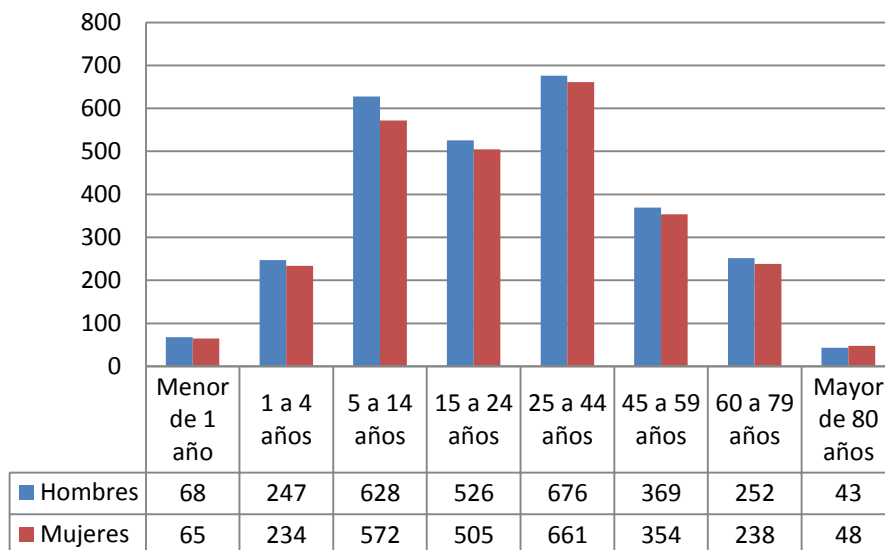
Fuente: Censo Dane 2005.

Se aprecia en la gráfica de población por sexo y edad del municipio de Paicol que hay similitud en algunos grupos etarios en cuanto a género, esta ilustración corrobora la información antes descrita en el documento donde se aprecia un amplio potencial laboral con la población económicamente activa, así mismo se evidencia que la mayor proporción de la población son hombres y la menor proporción se encuentra en los menores de 1 año y mayores de 80 años.



## Alcaldía de Paicol - Huila "UNIDOS GANAMOS TODOS"

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



Fuente: Censo Dane 2005.

### Otros indicadores demográficos

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

**Relación hombres /mujer:** Representa la relación entre hombre y mujeres. En el año 2013 por cada 100 mujeres hay 104.93 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 47.15 niños y niñas entre 0 y 4 años

**Indice de infancia:** Representa la relación entre los menores de 15 años y la población total. En el año 2013 por cada 100 personas 33.06 correspondían a población menor de 15 años.

**Indice 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, 23 tienen entre 15 y 29 años.

**Indice de vejez:** Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población total. En el año 2013 de cada 100 personas, 7.56 tienen 65 años y más.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

<b>Indice de envejecimiento:</b>	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 22.87 personas mayores de 65 años
<b>Indice demográfico de dependencia:</b>	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 68.43 menores de 15 y mayores de 65 años
<b>Indice de dependencia infantil:</b>	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 55.69 personas menores de 15 años.
<b>Indice de dependencia mayores::</b>	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 12.74 tienen más de 65 años.
<b>Indice de Friz:</b>	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.

En el Municipio de Paicol el 51,20% (2809) de la población son hombres y el restante 48,79% (2677) son mujeres. Según la relación hombre: mujer para el año 2013 por cada 100 mujeres hay 104,93 hombres.

Para el 2013 por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) había 47 niños entre 0 y 4 años la población menor de 15 años corresponde al 33,06% (1814), la población mayor de 65 años para el año 2013 representa el 7,56% (415) de toda la población mostrando un incremento del 0,03% (23) con respecto al año 2005 cuando aportaba un 7,56% (415).

El índice de dependencia demográfica en el año 2013 es de 68,44 y se espera que continúe en descenso para el año 2020 con 63,11 dependientes, el índice de dependencia infantil ha disminuido pasando de 65,44 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 55,70 en el año 2013, el índice de dependencia de mayores también se encuentra en disminución pasando de 13,47 personas mayores de 65 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 12,74 en el año 2013.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 201,36 en el año 2005 a 192,50 en el año 2013, la población aún se considera joven.

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

Indicadores	2005	2013	2020
Razón de hombre: mujer	107,32	104,93	103
Razón de niños: mujer	56	47	45
Índice de infancia	37	33	31
Índice de Juventud	23	26	27
Índice de vejez	8	8	8
Índice de envejecimiento	21	23	26
Índice demográfico de dependencia	78,91	68,44	63,11
Índice de dependencia infantil	65,44	55,70	52,85
Índice de dependencia de mayores	13,47	12,74	12,98
Índice de Friz	201,36	192,50	180,90

Fuente: Censo Dane 2005

#### 1.2.1. 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:

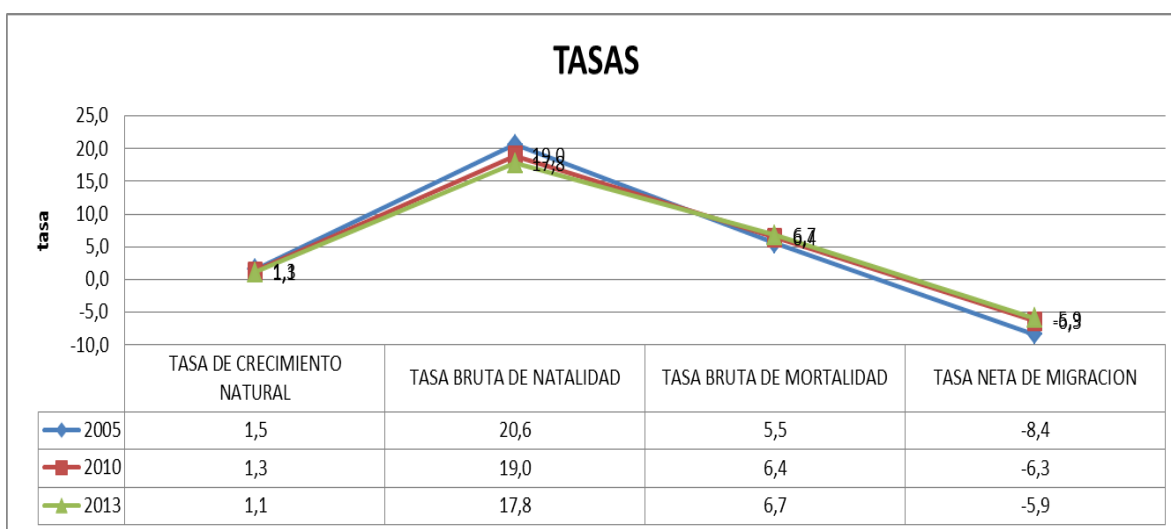
- Tasa de Crecimiento Natural: La tasa de crecimiento natural o vegetativo es moderada es decir se encuentra en el rango del 1% a 2%. Lo cual refleja una dinámica entre nacimientos y defunciones de manera estable
- Tasa de Crecimiento Total o exponencial: Aunque la tasa de crecimiento exponencial para 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.
- 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- **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 incremento 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 2012



Fuente: Base de Datos Sispro 2013

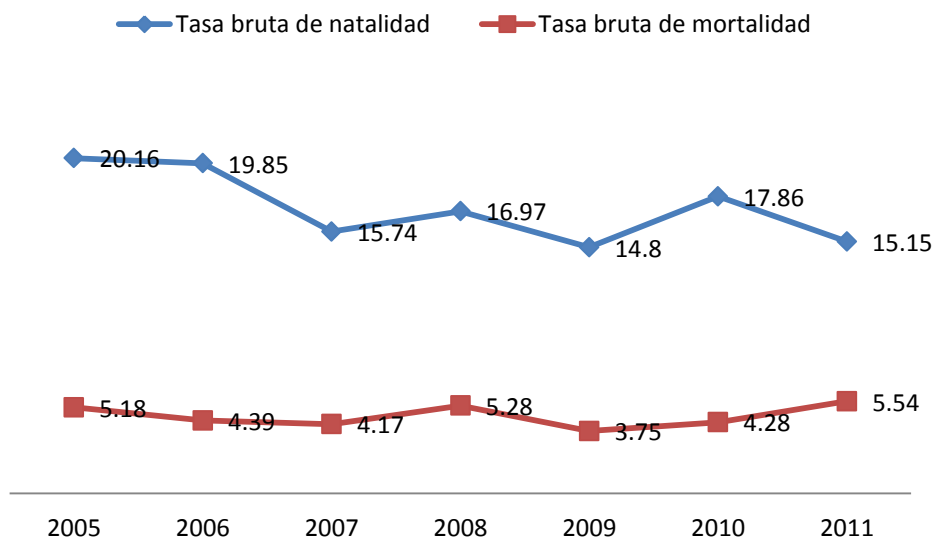




**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Según fuente de información suministrada por estadísticas vitales la tasa bruta de natalidad presento su mayor pico en el año 2006 seguido de un descenso significativo para el año 2007, posterior se presentan dos picos en los años 2008 y 2010, para el año 2009 se presenta el mayor descenso en el tiempo de natalidad con 14,8, para el 2011 aumenta en 15,15, se evidencia un comportamiento muy dinámico en el tiempo con tendencia a disminuir; este comportamiento refleja que la estructura familiar que está cambiando, ha pasado de familias numerosas 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; la tasa bruta de mortalidad presenta un pico en el año 2008 de 5,28, desciende en el año 2009 y hay cambios relevantes para el año 2010 y 2011 donde se observa un aumento en la mortalidad del Municipio, para este último año mientras aumenta la mortalidad la natalidad disminuye.

Figura 5.Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad  
del municipio de Paicol Huila, 2005 a 2011



Fuente: Estadísticas vitales



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**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 Paicol, 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 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 Paicol 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 Paicol	0,96
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años en Paicol	42,5

Fuente: Indicadores demográficos departamento del Huila.

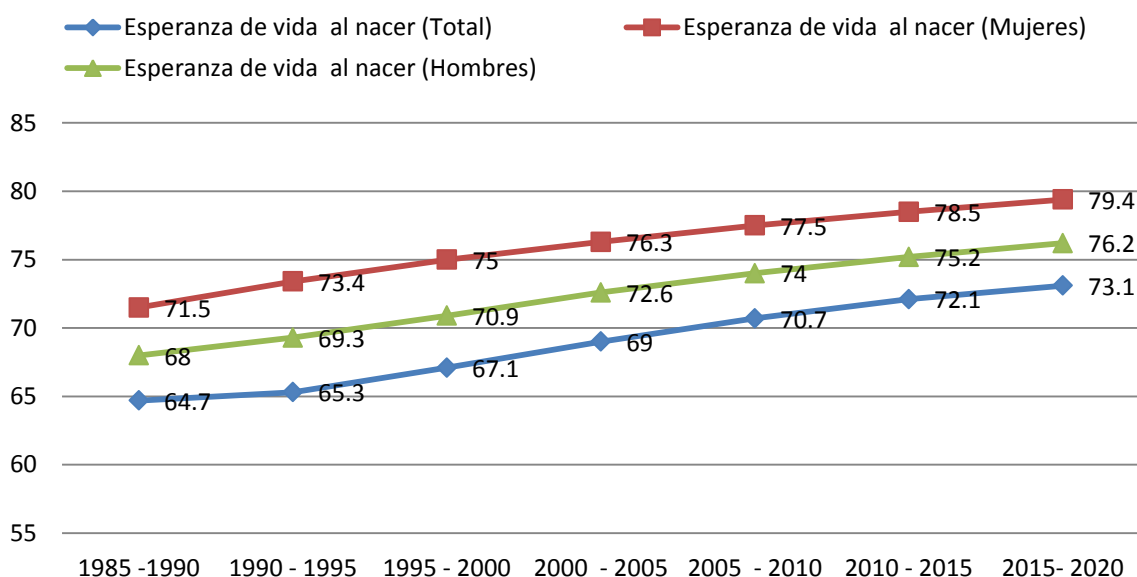


## Alcaldía de Paicol - Huila "UNIDOS GANAMOS TODOS"

### 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

#### 1.2.2. 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 Paicol se presenta un número significativo de personas adultas, niños y jóvenes víctimas del desplazamiento.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 Paicol 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 Paicol 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	5	13	-
05 a 09 años	5	15	-
10 a 14 años	16	15	-
15 a 19 años	18	20	-
20 a 24 años	10	9	-
25 a 29 años	6	4	-
30 a 34 años	7	5	-
35 a 39 años	14	8	-
40 a 44 años	11	12	-
45 a 49 años	4	4	-
50 a 54 años	4	4	-
55 a 59 años	18	23	-
60 a 64 años		4	-
65 a 69 años	1		-
70 a 74 años	1	1	-
75 a 79 años	2	3	-
80 años o más	5	13	-

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).



## **Alcaldía de Paicol - Huila**

### **"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

#### **Conclusiones**

En conclusión el Municipio de Paicol cuenta con carreteras pavimentadas desde la capital para su acceso, hay transporte intermunicipal y su municipio más cercano es Tesalia, 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 5486 habitantes distribuidos en todo el municipio tanto en cabecera municipal como en áreas rurales, el grado de urbanización es de concentración baja – media acorde a sus extensiones de tierra en el área rural, según censo DANE 2005 hay 1327 hogares, en promedio están conformados por 4 personas cada uno.

En el Municipio de Paicol se encuentra en menor proporción personas indígenas, negro, mulato y afrocolombiano, la población en general del municipio es regresiva, desde la fecundidad y la natalidad, aumentando la población de edades intermedias, población productiva, para el año 2013 por cada 100 mujeres hay 104,93 hombres, y por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) se presentaron 47 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 68,44 el índice de dependencia infantil es de 55,70 según el índice de Friz la población del municipio se considera joven, la tasa de natalidad presenta descensos significativos en el tiempo así como la tasa de mortalidad aumenta de forma significativa en el tiempo.

En el Municipio de Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## 2.1 Análisis de la mortalidad

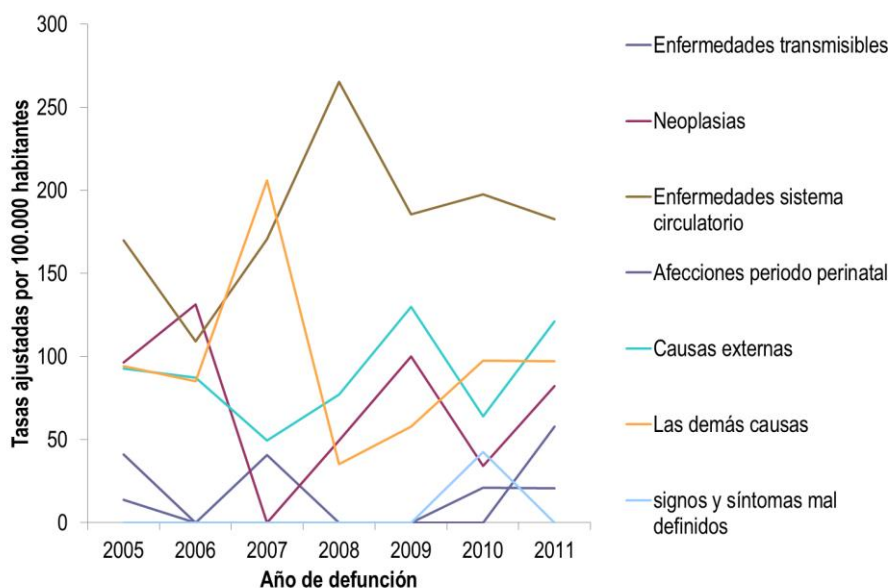
### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

#### Ajuste de tasas por edad

Para el análisis de mortalidad se tomaran como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregara por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2011) según información entregada 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.

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



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La tasa de mortalidad ajustadas por edad en el Municipio de Paicol refleja que las enfermedades del sistema circulatorio son la principal causa de muerte con un pico representativo para el año 2008, un descenso para el año 2009 y nuevamente un pico menos elevado para el año 2010; la segunda causa de muerte hace referencia a un grupo llamado las demás causas de muerte que son



## Alcaldía de Paicol - Huila

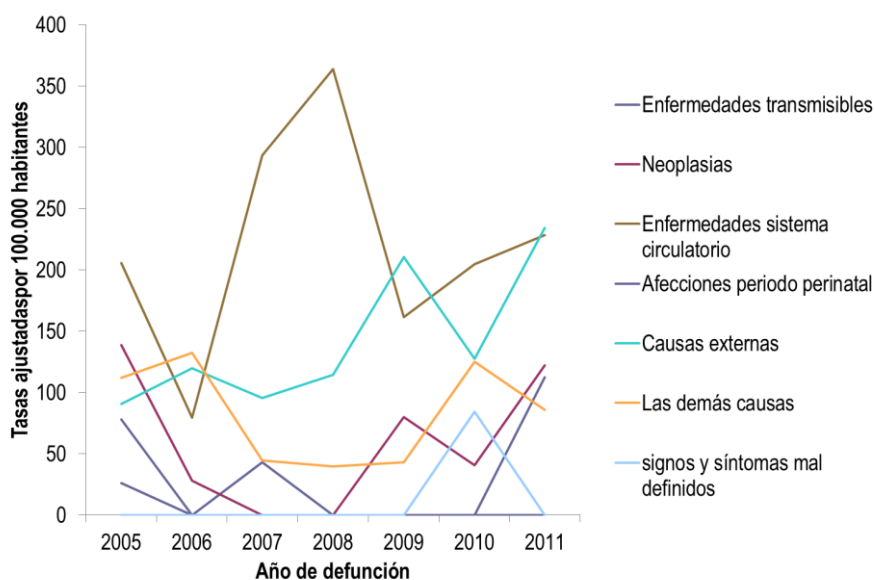
### "UNIDOS GANAMOS TODOS"

enfermedades varias que no están clasificadas dentro de los grandes grupos, como tercera causa relevante de mortalidad ajustada por edad se presentan las causas externas con el mayor pico en los años 2009 y 2011, este grupo hace referencia a las muertes ocasionadas no debidamente por enfermedades propias de los diferentes sistemas del cuerpo humano si no por agentes externos como los diferentes tipos de accidentes.

Las neoplasias ocupan el cuarto lugar en este grupo de causas, con picos elevados en los años 2006, 2009 y 2011, este grupo de enfermedades llama la atención puesto que poco a poco este se están posicionando como una causa de mortalidad importante en la población no solo del Municipio de Paicol 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 Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Paicol 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 2008 y un descenso significativo para el año 2009, para los años 2010 y 2011 nuevamente asciende, la segunda causa de mortalidad ajustada en hombres se presentan por agentes externos con ascenso desde el año 2005 al 2009, descenso en el 2010 y nuevamente presenta su pico en el 2011, esto consecuente ya que en los hombres la



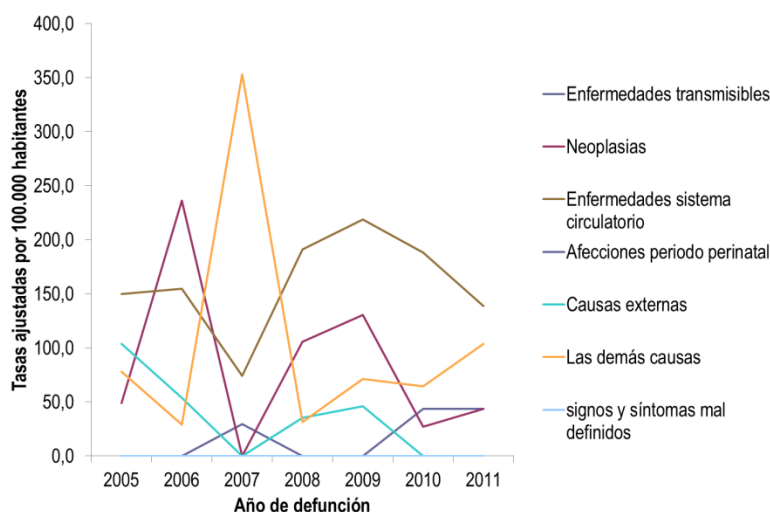


**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

tendencia nacional es la presentación de mortalidades por causas externas como agresiones y accidentalidad.

Seguido se presentan las mortalidades por las demás causas y las neoplasias que poco a poco van ascendiendo y posicionando como una causa de gran importancia e interés, siempre con tendencia a aumentar, 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 municipio Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de Paicol está dada por las enfermedades de causas varias con su mayor pico de presentación en el año 2007, posterior un descenso marcado para el año 2008 y nuevamente en el año 2009 aumenta su presentación y continua con con tendencia a aumentar en el tiempo, seguido se presentan las enfermedades del sistema circulatorio donde en el año 2009 presentan su pico más elevado y para los últimos años se presenta un descenso significativo, las neoplasias cuentan con una presentación muy similar siendo una de las principales causas de mortalidad ajustada para las mujeres donde después de presentar un descenso significativo a partir del año 2007 la tendencia es al aumento en los años 2008 y 2009, ya para el año 2010 desciende su presentación y nuevamente se presenta aumento poco marcado para el año 2011.

En menor proporción se encuentran otra causa de mortalidad como signos y síntomas mal definidos, las afecciones del periodo perinatal, las 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



## Alcaldía de Paicol - Huila

### "UNIDOS GANAMOS TODOS"

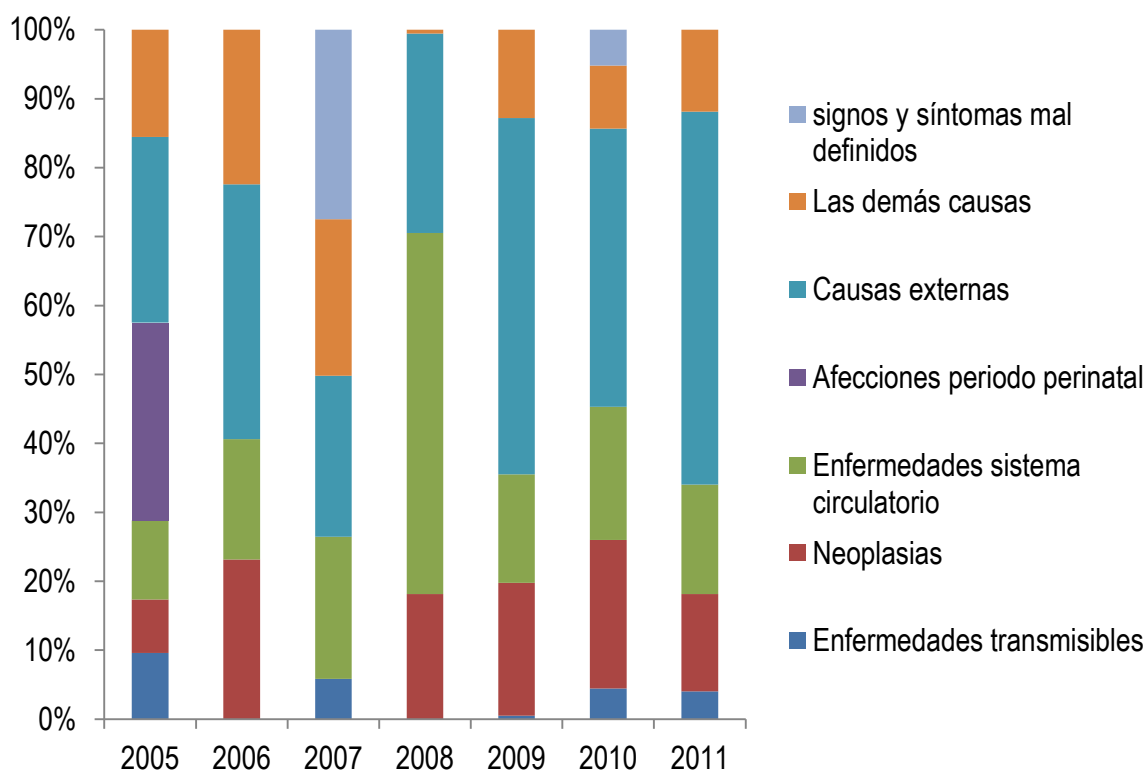
una de las principales causas de mortalidad en los hombres mientras que en las mujeres no es relevante, la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio llama la atención ya que una de las causas principales de mortalidad para los dos grupos.

### 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 Paicol Huila, 2005 - 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

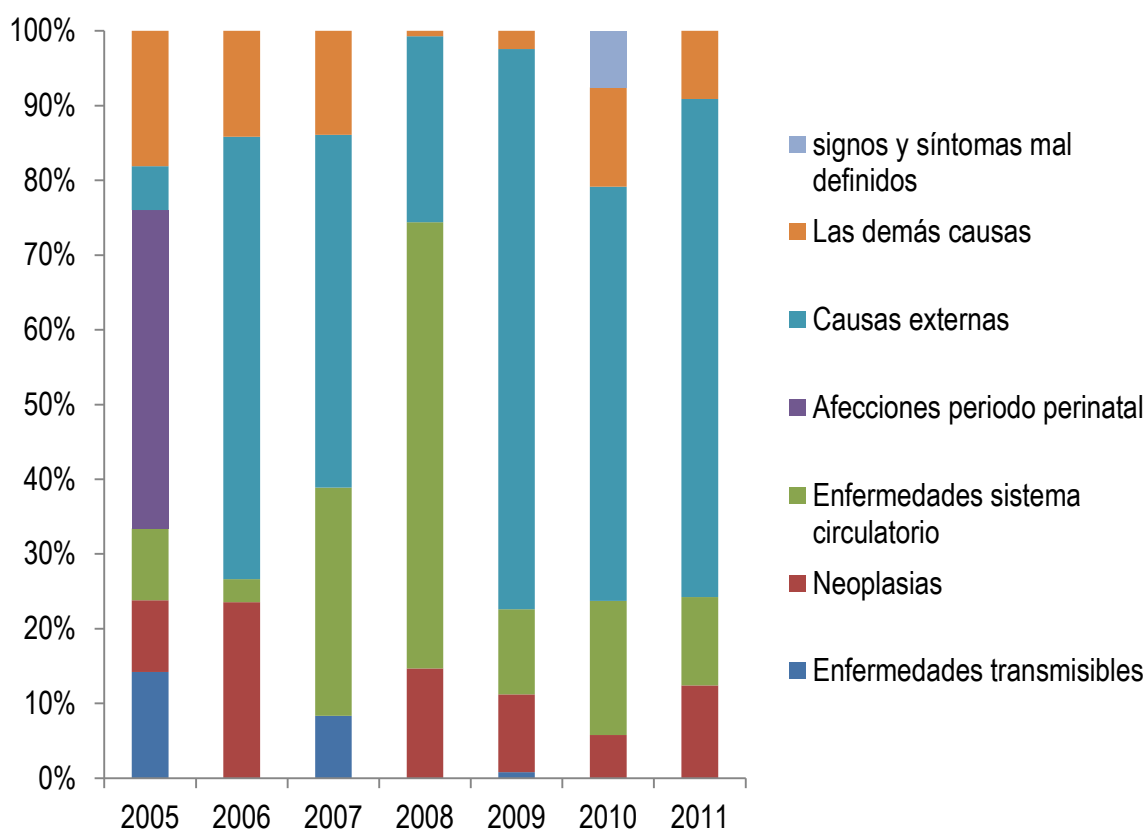
Entre los años 2005 a 2011 el factor que más contribuyó a la pérdida de años de vida potencial en el Municipio de Paicol para la población general por grandes causas en el Municipio fueron las causas externas donde se relacionan accidentes de tránsito, lesiones, homicidios entre otras y las demás



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 Paicol Huila, 2006



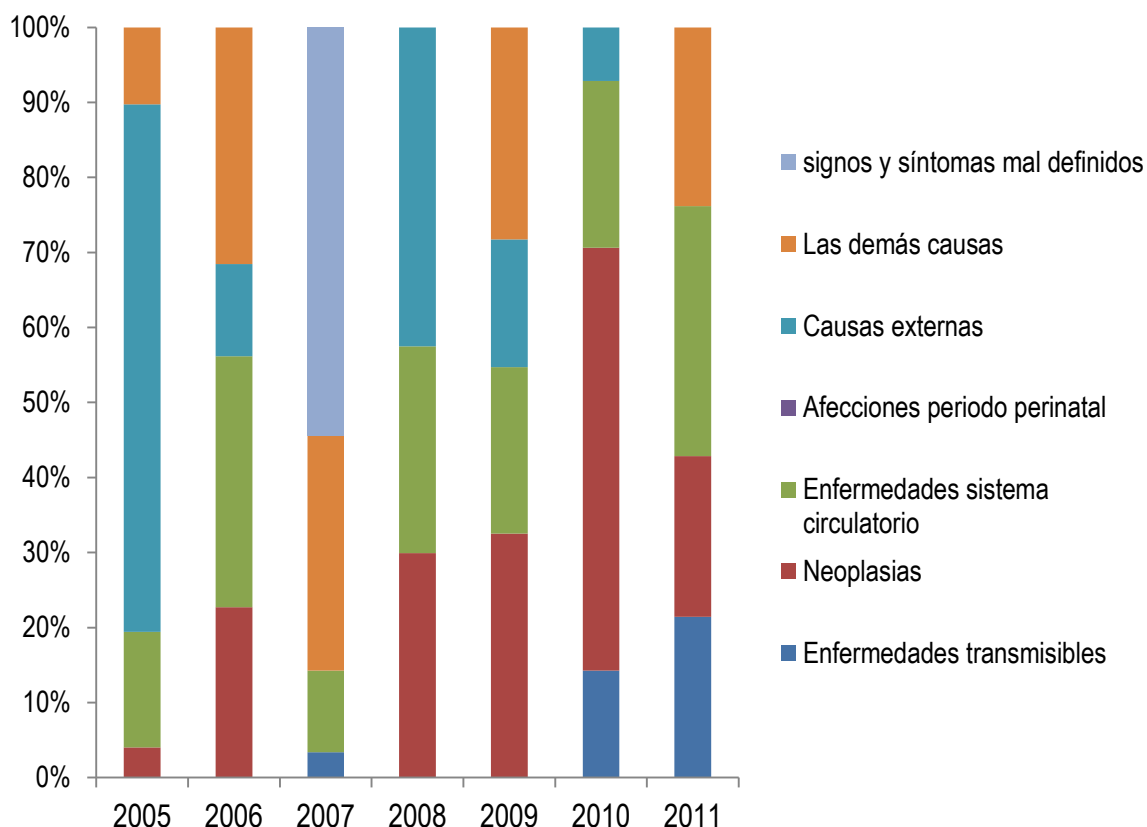
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

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 Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67**  
**en mujeres del municipio Paicol Huila, 2007**



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, 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 para las mujeres fueron las causas externas específicamente para los años 2005 y 2008; en cuanto a las demás causas aportan información significativa para los años 2006, 2009 y 2011 aportando años de vida perdidos en estos años para esta población.

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.

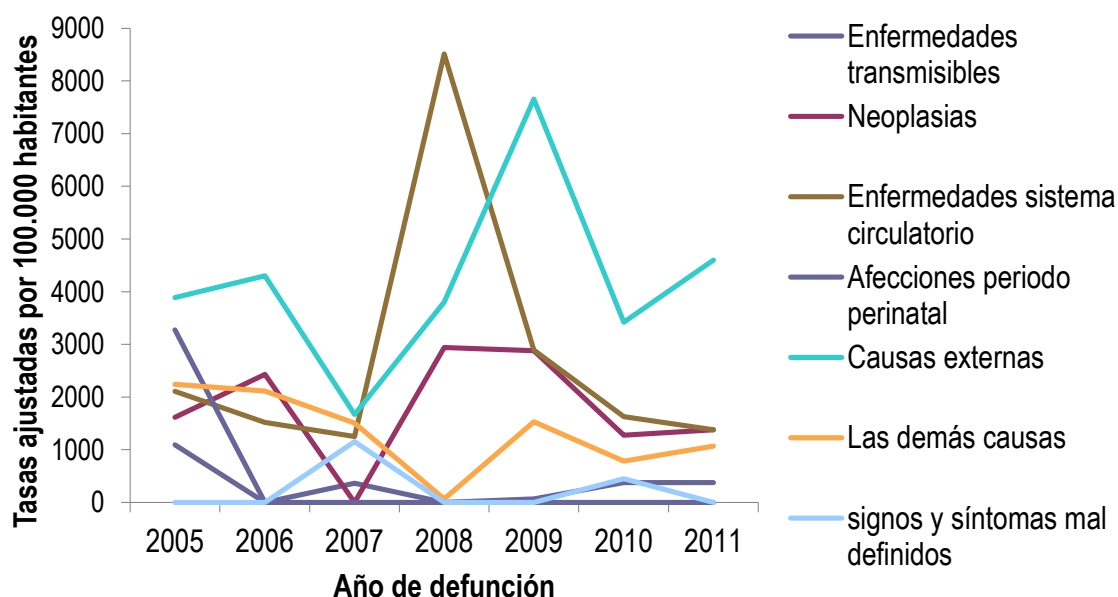


**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

La tasa de años potencial mente perdidos por grandes causas para el Municipio de Paicol 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 departamento/ distrito / municipio, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

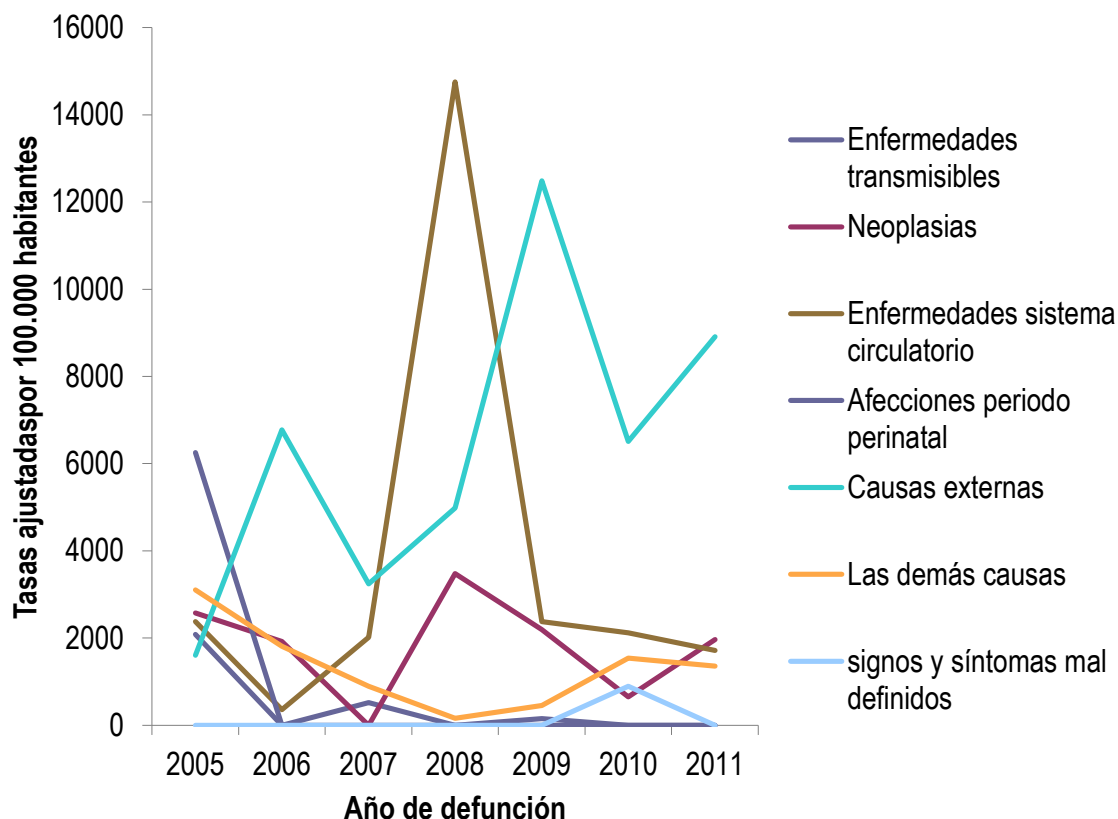
Otros eventos que suman y aportan a los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP para esta población son las enfermedades del sistema circulatorio con su mayor pico en el año 2008 con una tendencia marcada al descenso para los siguientes años, así como los signos y síntomas mal definidos que se presentan en menor proporción pero descienden para el año 2011 llegando a cero, mientras que las demás causas, las neoplasias y las enfermedades transmisibles se presentan de forma paralela para el año 2011 aportando datos significativos.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**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 Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

Para el año 2008 la patología que más aportó AVPP para la población femenina en el municipio de Paicol fueron presentando un descenso marcado para los siguientes años, las causas externas pese a sus picos y descensos contrario a las enfermedades del sistema circulatorio siempre ha venido presentando una tendencia al aumento. Así mismo las neoplasias para el año 2011 aumentan pero en menor proporción.

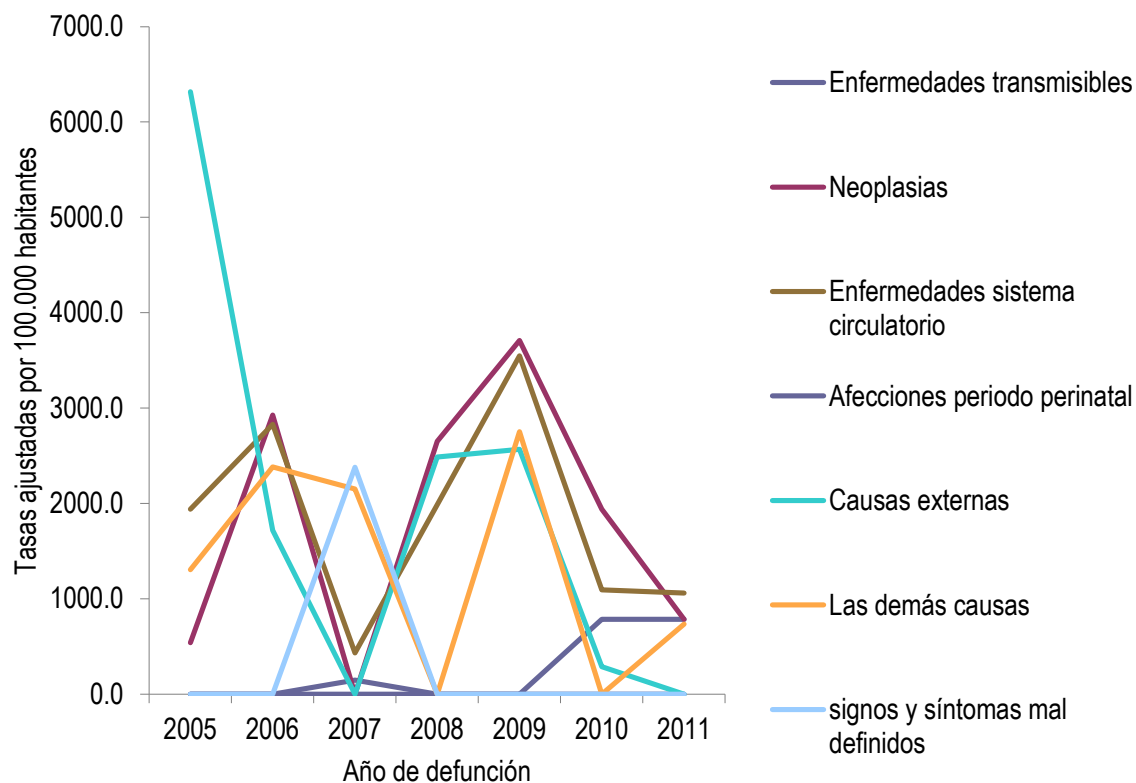
Las demás causas, los signos y síntomas mal definidos y las enfermedades transmisibles son eventos que también aportan a la pérdida de años en esta población pero en menor proporción para este periodo.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**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 Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de datos Sispro 2013

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; en el año 20011 las demás causas son los grupos que más están aportando a una tasa elevada de AVVP en este último año presenta un comportamiento con tendencia al aumento.





## 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

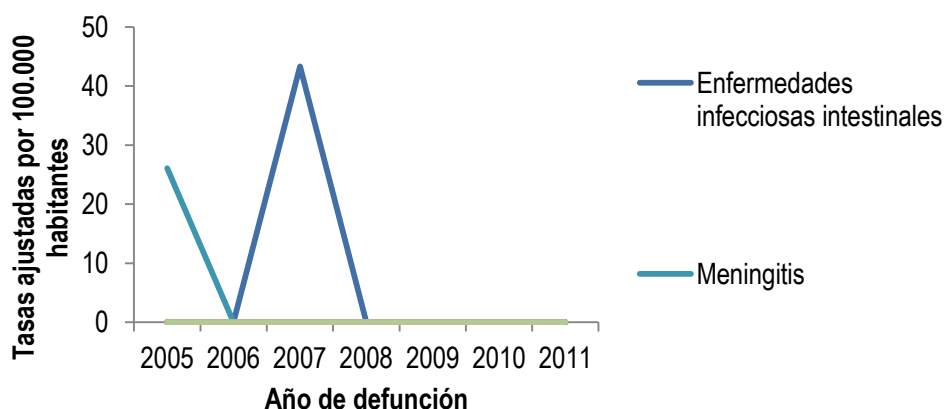
### Tasas ajustadas por la edad

Ahora, se realizara un análisis más detallado que permita 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

A continuación se realizara el análisis de la magnitud y tendencia de las tasas ajustadas por edad para las enfermedades transmisibles y se identificaran las que mayor peso tienen dentro del grupo.

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



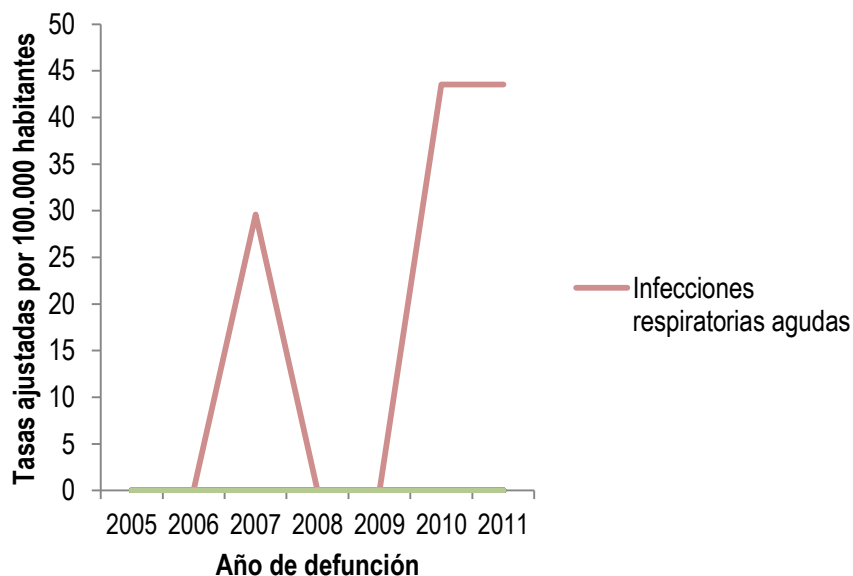
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Paicol años 2005 a 2011 se presentó por las enfermedades infecciosas intestinales con su pico en el año 2007, la cual ha sido la patología que más peso ha tenido en este grupo y en menor proporción se presentó la meningitis en el año 2005. Durante los años 2009<sup>a</sup> 2011 no se presentaron eventos en salud por estas enfermedades.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de Paicol para los años 2005 a 2011 se presentó por las infecciones respiratorias agudas con su primer pico en el año 2007 y nuevamente en los años 2010 se vuelve a presentar y manteniéndose en el año 2011 y alcanzando una tasa de 45 por 100.000 habitantes.

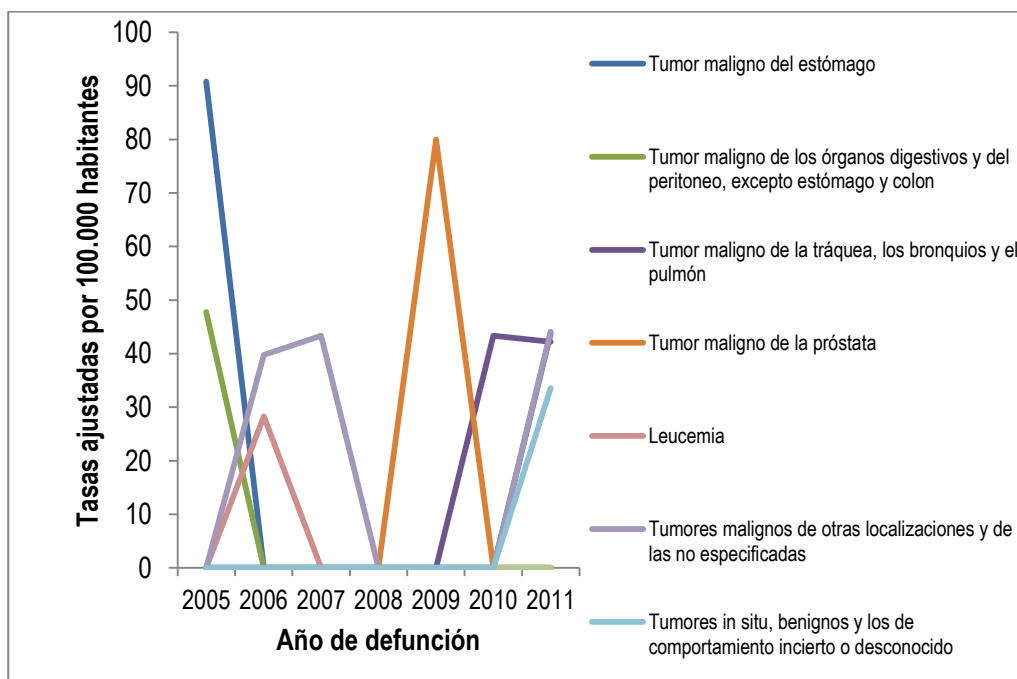
### Neoplasias

Tendencia de las tasas ajustadas por edad para las neoplasias de los hombres y mujeres del Municipio de la Paicol.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



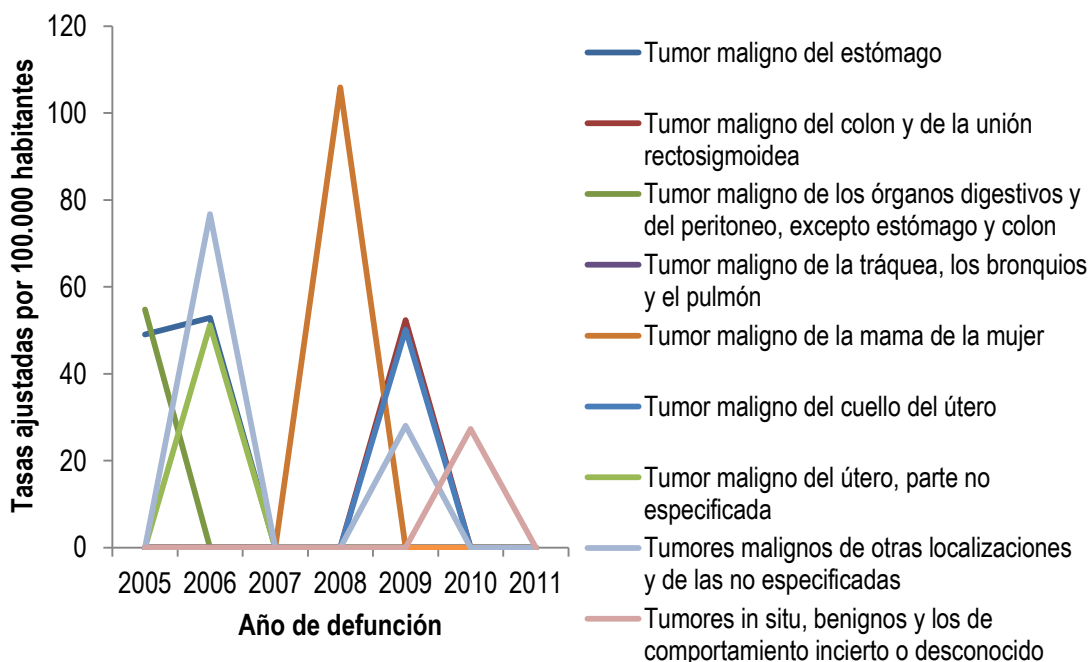
Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La neoplasias se presentan de forma irregular a lo largo de los años por su presentación anatómica la cual varia, la Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del municipio de Paicol para el año 2011 está dada por los tumores de otras partes y de las no especificadas alcanzando una tasa de 45 por 100.000 habitantes, seguido de los tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o des conocidos con una tasa ajustada de 30 por 100.0000 habitantes.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



Fuente: Bodega de datos SISPRO

El comportamiento de las neoplasias en mujeres del municipio de Paicol varía de acuerdo a su localización anatómica, según información representada en la gráfica cada neoplasia presenta su propio comportamiento los cuales son irregulares, es así como para el año 2008 el tumor maligno de la mama de la mujer presento su mayor pico alcanzando una tasa ajustada de 100 por 100.000 habitantes, en los años posteriores no se volvió a presentar; en menor proporción se presentaron los tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas durante el año 2006 con una tasa de 80 casos por 100.000 habitantes.

Hacia el año 2009 y 2010 el tumor maligno del cuello del útero y el tumor in situ, benigno y los de comportamiento incierto o desconocido, fueron las neoplasias de mayor peso en los últimos años, durante el año 2011 no se reportó ningún caso de neoplasia en la bodega de datos SISPRO.

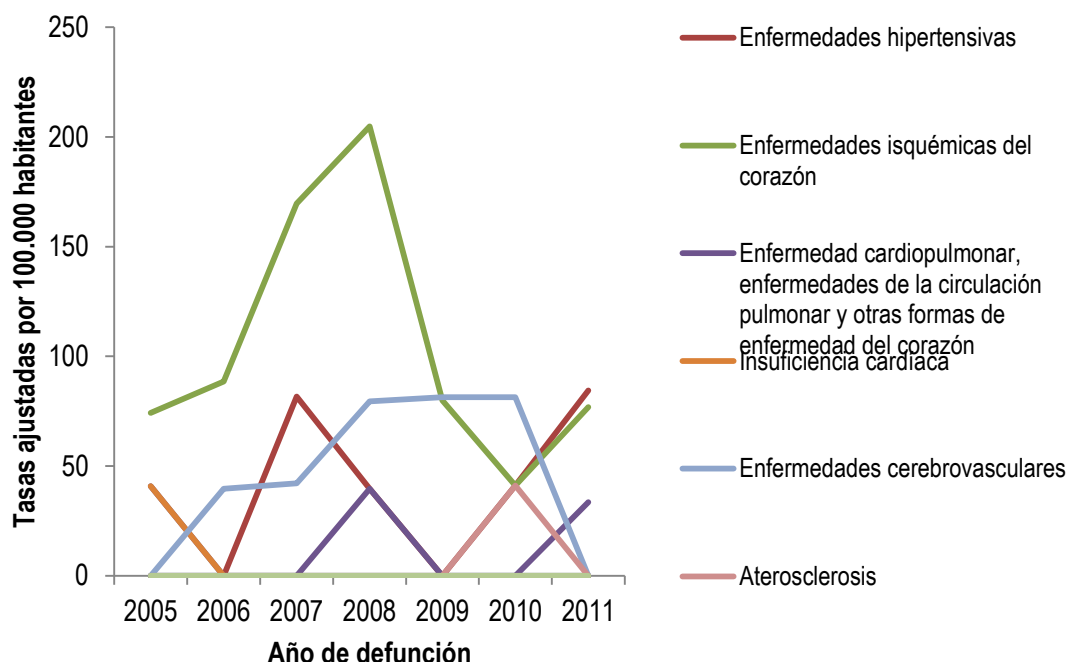


**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Enfermedades del sistema circulatorio**

Las enfermedades del sistema circulatorio tienen un peso relevante en la mortalidad del Municipio de Paicol, 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 Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

El comportamiento de las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Paicol 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, 2008 y 2011 pese a un descenso marcado en el año 2010.

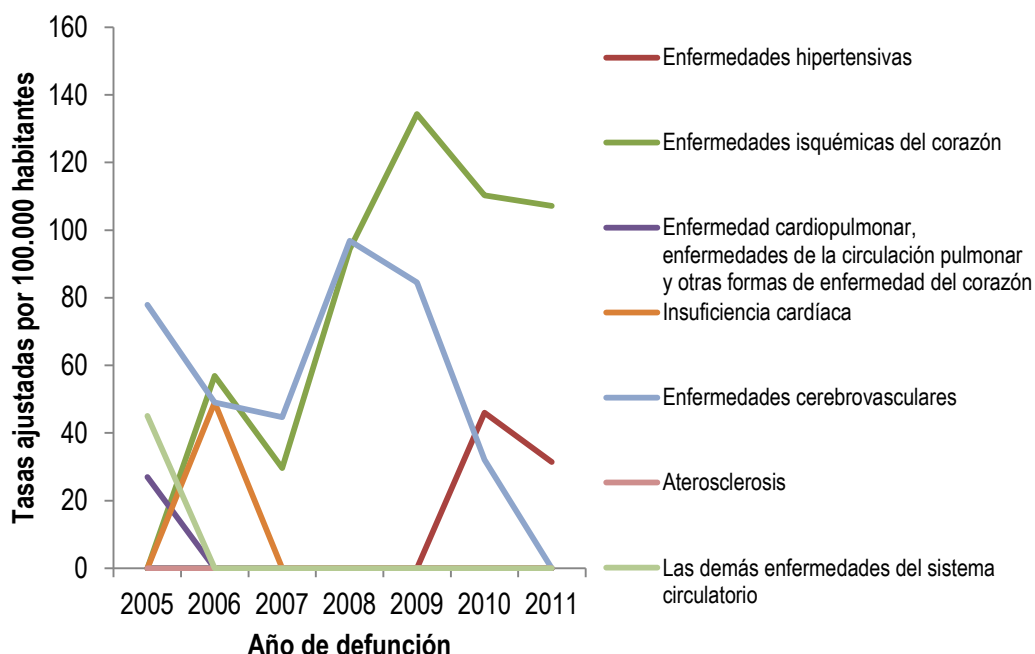
Seguido a esta patología las enfermedades hipertensivas y cerebro vasculares aportaron datos significativos que sumaron a la tasa ajustada de mortalidad para los años 2007 a 2010.

Para el año 2011 las patologías que aportan casos son las enfermedades cardiopulmonares, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedades del corazón, y las enfermedades isquémicas.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

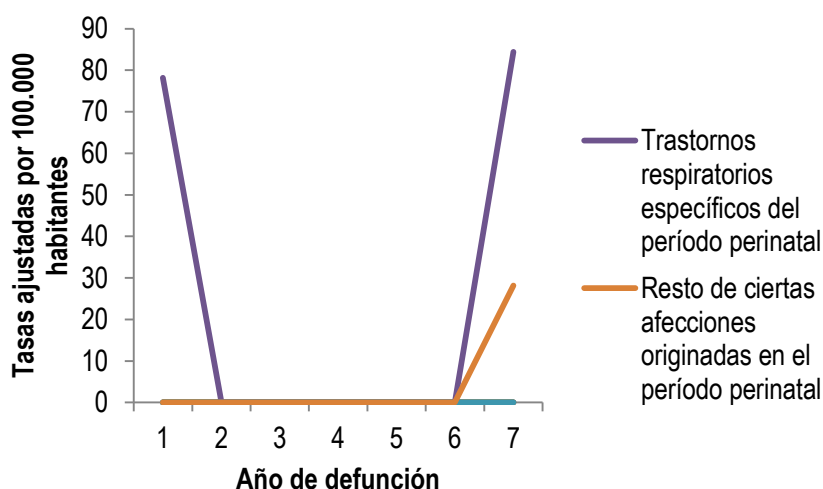
El comportamiento de las enfermedades del sistema circulatorio en las mujeres del municipio de Paicol demuestra como las enfermedades isquémicas del corazón han cobrado gran peso, relevante, con tendencia siempre al aumento desde el año 2005 hasta llegar a una tasa mayor de 100 casos por 100.000 habitantes en el municipio para el grupo de mujeres en el año 2009 posteriormente presenta un descenso para el año 2010 pero nuevamente en el año 2011 es la patología que más casos aporta.

Seguido a esta patología se presentan las enfermedades cerebro vasculares que alcanzando una tasa ajustada de mortalidad mayor a 80 casos por 100.000 habitantes en el año 2008, Otra patología que aporta casos en menor proporción son las enfermedades hipertensivas con su máximo pico en el año 2010.



### 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 Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

En la población masculina la mortalidad en el periodo perinatal se presentaron por dos causas, en la gráfica 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 los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal son de gran peso con su pico en el año 2010, el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal como segunda causa aporta casos en menor proporción.

La Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de Paicol Huila, durante el periodo 2005 a 2011 fue de (0) cero, ya que no se presentaron mortalidades por estas patologías.

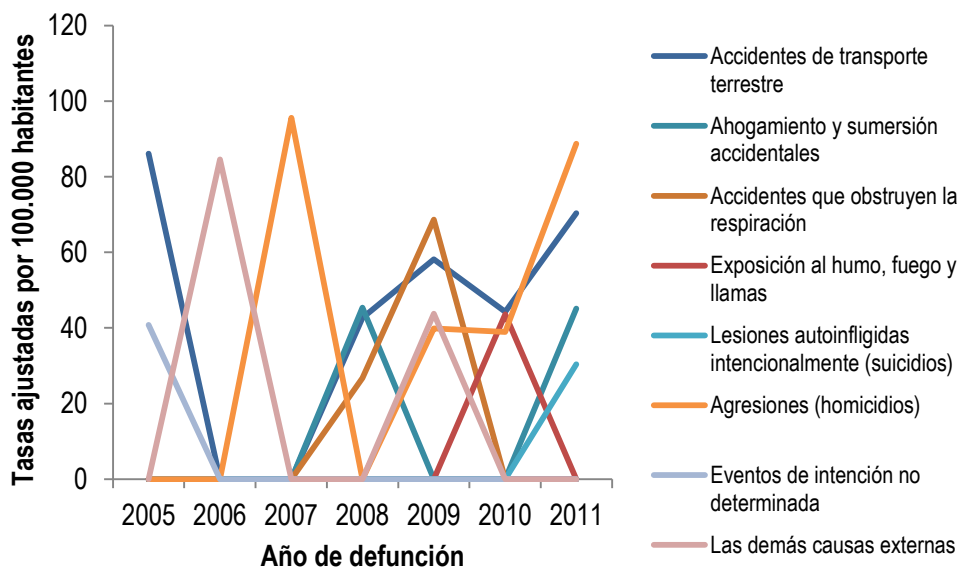




**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Causas externas**

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

La tasa de mortalidad ajustada en hombres por causas externas para el municipio de Paicol está dada por las agresiones (homicidios) que desde el año 2007 se han venido presentando con tendencia a aumentar en el tiempo, siendo la principal causa en el año 2011 con una tasa ajustada de 80 por 100.000 habitantes para el municipio.

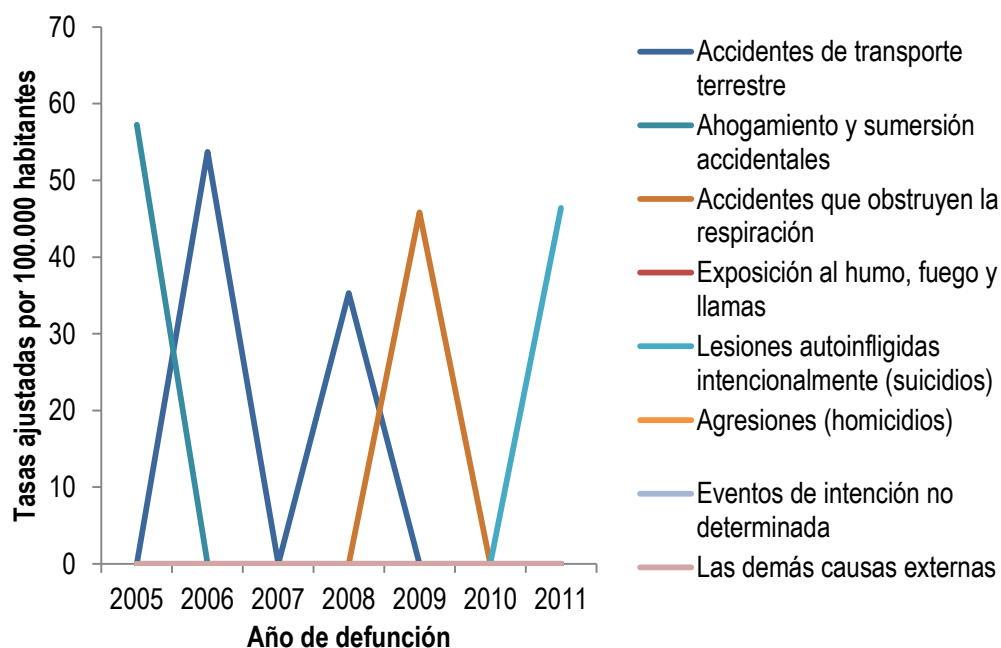
Los accidentes de tránsito y transporte en el año 2008 y 2009 presentaron una tasa significativa con tendencia al aumento y es la segunda causa de mortalidad en los hombres del municipio de Paicol.

Otras patologías que aportan a la tasa de mortalidad ajustada para el año 2011 en menor proporción son el ahogamiento y sumersión accidental y las lesiones auto infligidas intencionalmente.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO

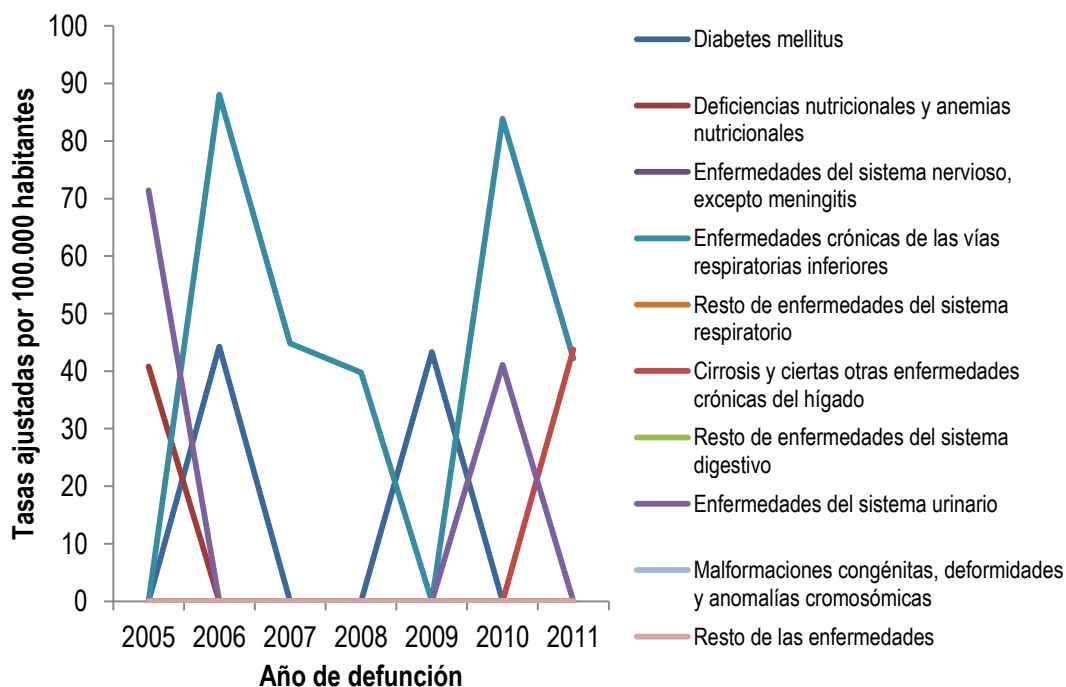
La tasa de mortalidad ajustada en mujeres por causas externas para el municipio de Paicol durante los años 2005 a 2011 está dada principalmente por los accidentes de transporte terrestre, seguido de los accidentes que obstruyen la respiración para el año 2011 la mortalidad ajustada por causas externa que aporta casos son las lesiones auto infligidas intencionalmente que alcanzaron una tasa de 45 casos por 100.000 habitantes.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**Síntomas, signos y afecciones mal definidas**

**Figura 25 Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011**



Fuente: Bodega de Datos de SISPRO 2013

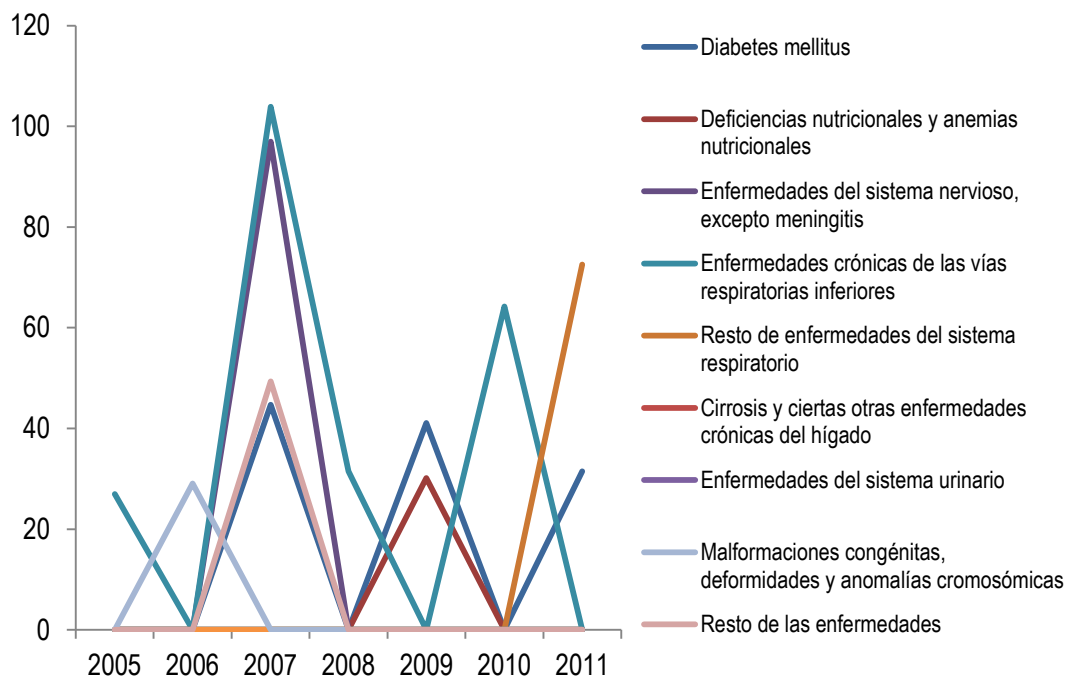
La tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del municipio de Paicol durante los años 2005 a 2011 presentan comportamientos irregulares para todas las patologías que la conforman, al analizar la gráfica se evidencia que una de las enfermedades con mayor presentación en el tiempo son las crónicas de las vías respiratorias inferiores donde presento un pico en el año 2006 y otro en el año 2010 con un descenso marcado pero que sigue siendo una de las patologías que mayor pesa para estas mortalidades.

Para el año 2011 las deficiencias nutricionales y anemias nutricionales aportaron datos significativos a las mortalidades alcanzando una tasa ajustada de 40 casos por 100.000 habitantes.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en mujeres del municipio de Paicol 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 Paicol durante los años 2005 a 2011 presentan comportamientos irregulares para todas las patologías que la conforman, al analizar la gráfica se evidencian los eventos que mayor peso tienen de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores que alcanzan sus mayores picos en los años 2007 y 2010, así mismo las enfermedades del sistema nervioso excepto meningitis, la diabetes mellitus durante el año 2009 aporta datos significativos.

Para el año 2011 las patologías que más aportan casos son el resto de enfermedades del sistema respiratorio y en menor proporción la diabetes mellitus.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

Causa de muerte	Referencia (Huila). 2011	PAICOL Huila 2011							
				2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre	17,77	36,53		↗	-	↗	↘	↘	↗
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	22,97		↗	-	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad por diabetes mellitus	16,22	16,23		↗	↘	-	↗	-	↗
Tasa de mortalidad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,38	38,16		-	-	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento	0,27	0		-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por agresiones (homicidios)	25,51	45,73		-	↗	-	↗	↘	↗
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



## **Alcaldía de Paicol - Huila**

### **"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

En el diagrama de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Paicol Huila, para los años 2005 a 2011 en color rojo se evidencian los eventos que se presentaron durante estos 7 años y que causaron mayor mortalidad al municipio. Es importante resaltar que la mortalidad del Municipio por estas causas esta por encima de la mortalidad del departamento y la tendencia es a aumentar los casos.

#### **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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

<b>Grandes causas de muerte</b>	<b>Grupos de edad</b>	<b>Tasas específicas 2005</b>	<b>Tasas específicas 2006</b>	<b>Tasas específicas 2007</b>	<b>Tasas específicas 2008</b>	<b>Tasas específicas 2009</b>	<b>Tasas específicas 2010</b>	<b>Tasas específicas 2011</b>
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-	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





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

E88)	Menores de 1 año	67,2	40,7	49,8	22,5	31,3	13,3	8,8
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	10,5	15,8	8,8	10,6	11,5	7,1	7,1
	Entre 1 y 4 años	5,4	6,5	3,3	4,4	11,1	4,4	5,5
	Menores de 1 año	31,4	54,2	31,7	36,1	13,4	17,7	13,2
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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

Fuente: 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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 11. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas en el municipio de Paicol 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	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	1	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	3	0	0	0	0	0	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	1	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	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: Fuente: Aplicativo Sispro 2013

Durante los años 2005 a 2011 se presentaron 7 muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas en el municipio de Paicol Huila, en la tabla anterior se socializan el número de casos, y los años específicos de presentación.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 12. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas departamento del Huila, 2005 – 2011

<b>Grandes causas de muerte</b>	<b>Grupos de edad</b>	<b>Tasas específicas 2005</b>	<b>Tasas específicas 2006</b>	<b>Tasas específicas 2007</b>	<b>Tasas específicas 2008</b>	<b>Tasas específicas 2009</b>	<b>Tasas específicas 2010</b>	<b>Tasas específicas 2011</b>
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-E88)	Menores de 5 años	23,9	12,0	13,9	6,9	13,9	3,5	0,0
	Entre 1 y 4 años	10,6	4,3	2,2	0,0	6,5	0,0	0,0
	Menores de 1 año	79,0	44,2	62,0	35,3	43,7	17,3	0,0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 (K00-K92)	Menores de 5 años	13,7	6,9	3,5	1,7	3,5	3,5	6,9
	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	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





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

Respecto a la tasa y numero de eventos relacionados con grandes causas de mortalidad infantil y niñez en niños encontramos como principales eventos las enfermedades infecciosa y parasitarias, tumores y neoplasias, afectaciones del periodo perinatal y malformaciones hechos 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 Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 13 .Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67causas municipio de Paicol 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	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	1	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	3	0	0	0	0	0	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	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: Bodega de datos SISPRO 2013

En la tabla anterior se describen 6 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 Paicol el evento que más vidas cobro fueron las afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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

<b>Grandes causas de muerte</b>	<b>Grupos de edad</b>	<b>Tasas específicas 2005</b>	<b>Tasas específicas 2006</b>	<b>Tasas específicas 2007</b>	<b>Tasas específicas 2008</b>	<b>Tasas específicas 2009</b>	<b>Tasas específicas 2010</b>	<b>Tasas específicas 2011</b>
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	Menores de 5 años	12,5	12,6	9,0	7,3	10,9	3,6	9,1



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

nervioso (G00-G98)	Entre 1 y 4 años	6,6	2,2	4,5	2,3	11,3	2,3	6,8
	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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	69,4	52,1	43,4	69,0	47,2	50,8	49,0
	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 2013





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 15. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas municipio de Paicol 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	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	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: 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 Paicol el único evento que se presentó fueron las Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99).

### **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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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
Difteria (A36)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	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
	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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)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>
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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	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	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Bodega de datos SISPRO

En el municipio de Paicol Huila en los años 2005 a 2011 se presentó 1 caso de mortalidad en la infancia y niñez ocasionada por 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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: Bodega de datos 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 19 Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de  
Paicol 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: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de Paicol 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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.

Tabla 20. 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

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)</b>	<b>Grupos de edad</b>	<b>Tasas específicas 2005</b>	<b>Tasas específicas 2006</b>	<b>Tasas específicas 2007</b>	<b>Tasas específicas 2008</b>	<b>Tasas específicas 2009</b>	<b>Tasas específicas 2010</b>	<b>Tasas específicas 2011</b>
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: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 21. 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 Paicol Huila, 2005 – 2011

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)</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>
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: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de La Paicol 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 22. 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: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 23. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Paicol 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: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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

Tabla 24. 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: Bodega de datos 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.





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 25. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, municipio de Paicol 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: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio**

Tabla 26. 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: Bodega de datos 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 27. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Paicol 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	1	0	0	0	1	0	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de Paicol Huila en los años 2005 a 2011 no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez ocasionadas por Otras infecciones respiratorias, 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 28. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento del Huila, 2005 – 2011

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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
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: Bodega de datos SISPRO 2013

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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 29. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)</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>
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	3	0	0	0	0	0	0
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Neumonía congénita (P23)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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: Bodega de datos SISPRO 2013

Desde el año 2005 a 2011 se presentaron 4 muertes causadas por Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal en el Municipio de Paicol.

**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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 30. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento del Huila, 2005 – 2011.

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)</b>	<b>Grupos de edad</b>	<b>Tasas específicas 2005</b>	<b>Tasas específicas 2006</b>	<b>Tasas específicas 2007</b>	<b>Tasas específicas 2008</b>	<b>Tasas específicas 2009</b>	<b>Tasas específicas 2010</b>	<b>Tasas específicas 2011</b>
Hidrocéfalo 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	Menores de 5 años	8,7	6,2	8,8	6,2	4,4	2,7	1,8





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	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: Bodega de datos SISPRO 2013

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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 31. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Paicol 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
Hidrocéfalo 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 circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	1	0	0	0	0	0

Fuente: Aplicativo Sispro 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

En el municipio de Paicol Huila en los años 2005 a 2011 se presentó 1 muerte 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 32. 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 33 Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2011

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)</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>
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

Durante los años 2005 a 2010 no se presentaron mortalidades por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte en el municipio de Paicol Huila

#### **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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 34. 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	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
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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 35. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Paicol Huila, 2005 – 2007

<b>Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)</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>
Accidentes de transporte (V01-V99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 el municipio de Paicol no se presentaron mortalidades en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad 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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 36. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio Paicol Huila, 2005- 2011

Causa de muerte	Referencia (Huila)	Paicol Huila	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Razón de mortalidad materna	55	0	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,2	35,59	↗	↘	↘	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad infantil	9,3	48,78	↗	↘	↘	-	-	-	↗
Tasa de mortalidad en la niñez	12,2	48,78	↗	↘	↘	-	↗	↘	↗
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.



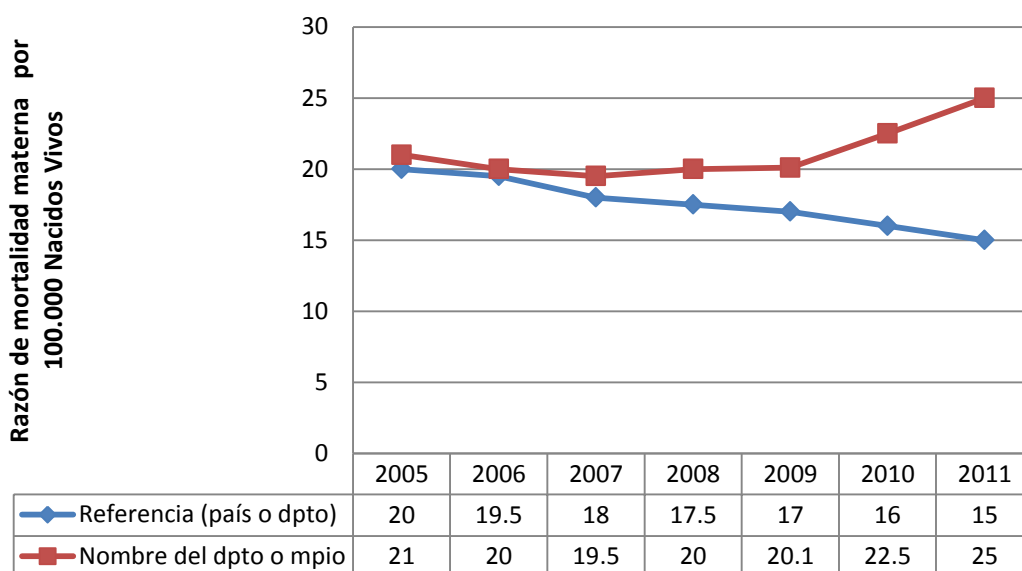
## Alcaldía de Paicol - Huila

### "UNIDOS GANAMOS TODOS"

#### Mortalidad materna

Analice la magnitud y tendencia de la razón de mortalidad materna del 2005 al 2011, también compare los datos del departamento con los datos país y para el municipio utilice el dato de comparación el departamento (Figura 27).

Figura 27. Razón de mortalidad materna, municipio Paicol Huila, 2005 -2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Razón de mortalidad materna en el municipio de Paicol Huila se encuentra por encima de la tasa del departamento alcanzando su pico máximo para el año 2011 con una tasa de 25 por 100.000 NV una razón bastante alta comprada con el departamento para ese año.

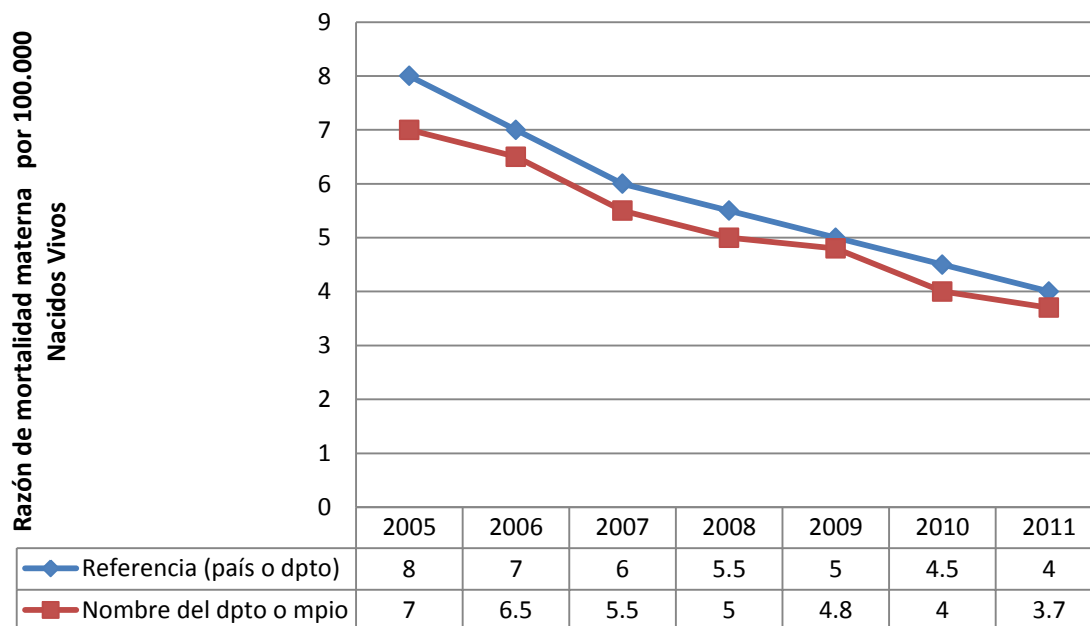
#### Mortalidad Neonatal

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 28. Tasa de mortalidad neonatal, municipio Paicol Huila, 2005- 2011



Fuente:

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tasa de mortalidad neonatal en el municipio de Paicol se encuentra por debajo y es paralela a la tasa del departamento del Huila, con tendencia al decremento desde el año 2005 al año 2011 para departamento y municipio.

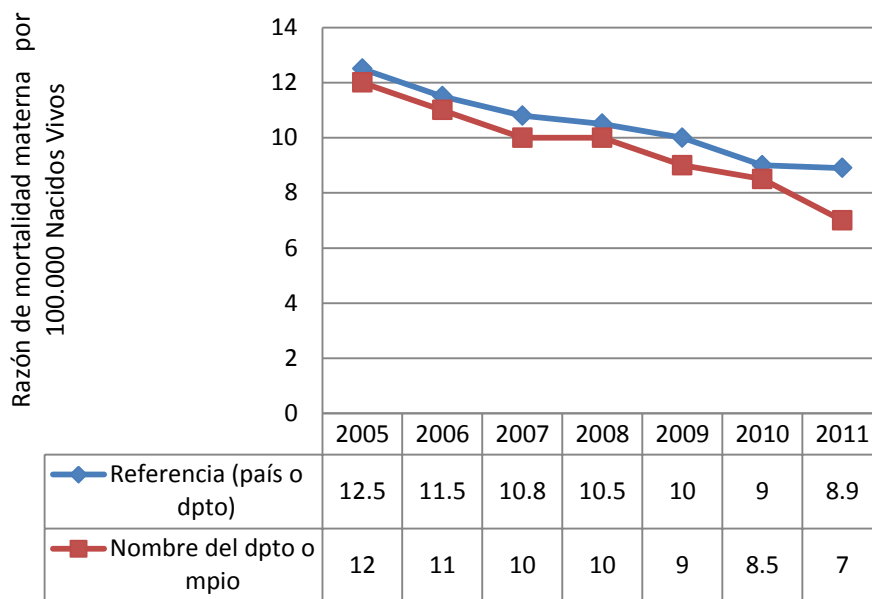
### Mortalidad infantil

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 29. Tasa de mortalidad infantil, municipio Paicol Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tasa de mortalidad infantil es similar a la tasa neonatal donde el municipio de Paicol se encuentra por debajo y es paralela a la tasa del departamento del Huila, con tendencia al decremento desde el año 2005 al año 2011 para departamento y municipio.

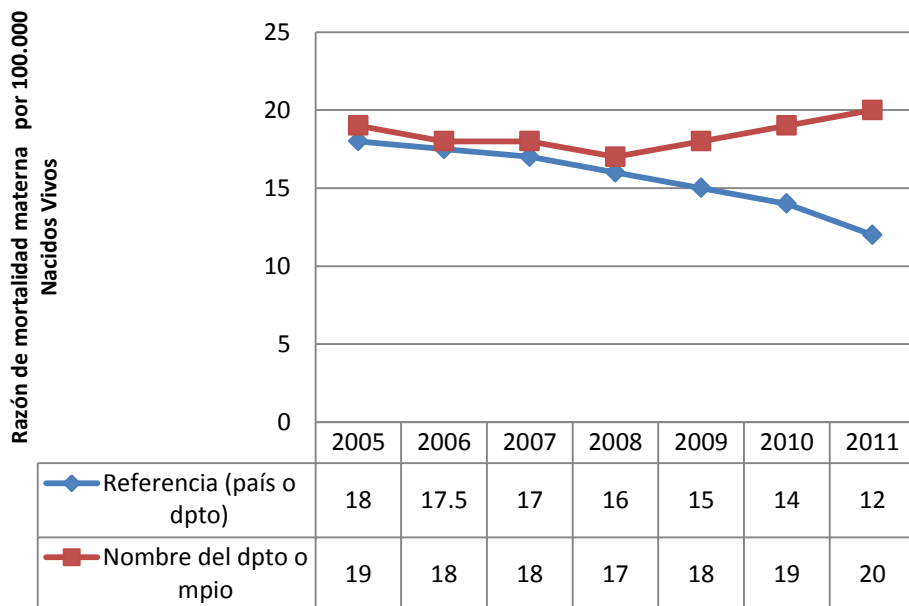
### Mortalidad en la niñez

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 30. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio Paicol Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Paicol se encuentra por encima a la tasa del departamento del Huila, con tendencia al aumento desde el año 2009 con tendencia al aumento, año tras año se está alejando de la media departamental.

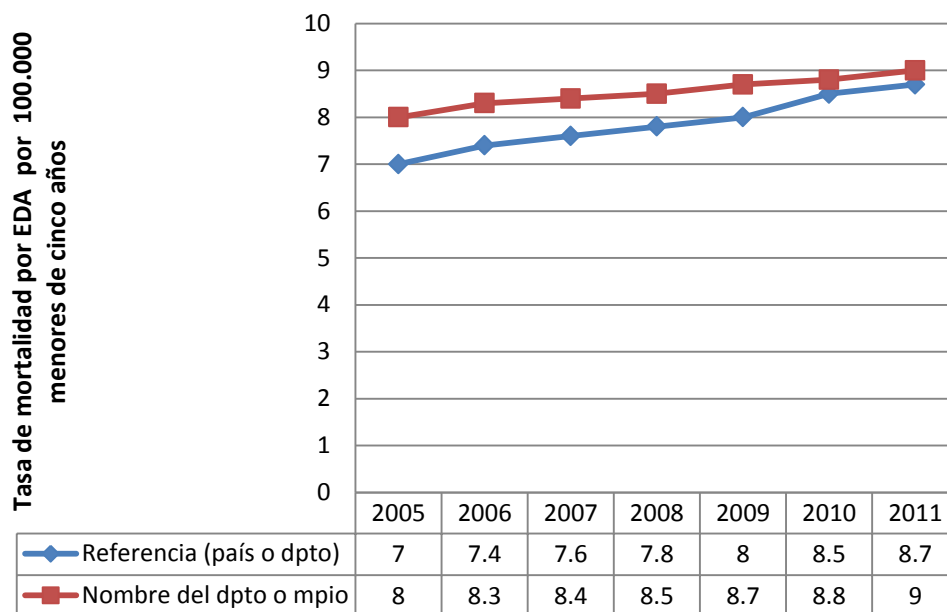
### Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

Magnitud y tendencia de la tasa mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA del 2005 al 2011.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 31. Tasa de mortalidad por EDA, municipio Paicol Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tasa de mortalidad por EDA se asemeja mucho a la tasa de mortalidad en la niñez en el municipio de Paicol donde se encuentra por encima a la tasa del departamento del Huila de forma paralela, con tendencia al aumento desde el año 2009.

### **Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA**

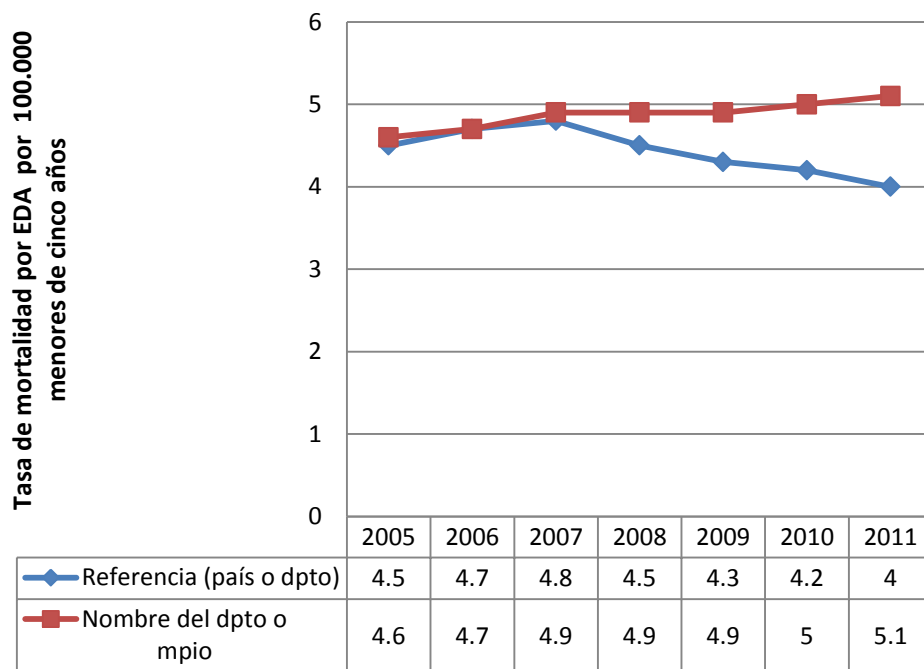
Magnitud y tendencia de la tasa mortalidad por Infecciones Respiratoria Aguda - IRA del 2005 al 2011.





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 32. Tasa de mortalidad por IRA, municipio Paicol Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de Paicol la tasa por IRA tiene un comportamiento similar a la tasa de mortalidad en la niñez donde los datos son paralelos al departamento con tendencia al aumento día tras día, y donde a medida que va aumentando los valores se van alejando de la media departamental.

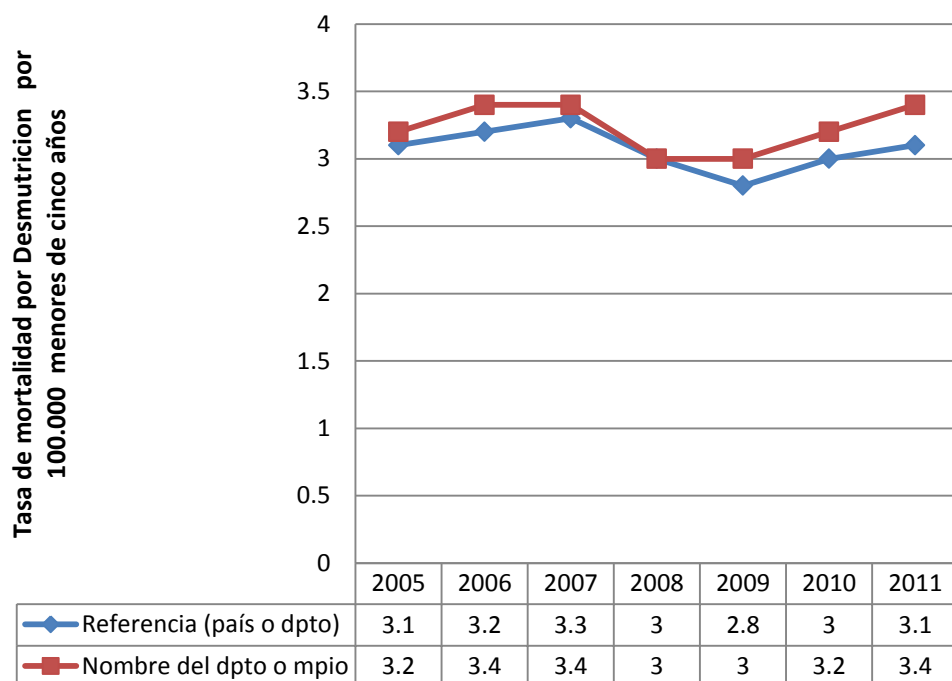
### Mortalidad por desnutrición crónica

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 33. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio Paicol Huila, 2005- 2011



Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En el municipio de Paicol la tasa de desnutrición se encuentra por encima de la tasa del departamento pero presentan un comportamiento similar en algunos años es paralelo, tan solo en el año 2008 loro cruzarse con los datos departamentales. Su tendencia es al aumento.



## 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% mayo 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 37. 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 IRA 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

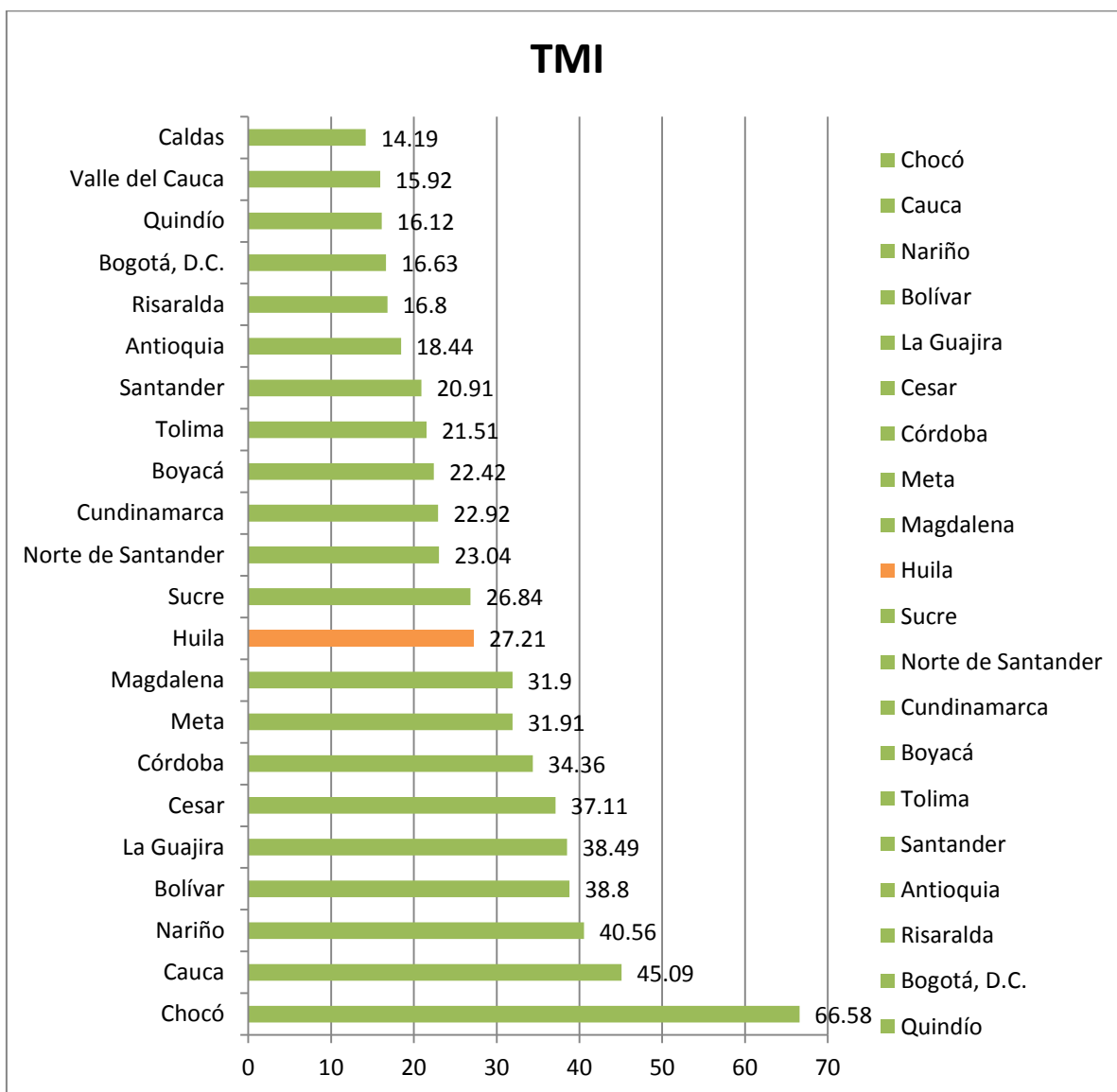
Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 34. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011



Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

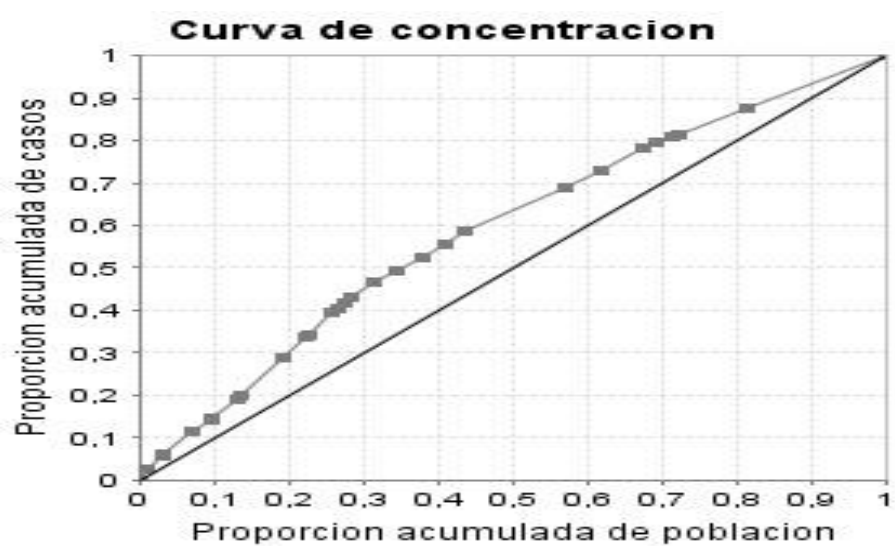


**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- **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 35. 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## 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.

Tabla 38. 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





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 39. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal del municipio de Paicol 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	0,0	0,0
Total general	0,0	0,0	0,0
<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	0,0	36,59	36,59
Total general	0,0	36,59	36,59

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 Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 40. Identificación de prioridades en salud del municipio de Paicol 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)	152,09	<b>No aplica</b>	Tendencia en aumento
	las causas externas (hombres)	215,75		Tendencia en aumento
<b>Mortalidad específica por subgrupo</b>	las enfermedades transmisibles	18,48		Tendencia a la disminución
	El tumor maligno del útero	0		No se presentaron casos en el periodo estudiado
	enfermedades isquémicas del corazón	92,47		Tendencia en aumento
	los accidentes de transporte terrestre	36,53		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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## **Conclusiones**

Durante el periodo 2005 al 2011, las tasas ajustadas por la edad en el municipio de Paicol han tenido una tendencia al decremento. Tanto en los hombres como en las mujeres la tasa ajustada por la edad se observa una tendencia a la disminución durante 2005 al 2009, donde la principal causa fueron las enfermedades del sistema circulatorio.

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; 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 expone: que de las enfermedades transmisibles en los hombres las enfermedades transmisibles son las que tienen mayor participación en la mortalidad y en las mujeres las infecciones respiratorias agudas; las neoplasias (tumores) para los hombres las principales sub causas son el tumor de próstata y el tumor maligno de estómago, para las mujeres el tumor maligno de la mama; enfermedades del sistema circulatorio tanto para hombres como para mujeres se presentan las como las enfermedades isquémicas del corazón; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para los hombres los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, para el grupo de mujeres no se presentaron casos, en cuanto a las causas externas para los hombres se presenta por las agresiones (homicidios) y para las mujeres por los accidentes de transporte terrestre y por último para los y síntomas, signos y afecciones tanto para hombres como para mujeres la diabetes.

En relación a la mortalidad infantil durante el periodo 2005 a 2011, se presentaron 3 causas de defunciones las cuales fueron: Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Enfermedades del sistema genitourinario y Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.

En el periodo entre 2005 a 2011, en el municipio de Paicol, no se presentaron mortalidades maternas por lo tanto no hay razón de mortalidad materna; en cuanto a la tasa de mortalidad neonatal, infantil y de la niñez se observa una tendencia al aumento.



## **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 de información corresponden a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de datos de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Savigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

Se estimarán 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 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 que 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 de información a utilizar corresponde a los RIPS.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 41. Principales causas de morbilidad, municipio Paicol Huila 2009 – 2012

<b>Ciclo vital</b>	<b>Gran causa de morbilidad</b>	<b>PROPORCIÓN 2009</b>	<b>PROPORCIÓN 2010</b>	<b>PROPORCIÓN 2011</b>	<b>PROPORCIÓN 2012</b>	<b>CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012</b>
<b>Primera infancia (0 - 5 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	36,84	36,16	41,29	35,26	6,03
	Condiciones materno perinatales *	1,05	1,69	1,94	1,58	0,36
	Enfermedades no transmisibles	32,63	41,81	41,29	26,32	14,97
	Lesiones	4,21	2,82	4,52	7,37	2,85
	Signos y síntomas mal definidos	25,26	17,51	10,97	29,47	18,51
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	30,83	16,36	27,55	21,34	6,21
	Condiciones materno perinatales *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	36,67	47,27	56,12	52,44	3,68
	Lesiones	14,17	13,64	8,16	8,54	0,37
	Signos y síntomas mal definidos	18,33	22,73	8,16	17,68	9,52
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,22	21,23	16,56	16,88	0,32



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	Condiciones materno perinatales *	1,01	2,05	2,65	5,06	2,41
	Enfermedades no transmisibles	49,49	54,11	58,28	43,46	14,82
	Lesiones	4,04	5,48	5,96	8,86	2,90
	Signos y síntomas mal definidos	23,23	17,12	16,56	25,74	9,18
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,63	13,42	10,42	14,99	4,57
	Condiciones materno perinatales *	7,29	7,36	6,67	9,83	3,16
	Enfermedades no transmisibles	48,44	57,58	63,75	44,23	19,52
	Lesiones	8,33	5,63	6,25	7,86	1,61
	Signos y síntomas mal definidos	20,31	16,02	12,92	23,10	10,18
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,60	13,64	12,07	10,70	1,37
	Condiciones materno perinatales *	1,38	2,57	1,72	2,61	0,89
	Enfermedades no transmisibles	56,21	64,03	67,59	58,21	9,38
	Lesiones	6,90	6,32	6,55	5,22	1,33
	Signos y síntomas mal definidos	20,91	13,44	12,07	23,26	11,19



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	16,80	8,33	8,83	7,43	1,40
	Enfermedades no transmisibles	60,25	70,45	77,74	65,94	11,79
	Lesiones	6,56	5,30	4,95	3,10	1,85
	Signos y síntomas mal definidos	16,39	15,91	8,48	23,53	15,05

Fuente: Bodega de datos SOSPRO 2013

En esta tabla se aprecia las principales causas de morbilidad en el municipio de Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Principales causas de morbilidad en hombres**

Tabla 42. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio Paicol Huila 2009 – 2012

<b>Ciclo vital</b>	<b>Gran causa de morbilidad</b>	<b>PROPORCIÓN 2009</b>	<b>PROPORCIÓN 2010</b>	<b>PROPORCIÓN 2011</b>	<b>PROPORCIÓN 2012</b>	<b>CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALE S 2011 - 2012</b>
<b>Primera infancia (0 - 5 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,31	39,08	35,37	31,30	4,06
	Condiciones materno perinatales *	2,02	2,30	2,44	2,61	0,17
	Enfermedades no transmisibles	31,31	42,53	39,02	21,74	17,29
	Lesiones	5,05	2,30	6,10	5,22	0,88
	Signos y síntomas mal definidos	26,26	18,39	12,20	26,09	13,89
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,15	16,95	27,45	18,68	8,77
	Enfermedades no transmisibles	37,70	47,46	52,94	45,05	7,89
	Lesiones	14,75	13,56	11,76	14,29	2,52
	Signos y síntomas mal definidos	16,39	22,03	7,84	21,98	14,13
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	40,54	30,19	25,40	17,17	8,23
	Enfermedades no transmisibles	24,32	43,40	49,21	40,40	8,80
	Lesiones	2,70	15,09	11,11	17,17	6,06
	Signos y síntomas mal definidos	32,43	11,32	14,29	25,25	10,97
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	30,61	25,00	21,92	22,73	0,81





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

	Enfermedades no transmisibles	30,61	51,47	57,53	38,18	19,35
	Lesiones	32,00	13,24	12,33	16,36	4,03
	Signos y síntomas mal definidos	13,10	10,29	8,22	22,73	14,51
<b>Adultez (27 - 59 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,34	13,84	14,69	10,04	4,65
	Enfermedades no transmisibles	51,53	62,89	63,28	59,00	4,28
	Lesiones	12,88	10,69	12,43	8,37	4,06
	Signos y síntomas mal definidos	20,25	12,58	9,60	22,59	12,99
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	19,27	6,35	9,23	6,99	2,24
	Enfermedades no transmisibles	59,63	70,63	77,69	69,93	7,76
	Lesiones	7,34	5,56	5,38	3,50	1,89
	Signos y síntomas mal definidos	13,76	17,46	7,69	19,58	11,89

Fuente:

En esta tabla se aprecia las principales causas de morbilidad en los hombres del municipio de Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Principales causas de morbilidad en mujeres**

Tabla 43. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio Paicol 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	41,05	34,88	45,45	34,44	11,01
	Condiciones materno perinatales *	0,00	1,16	1,30	0,00	1,30
	Enfermedades no transmisibles	0,00	1,05	1,05	0,00	1,05
	Lesiones	3,16	3,49	2,60	8,89	6,29
	Signos y síntomas mal definidos	23,16	17,44	9,09	28,89	19,80
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	30,51	15,69	27,66	24,66	3,00
	Condiciones materno perinatales *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	35,59	47,06	59,57	61,64	2,07
	Lesiones	13,56	13,73	4,26	1,37	2,89
	Signos y síntomas mal definidos	20,34	23,53	8,51	12,33	3,82
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,58	17,05	9,78	16,79	7,01
	Condiciones materno perinatales *	2,08	3,41	4,35	8,76	4,41
	Enfermedades no transmisibles	54,17	57,95	66,30	45,26	21,05
	Lesiones	6,25	0,00	2,17	2,92	0,75



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	Signos y síntomas mal definidos	22,92	21,59	17,39	26,28	8,89
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	10,49	8,59	5,39	12,12	6,73
	Condiciones materno perinatales *	9,79	10,43	9,58	13,47	3,89
	Enfermedades no transmisibles	54,55	60,12	66,47	46,46	20,00
	Lesiones	5,59	2,45	3,59	4,71	1,12
	Signos y síntomas mal definidos	19,58	18,40	14,97	23,23	8,26
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,24	13,54	10,92	10,97	0,06
	Condiciones materno perinatales *	2,03	3,75	2,48	3,72	1,24
	Enfermedades no transmisibles	58,43	64,55	69,48	57,88	11,60
	Lesiones	4,07	4,32	3,97	3,89	0,08
	Signos y síntomas mal definidos	21,22	13,83	13,15	23,54	10,39
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,81	10,14	8,50	7,78	0,72
	Enfermedades no transmisibles	60,74	70,29	77,78	62,78	15,00
	Lesiones	5,93	5,07	4,58	2,78	1,80
	Signos y síntomas mal definidos	18,52	14,49	9,15	26,67	17,52

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

En esta tabla se aprecia las principales causas de morbilidad en las mujeres del municipio de Paicol 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

## 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 44. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, municipio Paicol Huila 2009 – 2012

Ciclo vital	Condiciones transmisibles y nutricionales	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012
<b>Primera infancia (0 - 5 años)</b>	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	44,8	29,0	22,7	53,5	30,8
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	53,4	67,2	72,7	44,6	28,0
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,7	3,6	4,5	1,7	-2,7
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	56,5	48,5	44,8	33,3	11,4
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	27,6	34,2	48,2	55,5	7,2
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	15,7	17,1	6,8	11,1	4,2
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	48,6	34,5	35,8	22,2	13,61
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	36,1	47,6	50,8	49,2	1,6
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	15,2	17,7	13,3	28,5	15,2



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	38,0	50	57,5	28,7	28,7
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	17,4	9,4	8,2	18,9	10,7
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	44,	40,5	34,2	52,2	18,0
<b>Adultez (27 - 59 años)</b>	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	61,8	64,8	71,6	70,3	1,2
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	27,9	27,0	22,9	28,5	5,5
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	10,1	8,1	5,40	1,0	4,3
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04,N70-N73)	50	45,4	28	59,2	31,2
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	46	47,7	68	39,5	28,4
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	4	6,8	4	1,2	2,7

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales del municipio de Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las Enfermedades infecciosas y parasitarias en la primera infancia (0 a 5 años) de edad representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 30,84 en el último año.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Condiciones materno perinatales**

Tabla 45. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, municipio Paicol 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)*	2	1	1	2	1
	Condiciones maternas (O00-O99)	50	50	100	66,	33,3
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	1	8	7	17	10
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones maternas (O00-O99)	20	10	10	5,2	-4,7
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8	9	9	18	-9
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Condiciones maternas (O00-O99)	8,6	5,5	4,3	0	4,3
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	21	17	22	20	2

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, del municipio de Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las condiciones maternas en la adolescencia (12 a 18 años) de edad representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 33,33 en el último año.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Enfermedades no transmisibles**

Tabla 46. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia del municipio Paicol Huila 2009 – 2012

Ciclo vital	Enfermedades no transmisibles	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales
Primera infancia (0 - 5 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0	0,5	0	0,4	0,4
	Otras neoplasias (D00-D48)	17,5	17,0	15,7	19,1	3,4
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,0	1,03	0,8	1,4	0,5
	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)	15,5	17,6	12,	17,2	4,5
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	19,5	15,5	15,2	14,8	0,4
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	11,5	17,6	19,6	14,8	4,8
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	22,6	17,6	24,4	20,5	3,8
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5,02	5,6	5,2	4,3	0,9
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	1,0	1,5	0,8	2,3	1,5
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0	0	0	0	0
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0	0	0	0	0
	Condiciones orales (K00-K14)	6,0	5,6	5,2	4,7	0,4

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 Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

que las Enfermedades de los órganos de los sentidos representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 4,56 en el último año.

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

Ciclo vital	Enfermedades no transmisibles	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Neoplasias malignas (C00-C97)	1,70	0,8	0	0,4	0,4
	Otras neoplasias (D00-D48)	19,6	23,1	30	19,3	10,6
	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 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)	15,3	6	14,4	8,4	5,9
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	18,8	35,5	13,3	52,3	39,0
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	16,2	8,2	15,5	8,01	7,5
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	8,57	9,1	14,4	5,68	8,7
	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)	19,6	16,5	12,2	5,6	6,5

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 Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Enfermedades respiratorias representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 39,02 en el último año.

Tabla 48. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia del municipio Paicol 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)	0	0	0	0	0
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,9	0,8	0,8	1,5	0,6
	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)	0,9	2,4	3,5	9,4	5,8
	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)	0	0	0	0	0
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	21,1	18,4	19,6	16,5	3,1
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	14,4	12,8	14,2	13,3	0,84
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	22,1	27,2	29,4	23,6	5,8
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	6,7	12	8,0	18,1	10,0
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0	0	0	0	0
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0	0	0	0	0
	Condiciones orales (K00-K14)	32,6	26,4	24,1	17,3	6,7

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 Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

las Enfermedades de la piel representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 10,07 en el último año.

Tabla 49. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud del municipio Paicol Huila 2009 – 2012

<b>Ciclo vital</b>	<b>Enfermedades no transmisibles</b>	<b>Proporción 2009</b>	<b>Proporción 2010</b>	<b>Proporción 2011</b>	<b>Proporción 2012</b>	<b>Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012</b>
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Neoplasias malignas (C00-C97)	30,4	32,9	38,0	40	1,9
	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)	5,4	5,7	5,4	11,5	6,1
	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)	0	0	0	0	0
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	17,1	14,4	13,6	9,	4,4
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5,8	5,7	5,4	7,2	1,7
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	17,5	18,1	14,4	10,72	4,0
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,8	4,7	3,08	10,4	7,3
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0	0	0	0	0
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0	0	0	0	0
	Condiciones orales (K00-K14)	17,5	18,1	19,5	10,7	8,7

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud, del municipio de Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las condiciones orales representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 8,79 en el último año

Tabla 50. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez del municipio Paicol Huila 2009 – 2012

Ciclo vital	Enfermedades no transmisibles	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	puntos porcentuales 2011 - 2012
<b>Adultez (27 - 59 años)</b>	Neoplasias malignas (C00-C97)	45,8	44,7	51,4	59,9	8,5
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	1,6	2,6	1,8	3,8	2,0
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	7,7	9,4	9,4	4,2	5,1
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	10,3	11,2	9,4	4,9	4,4
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5,0	5,2	3,9	3,1	-0,7
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	5,7	4,4	4,8	4,4	-0,4
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	11,2	9,4	8,1	11,4	3,3
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Condiciones orales (K00-K14)	12,3	13,0	11,2	8,2	3,0

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez, del municipio de Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que las neoplasias malignas representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 8,5 en el último año.

Tabla 51. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años del municipio Paicol 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)	30,7	35,4	37,1	38,0	1,0
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Diabetes mellitus (E10-E14)	7,9	7,3	6,9	14,5	7,6
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,5	5,1	4,0	4,7	0,7
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	9,0	9,5	10,6	10,8	0,2
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	8,2	7,7	7,8	6,7	1,1
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	16,1	14,6	16,5	10,8	5,7
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,9	2,9	3,7	3,4	0,4
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	0,7	1,8	1,9	1,0	0,9
	Enfermedades musculo-esqueléticas (M00-M99)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Condiciones orales (K00-K14)	12,0	15,7	11,5	10,1	1,4

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en los mayores de 60 años, del municipio de Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que la Diabetes mellitus representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 7,62 en el último año.

### Lesiones

Tabla 52. Morbilidad específica por las lesiones, municipio Paicol Huila 2009 – 2012

Ciclo vital	Lesiones	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales
<b>Primera infancia (0 - 5 años)</b>	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	28,6	20,0	20,0	0,0	20,0
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	28,6	20,0	40,0	11,1	51,1
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	42,9	60,0	40,0	88,9	128,9
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	9,1	16,7	28,6	33,3	61,9
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	18,2	25,0	42,9	33,3	76,2
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	72,7	58,3	28,6	33,3	61,9
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	100,0	0,0	100,0	100,0	200,0
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	57,7	79,5	89,4	85,7	175,1
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	42,3	20,5	10,6	14,3	24,9
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	78,5	83,3	86,8	88,7	175,5
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	21,5	16,7	13,2	11,3	24,5
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	19,3	2,4	2,2	0,8	3,0
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	57,0	70,6	74,3	83,3	157,6
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	23,7	27,0	23,5	15,8	39,4

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

La Tabla anterior da conocer la Morbilidad específica en las lesiones en el municipio de Paicol Huila durante los años 2009 a 2012 donde se evidencia que la Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas en adolescentes de 12 a 18 años representan el punto porcentual más alto, el cual corresponde a 200 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 53. 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	↗	↘	-	↘

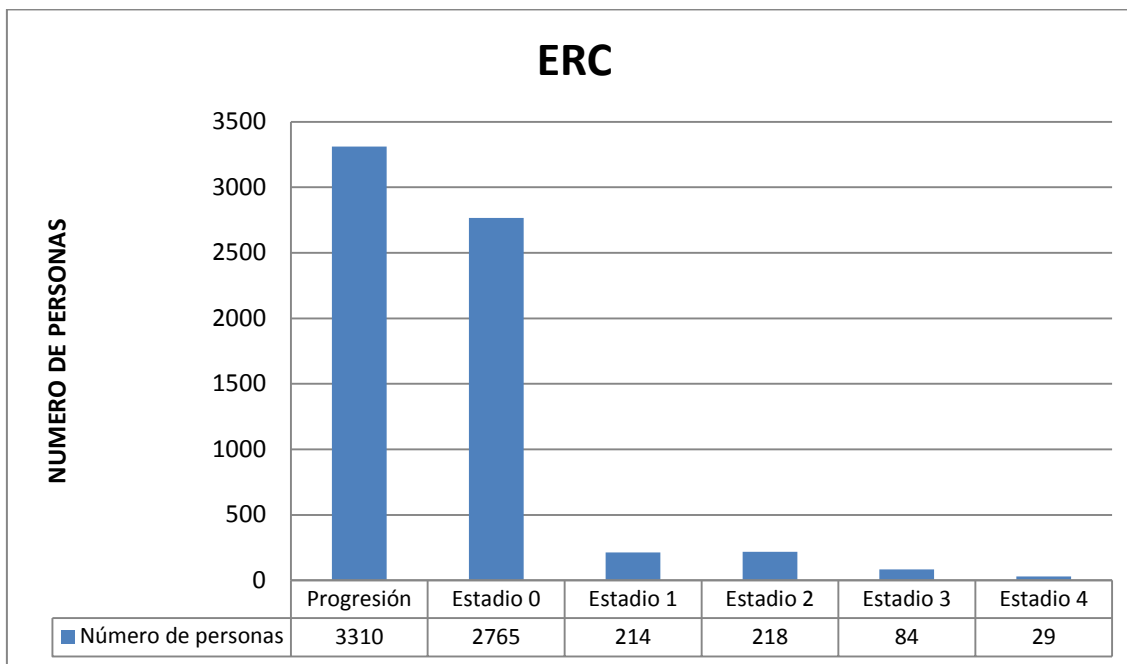
Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Figura 36. 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 en el Deartamento del Huila y los casos según estadio presentados, esta es una patología de Alto costo que evidencia la gestión del riesgo realizada en los afiliados especialmente con patologías precursoras como la Hipertension Arterial y la Diabetes Mellitus.





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

#### 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 54. 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 Diabetes Mellitus y la Hipertensión Arterial mantienen una tendencia similar al resto del territorio nacional por lo tanto es importante encaminar acciones a la prevención de estas patologías.

#### 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 Paicol toma como referencia al departamento del Huila.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### **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:



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- 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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 – N

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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 interes en salud publica en el periodo de estudio según la información registrada en la bodega de datos SISPRO.

Tabla 55. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Paicol Huila, 2007-2011

Eventos de Notificación Obligatoria	Referencia (Huila)	Paicol	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		-	-	-	-	-



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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		-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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		-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis – Nm	0	0		-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis tuberculosa	12,5	0		-	-	-	-	-



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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	0		↗	↗	↘	↗	-
Tasa de Incidencia de dengue grave	47,4	0		↗	↘	-	↗	-
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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### Eventos de notificación

El municipio de La Paicol 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 2013

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 56. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Paicol Huila,  
2009-2012

Alteraciones permanentes	2009	2010	2011	2012	2013
	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto	Número absoluto
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	0	0	57	10	-
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	0	0	1	0	-
El sistema genital y reproductivo	0	0	0	0	-
El sistema nervioso	0	1	40	3	-
La digestión, el metabolismo, las hormonas	0	0	2	1	-
La piel	0	0	0	0	-
La voz y el habla	0	0	4	4	-
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0	0	0	0	-
Los oídos	1	0	24	2	-
Los ojos	0	1	6	2	-

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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, se evidencia que en el año 2011 se presentaron el mayor numero de registros de discapacidad realizados en el municipio,

Tabla 57. Distribución de la población con alteraciones permanentes por grupo de edad  
municipio de Paicol Huila, 2009 - 2013

<b>Sexo</b>	<b>Quinquenios DANE</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
FEMENINO	De 0 a 4 años	0	0	0	1	-
FEMENINO	De 05 a 09 años	0	0	5	0	-
FEMENINO	De 10 a 14 años	0	0	8	0	-
FEMENINO	De 15 a 19 años	0	0	4	2	-
FEMENINO	De 20 a 24 años	0	0	2	1	-
FEMENINO	De 25 a 29 años	0	0	2	0	-
FEMENINO	De 30 a 34 años	0	0	0	0	-
FEMENINO	De 35 a 39 años	0	1	1	0	-
FEMENINO	De 40 a 44 años	0	0	4	0	-
FEMENINO	De 45 a 49 años	0	0	3	0	-
FEMENINO	De 50 a 54 años	0	0	5	1	-
FEMENINO	De 55 a 59 años	0	0	4	0	-
FEMENINO	De 60 a 64 años	0	0	3	2	-
FEMENINO	De 65 a 69 años	0	0	3	1	-
FEMENINO	De 70 a 74 años	0	0	6	0	-
FEMENINO	De 75 a 79 años	0	0	7	0	-
FEMENINO	De 80 años o más	0	0	8	1	-
MASCULINO	De 0 a 4 años	1	0	0	0	-
MASCULINO	De 05 a 09 años	0	0	6	2	-
MASCULINO	De 10 a 14 años	0	1	8	4	-
MASCULINO	De 15 a 19 años	0	0	6	1	-
MASCULINO	De 20 a 24 años	0	0	2	1	-
MASCULINO	De 25 a 29 años	0	0	1	0	-
MASCULINO	De 30 a 34 años	0	0	3	0	-
MASCULINO	De 35 a 39 años	0	0	1	0	-
MASCULINO	De 40 a 44 años	0	0	5	0	-
MASCULINO	De 45 a 49 años	0	0	1	0	-
MASCULINO	De 50 a 54 años	0	0	3	1	-
MASCULINO	De 55 a 59 años	0	0	3	1	-
MASCULINO	De 60 a 64 años	0	0	2	1	-



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

MASCULINO	De 65 a 69 años	0	0	3	0	-
MASCULINO	De 70 a 74 años	0	0	8	2	-
MASCULINO	De 75 a 79 años	0	0	4	0	-
MASCULINO	De 80 años o más	0	0	13	0	-

Fuente: Bodega de datos SISPRO-

Tabla 58. Distribución de las alteraciones permanentes según área de residencia y sexo del  
-municipio de Paicol Huila, 2012

Estructuras o funciones - corporales-	Total	SEXO		Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Total	Total
Total	808	436	372	285	523	605
El sistema nervioso	144	76	68	53	91	63
Los ojos	147	76	71	49	98	176
Los oídos	92	51	41	33	59	75
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto, gusto)	21	14	7	9	12	12
La voz y el habla	61	37	24	24	37	35
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	90	46	44	27	63	62
La digestión, el metabolismo, las hormonas	44	24	20	18	26	24
El sistema genital y reproductivo	51	24	27	16	35	11
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	149	83	66	52	97	130
La piel	8	4	4	3	5	4
Otra	1	1	0	1	0	13

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 el área rural dispersa.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

### 2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Tabla 59. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria municipio de La Paicol 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 Paicol 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) * (*)	-	-
	Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 0 (número de personas) * (*)	-	-
	Progresión de la enfermedad renal crónica	No aplica	No aplica



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	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
	Letalidad por fiebre	0	0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

paratifoidea y paratifoidea		
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
Letalidad por sífilis	7,5	0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	congénita		
	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 Paicol no se presentaron letalidades por eventos de interés en salud pública y actualmente se desconocen los datos de enfermedad renal y sus patologías 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 solo 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 89,9% 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 50,6% 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 las 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 43,3% cuentan con este servicio.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- **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 13,4% 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 mejor el panorama ya que se encuentra en 55,9%.
- **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada:** El 22% de los hogares a nivel departamental y el 53,9% 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 32,1% 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 Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 60. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de  
Paicol - Huila, 2005

<b>Condiciones de vida</b>	<b>Referencia (Huila)</b>	<b>Nombre del Paicol</b>	<b>Diferencias relativas</b>	<b>LI IC 95%</b>	<b>LS IC 95%</b>	<b>Color</b>
Cobertura de servicios de electricidad	88,3	89,3	1,0113	0,8219	1,2444	
Cobertura de acueducto	72,4	50,6	0,6989	0,5306	0,9206	
Cobertura de alcantarillado	53,8	43,3	0,8048	0,5975	1,0841	
Cobertura de servicios de telefonía	19,6	13,4	0,6837	0,4002	1,1678	
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	51,7	55,9	1,0812	0,8319	1,4053	
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada	22	53,9	2,4491	1,8752	3,1987	
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas	18	32,1	1,7833	1,2618	2,5204	
Coberturas útiles de vacunación para rabia en Animales	99,3					

Fuente: Bodega de datos Sispro 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### **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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 61. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento del Huila, 2005-2010

Determinantes intermedios de la salud	Referencia (país). 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					↗	



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

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 62. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Paicol 2005-2010

<b>Disponibilidad de alimentos</b>	Referencia (Huila)	Paicol Huila	2005	2010
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EE VV DANE 2011)	6,6	9,1		

Fuente: ENSIN 2010 – Base de Datos Sispro 2013.

El porcentaje de de nacidos vivos con bajo peso al nacer en el municipio de Paicol se encuentra en 9,1 está por encima de los valores del departamento, para el año 2010 se evidencia una tendencia a aumentar.

### 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- **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.
- **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,



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

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.

Tabla 63. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila

Factores conductuales, psicológicos y culturales	Referencia (país o Dpto)	Nombre del Dpto o Mpio	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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 64. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila, Municipio de Paicol 2011

Factores conductuales, psicológicos y culturales	Referencia (Huila)	Paicol Huila	Diferencias relativas
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar * (Forensis 2011)	237,4	388,1	1,6348
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer* (Forensis 2011)	770,6	608,37	0,7895

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 Paicol presenta una tasa de 388,1 con una diferencia relativa de 0,163 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 Paicol presenta una tasa de incidencia de violencia contra la mujer de 608,37 con una diferencia relativa de 0,78.

### 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.

- **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 Paicol este indicador se encuentra en 17,3% con una diferencia relativa al departamento de 0,9. 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 Paicol 2,9% con una diferencia relativa de 0,3 respecto al departamento, es importante establecer planes y programas de gobierno que mejoren la accesibilidad de la población para acceder a estos servicios.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- **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 Paicol se encuentra en 83,6 con una diferencia relativa de 0,8 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 Paicol es de 80,2% con una diferencia relativa de 0,9.
- **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 Paicol la BCG tiene una cobertura de 80,2% con una diferencia relativa de 0,9 por encima de los valores del Departamento. La cobertura administrativa de DPT en el municipio de Paicol se encuentra en 103,3% con una diferencia relativa de 1,8 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 Paicol supera la meta programática con 10,3% similar al comportamiento de la DTP con una diferencia relativa de 1,1 comparado con los valores del Huila.
- **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 Paicol la cobertura se encuentra en 97,7% por encima de la cobertura departamental con una diferencia relativa de 1,0.
- **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 Paicol es de 83,33% con una diferencia relativa de 0,95 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 Paicol se encuentra en 98,78% con una diferencia relativa de 1,0 por debajo de los valores del departamento..



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

- **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 Paicol es de 91,67% con una diferencia relativa del 0,93 por debajo de los datos del departamento, lo cual genera tranquilidad a la hora de establecer el personal que atiende este proceso.

Tabla 65. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento del Huila, Municipio de Paicol 2011

Sistema sanitario	Referencia (Huila)	Paicol 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	17,3	0,9267		No aplica
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	7,5	2,9	0,3813		
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2011, 2012)	94,1	83,6	0,8883	-	↗
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2012)	87,2	80,2	0,9200	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	87,2	103,3	1,1846	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)	87,2	103,3	1,1846	↘	↗
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año	96,2	97,7	1,0159	↘	↗
Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal (MSPS 2012)	87,6	83,33	0,9513	↘	
Cobertura de parto institucional (EEVV DANE 2011)	97,8	98,78	1,0100	↗	
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV DANE 2011)	98	91,67	0,9354	↘	

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

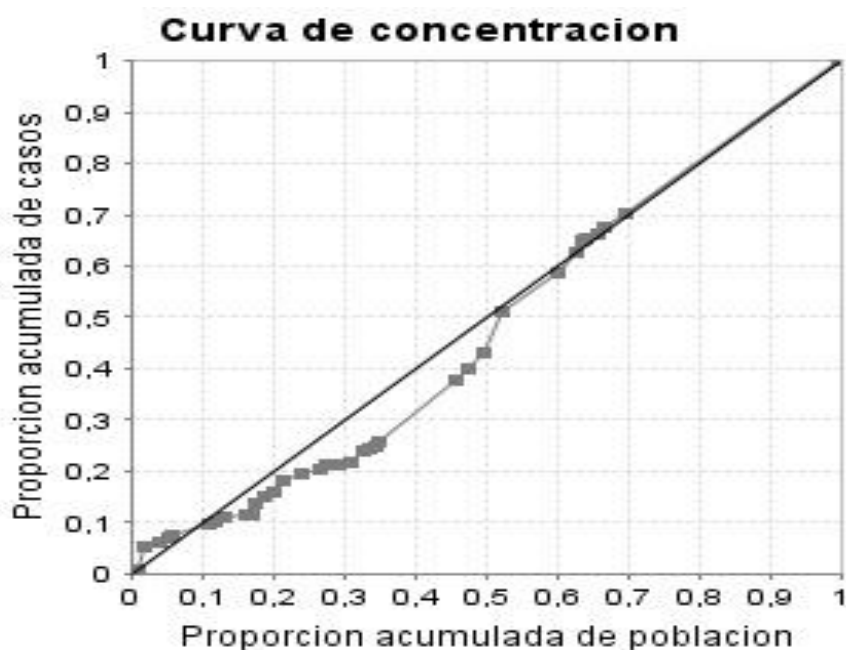


**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

**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 37 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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 66. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio Paicol Huila , 2012

<b>Servicios habilitados</b>	<b>Instituciones Prestadoras de Salud</b>
	<b>Número absoluto</b>
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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Esterilización	0
Fisioterapia	0
Fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	0
Hemodinámica	0
Implante de tejido óseo	0
Laboratorio citologías cervico-uterinas	0
Laboratorio clínico	1
Laboratorio de histotecnología	0
Laboratorio de patología	0
Medicina nuclear	0
Nefrología - diálisis renal	0
Neumología -	0
fibrobroncoscopia	0
Neumología laboratorio función pulmonar	0
Otras cirugías	0
Quimioterapia	0
Radiología e imágenes diagnosticas	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	0
Toma e interpretación de radiografías odontológicas	0
Trasplante de cornea	0
Trasplante de tejido osteomuscular	0
Ultrasonido	0
Urología - litotripsia urológica	0
Urología procedimiento	0
Vacunación	1

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**Otros indicadores del sistema sanitario**

Tabla 67. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio Paicol Huila , 2012

Otros indicadores	Número absoluto
Número de IPS públicas	1
Número de IPS privadas	0
Número de camas por 1.000 habitantes	9
Número de camas de adulto por 1.000 habitantes	4
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	
Tiempo de traslado de la institución de salud remitente al nivel superior de complejidad	36 minutos

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

**2.2.8.2. 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.



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

Tabla 68. Otros indicadores de ingreso, Municipio Paicol Huila 2008-2012

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				17,94	
Proporción de población bajo la línea de pobreza				65,45	
Proporción de población en miseria				15,15	
Proporción de población en hacinamiento				4,78	
<b>Línea de indigencia*</b>					
<b>Coefficiente de Gini para ingresos*</b>					

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013

- **Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas:** El Municipio de Paicol presenta unas necesidades básicas Insatisfechas del 17,94% , estas NBI hacen referencia a la vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo
- **Proporción de población bajo la línea de pobreza:** El 65,45% de la población del Municipio de la Paicol 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 15,15% lo cual debe de ser prioritario a la hora de realizar las planeaciones del Municipio.
- **Proporción de población en hacinamiento:** El 4,78% de la población del Municipio vive en hacinamiento lo cual es un factor de riesgo para el componente de salud.





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
"UNIDOS GANAMOS TODOS"

**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 69. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Paicol, 2005 – 2010

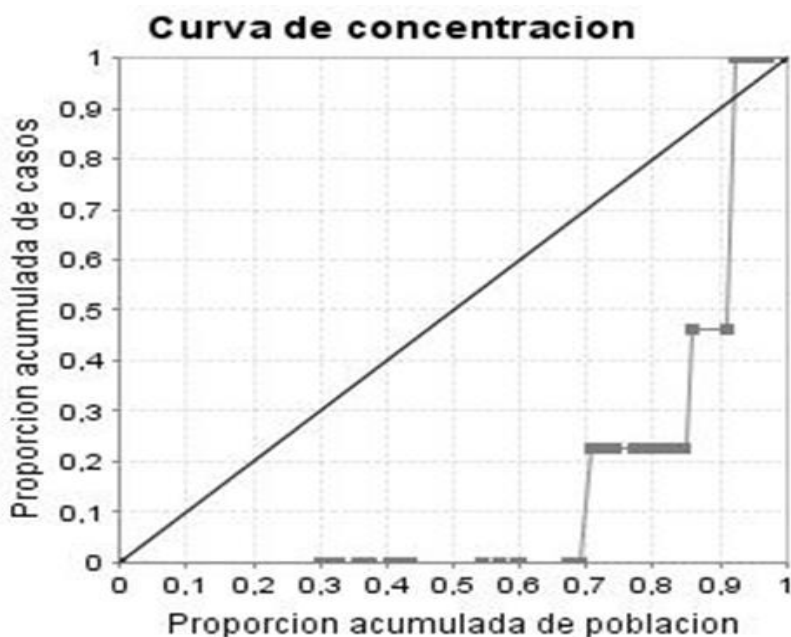
<b>Tasa de cobertura bruta de Educación por categoría</b>	Referencia (Huila)	Paicol	Diferencias relativas	LI IC 95%	LS IC 95%	Color	2008	2009	2010
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	57,52	9,19	0,1598	0,0837	0,3050				
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria	115,2	126,6	1,0990	0,9233	1,3081		↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario	100,1	125,2	1,2507	1,0498	1,4902		↗	↗	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media	68,9	96,0	1,3933	1,1407	1,7019		↗	↗	↗

Fuente: Bodega de datos SISPRO 2013



### Cobertura de Acueducto

Figura. 38 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.



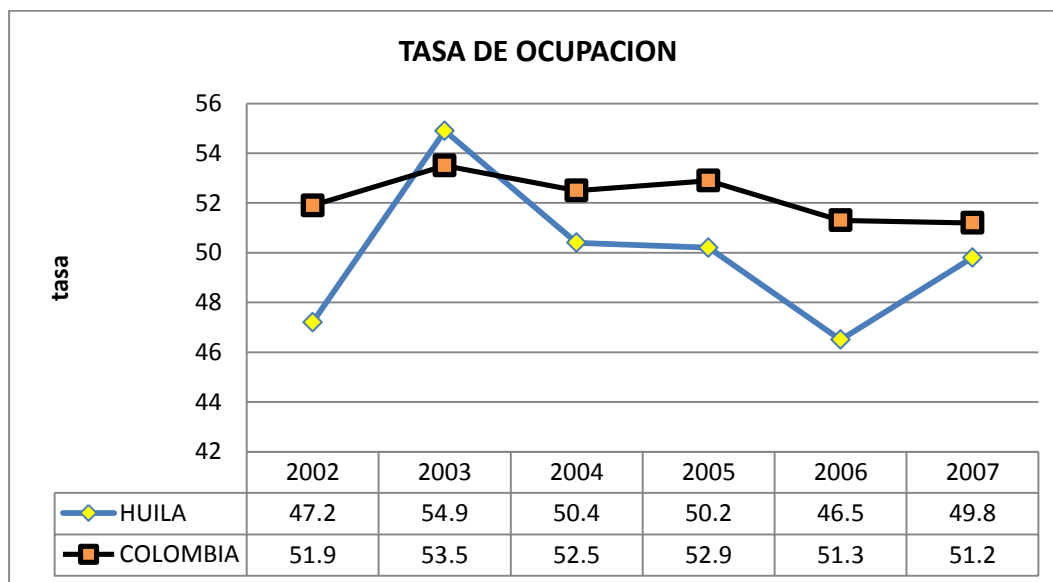
**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

## 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 39. Población económicamente activa departamento, 2002 -2007



Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

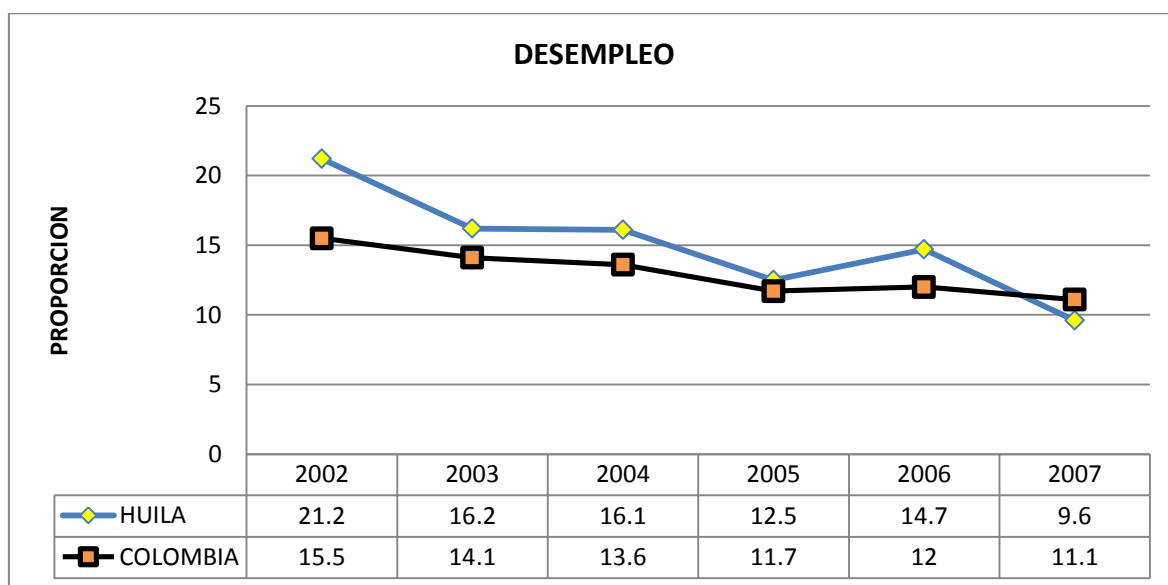
En la grafica se aprecia como la tasa de ocupación del departamento del Huila está por debajo de la media nacional con datos estadísticamente significativos desde el año 2003 donde se presentó el mayor pico de ocupación para el departamento, a partir de este año se presentó un descenso marcado hasta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



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

### Tasa de desempleo

Figura 40. 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.

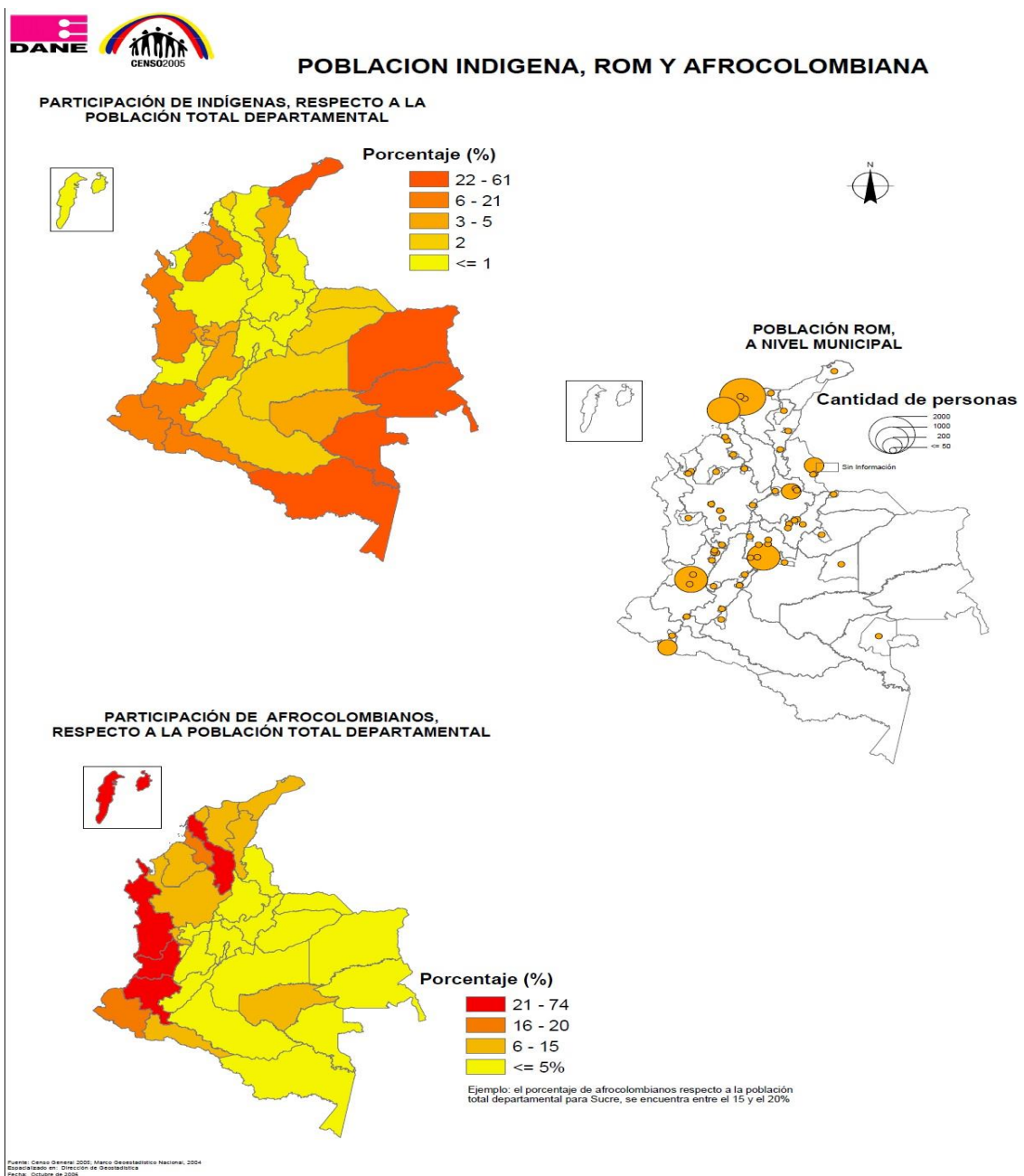
### Porcentaje de hogares con empleo informal

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.



# Alcaldía de Paicol - Huila "UNIDOS GANAMOS TODOS"

Etnia.



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 Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

Tabla 70. Priorización de los problemas de salud Municipio de la Paicol - Huila, 2014

DIMENSIONES	PRIORIZACION MUNICIPIO DE PAICOL	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 area 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	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 especialmente cáncer de estómago	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 agresiones (homicidios)	8,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	16,0
	Problema 10. Conductas autoinfringidas en la	6,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	12,0



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	población - suicidios									
	Problema 11. Aumento 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. Ocupación de tiempo libre para adolescentes	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 autosostenibles para garantizar la alimentacion sana en el nucleo familiar	5,0	5,0	1,0	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0	2,5
	Problema 14. Poco conocimiento en hábitos alimenticios	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. Educación en 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 por Condiciones transmisibles y nutricionales en la infancia	8,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	16,0
	Problema 22. Subregistro 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 adecuada 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 algunos sectores 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 desastres	Problema 25. Falta de implementación y divulgación del Plan de emergencias y desastres	10,0	10,0	1,0	1,0	0,3	1,0	0,3	1,0	1,8
	Problema 26. Mortalidad por accidentes de transito en carreteras del Municipio	8,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	16,0





**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	y municipios vecinos									
	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	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 las UROCS 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 la gestión de la salud	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
	Problema 38. Fortalecimiento e inversión en los programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad tanto en	10,0	10,0	1,0	1,0	0,4	1,0	0,4	1,0	3,2



**Alcaldía de Paicol - Huila**  
**"UNIDOS GANAMOS TODOS"**

	recurso humanos, físicos y económicos.									
	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 idoneo para esta area	8,0	8,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	16,0

### 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 71. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013.

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

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 ajustadas 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 MortalidadAsisInfantilNiñezDeptoSubCau 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 y la niñez	Anexo_14_Herramienta_MMI y niñez	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel

			Anexo 6 Plantilla_Indice_Concentracion	Incide de concentra en salud. Epidat_mayo201 3
Morbilidad				
Principales causas de morbilidad	Morbilidad y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo 24 morbilidad por grandes causas	Proporciones, cambio en puntos proporcionales entre 2012 a 2011	
Morbilidad específica por subgrupos	Morbilidad y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo 25 morbilidad por subgrupos	Proporciones, cambio en puntos proporcionales entre 2012 a 2011 Excel	
Eventos de alto costo	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo_17_Herramienta_eventos_de_alto_costo	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel	
Eventos precursores	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo_18_Herramienta_eventos_precursores	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel	
Eventos de notificación obligatoria	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado/ Letalidades SIVIGILA	Anexo_19_Herramienta_ENOS	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel	
Determinantes Sociales en salud				
Determinantes intermediarios de la salud	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo 26 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