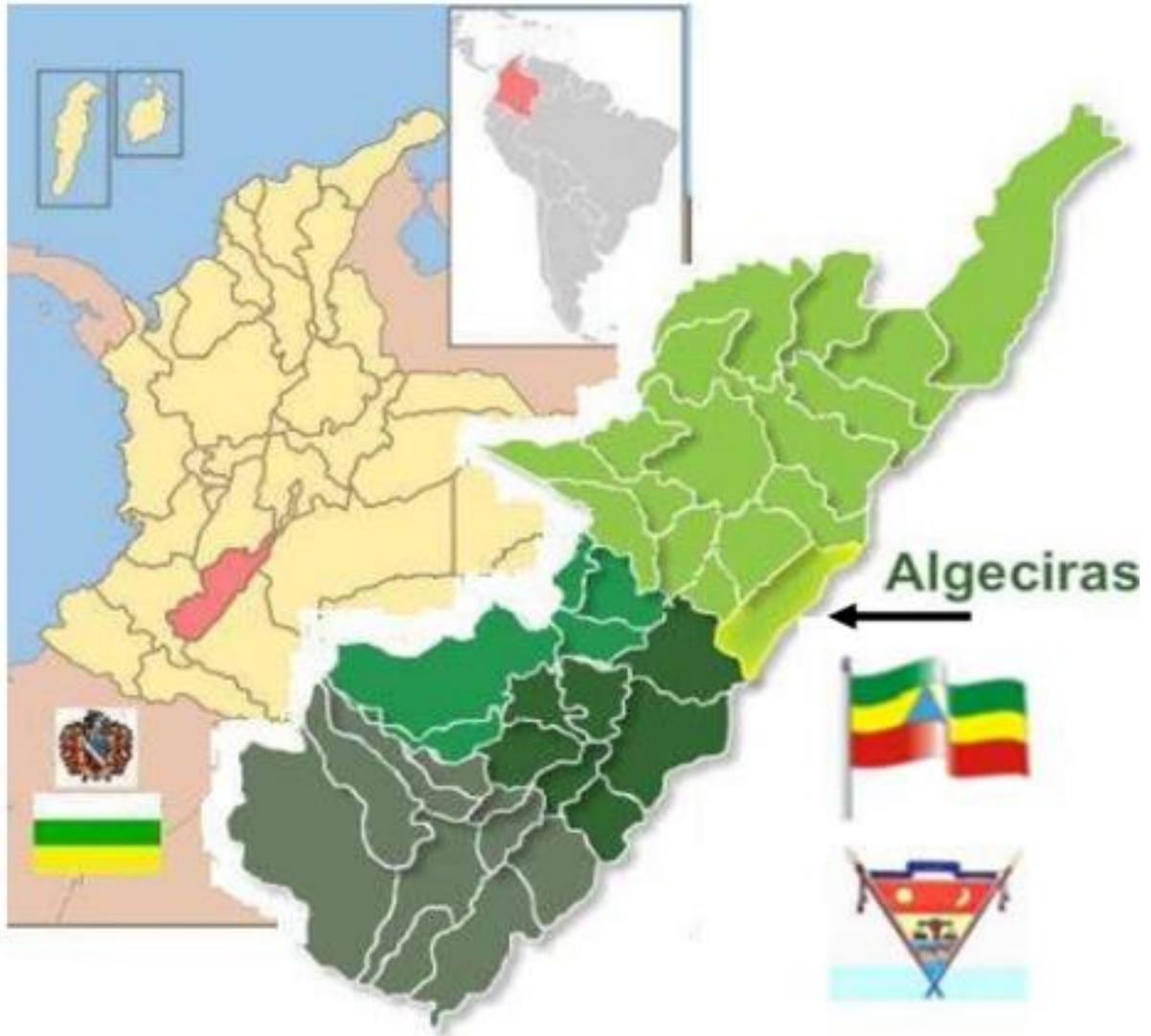




**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



**DOCUMENTO DE ANALISIS DE SITUCION DE SALUD CON EL MODELO DE LOS  
DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ALGECIRAS 2012**

**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS**

**ALEXANDER MARTINEZ BALLESTEROS**

**Alcalde Municipal de Algeciras**

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

**JAIME ALEJANRO SANCHEZ CABRERA  
MDV – Epidemiólogo – Estadístico.**

**SECRETARIA DE SALUD DE ALGECIRAS**

**DEPARTAMENTO DEL HUILA – MUNICIPIO DE ALGECIRAS 2013**



## TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN .....	¡Error! Marcador no definido.
INTRODUCCIÓN .....	¡Error! Marcador no definido.
METODOLOGÍA .....	15
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....	¡Error! Marcador no definido.
SIGLAS.....	¡Error! Marcador no definido.
1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....	19
1.1 Contexto territorial.....	19
1.1.1 Localización .....	19
1.1.2 Características físicas del territorio .....	21
1.1.3 Accesibilidad geográfica .....	23
1.2 Contexto demográfico .....	25
1.2.1 Estructura demográfica.....	¡Error! Marcador no definido.
1.2.2 Dinámica demográfica .....	¡Error! Marcador no definido.
1.2.3 Movilidad forzada.....	¡Error! Marcador no definido.
2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....	¡Error!
<b>Marcador no definido.</b>	
2.1 Análisis de la mortalidad .....	¡Error! Marcador no definido.
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas.....	¡Error! Marcador no definido.
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	¡Error! Marcador no definido.
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	¡Error! Marcador no definido.
2.1.4 Análisis de mortalidad materno – infantil y en la niñez .....	¡Error! Marcador no definido.
2.1.5. Abordaje de los determinantes de mortalidad materno- infantil y de la niñez	¡Error! Marcador no
<b>definido.</b>	
2.1.5.2 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil	¡Error! Marcador no
.....	definido.
2.2 Análisis de la morbilidad .....	¡Error! Marcador no definido.
2.2.1 Principales causas de morbilidad.....	¡Error! Marcador no definido.
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo.....	¡Error! Marcador no definido.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- 2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- 2.2.4. Morbilidad de eventos precursores..... **¡Error! Marcador no definido.**
- 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria..... **¡Error! Marcador no definido.**
- 2.2.6 Identificación de prioridades principales en la morbilidad ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- 2.2.7 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
  - 2.2.7.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud ..... **¡Error! Marcador no definido.**
  - 2.2.7.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud .. **¡Error! Marcador no definido.**
- 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD ..... **¡Error! Marcador no definido.**
  - 3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente ... **¡Error! Marcador no definido.**
  - 3.2. Priorización de los problemas de salud ..... **¡Error! Marcador no definido.**
  - 3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- 4. RECOMENDACIONES PARA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO .... **¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



LISTA DE TABLA

Tabla 1 .Distribución de los municipios por extensión territorial y área de residencia, 2013 .....	20
Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Municipio de Algeciras, 2013	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 3 . Población por área de residencia departamento 2013 .....	26
Tabla 4.Población por pertenencia étnica y área de residencia del Municipio de Algeciras, 2013 .....	28
Tabla 5 .Proporción de la población por ciclo vital, Municipio de Algeciras 2005,2013, 2020.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 6 . Otros indicadores de estructura demográfica en el Municipio de Algeciras, 2005, 2013, 2020. .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 7 .Otros indicadores de la dinámica de la población del Municipio de Algeciras, 2013 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 8. Población desplazada por ciclo vital, área de residencia y sexo, Municipio de Algeciras, 2013	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 9. Población desplazada por municipio expulsor, del departamento 2013.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 10 Población desplazada por municipio receptor, del departamento 2013 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 11.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67causas departamento, 2005 – 2013 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 12.Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67causas Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 13. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento, 2005 – 2013.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 14. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 15. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento, 2005 – 2013 ..	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 16. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Tabla 17 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, 2005 – 2013 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 .....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 19. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 20. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 21. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, departamento, 2005 – 2013;**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 22. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013;**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 23. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, departamento, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 24. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 25. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 26. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 27. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento, 2005 – 2013 .....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 28. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 29. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, departamento, 2005 – 2013....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 30. Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 31. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, departamento, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 32. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, Municipio de Algeciras, 2005 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 33. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Algeciras, 2005- 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 34. Análisis de desigualdades de la mortalidad por NBI del departamento, 2011 ... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 35. Análisis de desigualdades de la mortalidad por el número de partos institucionales del departamento, 2011.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 36. Análisis de desigualdades de la mortalidad por controles prenatales del departamento, 2011 **¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Tabla 37. Análisis de desigualdades de la mortalidad por el número de niños con bajo peso al nacer del departamento, 2011 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 38. Indicadores de la mortalidad materno-infantil y la niñez por régimen de afiliación del Municipio de Algeciras, 2010 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 39. Análisis de desigualdades de la mortalidad por ingreso del departamento, 2011 **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 40. Análisis de desigualdades de la mortalidad por estrato socioeconómico del departamento, 2011 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 41. Indicadores de la mortalidad materno-infantil y la niñez por etnia del departamento / Municipio de Algeciras, 2010 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 42. Análisis de desigualdades de la mortalidad por años de educación del departamento, 2011 . **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 43. Indicadores de la mortalidad materno-infantil y la niñez por área de residencia del departamento / Municipio de Algeciras, 2010 – 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 44. Identificación de prioridades en salud del Municipio de Algeciras, 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 45. Principales causas de morbilidad, Municipio de Algeciras 2009 – 2012..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 46. Principales causas de morbilidad en hombres, Municipio de Algeciras 2009 – 2012..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 47. Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Algeciras 2009 – 2012 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 48. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 49. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 50. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 51. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 52. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 53. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 54. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 55. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años Municipio de Algeciras 2009 – 2012 .....**¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 56. Morbilidad específica por las lesiones, Municipio de Algeciras 2009 – 2012;**¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- Tabla 57. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del Municipio de Algeciras, 2008-2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 58. Eventos de alto costos en hombres del Municipio de Algeciras, 2008-2011 **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 59. Eventos de alto costos en mujeres del Municipio de Algeciras, 2008-2011 . **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 60. Eventos de alto costos por régimen de afiliación Municipio de Algeciras, 2008-2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 61. Eventos precursores del departamento, 2009 -2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 62. Eventos precursores en los hombres del departamento, 2009 -2013..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 63. Eventos precursores en las mujeres del departamento, 2009 -2013..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 64. Eventos precursores por régimen de afiliación del departamento, 2009 – 2012 **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 65. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Algeciras, 2007-2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 66. Eventos de notificación obligatoria reportados en los hombres del Municipio de Algeciras, 2007-2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 67. Eventos de notificación obligatoria reportados en las mujeres del Municipio de Algeciras, 2007-2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 68. Eventos de notificación obligatoria reportados régimen de afiliación del Municipio de Algeciras, 2007-2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 69. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Algeciras ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 70. Condiciones de vida del Municipio de Algeciras, 2011-2012.... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 71. Disponibilidad de alimentos del Municipio de Algeciras, 2011-2012 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 72. Condiciones de trabajo del departamento, 2011-2012 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 73. Factores psicológicos y culturales del departamento, 2011-2012 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 74. Sistema sanitario del departamento, 2011-2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 75. Análisis del sistema de sanitario por NBI del Municipio de Algeciras, 2011 **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 76. Otros indicadores de ingreso, departamento, 2009-2013..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 77. Priorización de los problemas de salud del Municipio de Algeciras, 2013 .. **¡Error! Marcador no definido.**
- Tabla 78. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013..... **¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



LISTAS DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del Municipio de Algeciras, 2005, 2013, 2020 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, Municipio de Algeciras 2005 y 2013  
..... **¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del Municipio de Algeciras, 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad y de Migrantes del departamento, 1985 al 2010 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 5. Comparación entre la Tasa de Crecimiento Natural y las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del departamento por municipios/municipio, 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento, 1885 – 2020 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011 **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... 40
- Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... 41
- Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... 41
- Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 16. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... **¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 26. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los síntomas, signos y afecciones mal definidas en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 28. Razón de mortalidad materna, Municipio de Algeciras, 2005 -2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 29. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Algeciras, 2005- 2013..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 30. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Algeciras, 2005- 2013..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 31. Tasa de mortalidad en la niñez, Municipio de Algeciras, 2005- 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 32. Tasa de mortalidad por EDA, Municipio de Algeciras, 2005- 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 33. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Algeciras, 2005- 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 34. Tasa de mortalidad por desnutrición, Municipio de Algeciras, 2005- 2013. ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 35. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento, 2013 . ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 36. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento, 2013..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 37. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el ingreso del departamento, 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 38. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según los años de escolaridad del departamento, 2013 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 39. Letalidad por Varicela, Municipio de Algeciras, 2007 -2011 .... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 40. Letalidad por dengue grave, Municipio de Algeciras, 2007 -2011 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 41. Letalidad por malaria falciparum, Municipio de Algeciras, 2007 -2011 ..... ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 42. Letalidad por leishmaniasis visceral, Municipio de Algeciras, 2007 -2011 . ¡Error! Marcador no definido.
- Figura 43 Índice de concentración de la tasa de sífilis congénita según la pobreza del Municipio de Algeciras, 2013..... ¡Error! Marcador no definido.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- Figura 44. Índice de concentración de la tasa de sífilis congénita según el ingreso del Municipio de Algeciras, 2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 45. Índice de concentración de la tasa de sífilis congénita según los años de educación del Municipio de Algeciras, 2013 .....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 46. Necesidades Básicas insatisfechas - NBI en el Municipio de Algeciras, 2009- 2012..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 47. Tasa de analfabetismo en personas entre 15 y 24 años en promedio, Municipio de Algeciras, 2009 -2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 48. Años promedio de educación de la población de 15 años y más, departamento, 2009 -2013 .....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 49. Tasa de deserción escolar, Municipio de Algeciras, 2009 -2013..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 50. Tasa de cobertura bruta de educación básica de 0° a 9° grado, Municipio de Algeciras, 2009 -2013 .....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 51. Tasa de cobertura bruta de educación básica de 10° a 11° grado, Municipio de Algeciras, 2009 -2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 52. Población por estrato socioeconómico, Municipio de Algeciras, 2009 -2013... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 53. Distribución porcentual de la población según clasificación SISBEN, Municipio de Algeciras, 2009 -2013.....**¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 54. Población económicamente activa urbana – rural, Municipio de Algeciras, 2009 -2013..... **¡Error! Marcador no definido.**
- Figura 55. Tasa de desempleo del departamento, 2009 -2013 .....**¡Error! Marcador no definido.**



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



LISTAS DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites, Municipio de Algeciras 2013 .....	20
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Algeciras, .....	23
Mapa 3. Vías de comunicación del Municipio de Algeciras, 2013 .....	25
Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del Municipio de Algeciras, 2013.....	25
Mapa 5. Población por área de residencia del Municipio de Algeciras, 2013 .....	26
Mapa 6. Ubicación de los hogares del Municipio de Algeciras, 2013 .....	27
Mapa 7. Población pertenencia étnica del Municipio de Algeciras, 2013 .	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Mapa 8. Distribución de la población por etnia Municipio de Algeciras, 2013.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



## **PRESENTACION**

El Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021, constituye el marco nacional de política sanitaria en Colombia, donde el ministerio de Salud define los lineamientos y políticas sanitarias; por tal razón pone a disposición de las entidades territoriales de salud, una metodología estandarizada, con el fin de lograr que el proceso de Análisis de Situación de Salud forme parte sustancial del ejercicio de la función de rectoría sectorial en salud.

El análisis de la situación en salud con el modelo de determinantes sociales de salud es un proceso analítico sistemático, que incluye métodos de estudios a través de los cuales se puede caracterizar, medir y explicar el perfil de salud – enfermedad del Municipio, incluyendo los daños y problemas de la salud. También en este documento se trata de identificar las necesidades y prioridades en salud, así como la planificación de intervenciones y programas apropiados y su impacto en salud.

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.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Es un deseo del municipio, que el presente documento técnico "Análisis de situación de Salud con el modelo de los determinantes sociales de salud del municipio de Algeciras", promueva la generación de evidencias en salud para que se puedan tomar las decisiones más adecuadas en su competencia, y de esta manera contribuir efectivamente a mejorar y cuidar la salud de los habitantes del Municipio de Algeciras.

## **INTRODUCCIÓN**

El Ministerio de Salud y Protección Social, adopta el Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021, a través de la Resolución No. 1841 del 28 de mayo de 2013, el cual es la carta de navegación que plantea la línea de trabajo para dar respuesta a los desafíos actuales en salud pública y para consolidar en el marco del Sistema de Protección Social, las capacidades técnicas en los ámbitos nacional y territorial para la planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de las intervenciones. En ese sentido el Plan Decenal de Salud Pública marca la hoja de ruta para fortalecer procesos participativos de Análisis de Situación en Salud (ASIS), permitiendo la articulación de los actores alrededor de compromisos prioritarios, mediante el abordaje de los Determinantes Sociales en Salud, enfoques diferenciales en el ASIS y Planificación Sanitaria a nivel territorial. Del mismo modo el fortalecimiento del sistema de información en salud como soportes para el análisis y toma de decisiones en salud pública; de las capacidades territoriales del sector, de otros sectores y de la comunidad, en planeación, coordinación, ejecución, control y evaluación; la armonización de las competencias en todos los niveles territoriales con total inclusión y participación de los actores involucrados en la gestión del PDSP 2012 – 2021. Este documento pretende ofrecer una guía metodológica sencilla, para la recolección, organización y análisis descriptivo de los indicadores contenidos en cada una de las prioridades municipales en salud, los contextos en los que vive la población, la morbilidad y la mortalidad, de tal forma que permita un adecuado seguimiento y evaluación de resultados e impacto logrados en la situación de salud de la población una vez ejecutados los planes de salud territorial.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



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

A partir de esta descripción y con la participación de los actores sociales e institucionales quienes utilizarán la metodología de Planificación Local Participativa propuesta en la que hará la identificación de las necesidades y problemas de salud y luego se realizará una priorización de éstos. Con esta información se establecerá una línea de base en el diagnóstico de salud para el municipio.

Así mismo, con la línea de base de la situación de salud del Municipio y las metas propuestas se podrá realizar, de forma más real, el monitoreo a estas metas y la evaluación de resultados una vez culminado el período de ejecución del Plan nacional de Salud Pública - PDSP 2012- 2021.

## **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.

---

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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



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.

Para el realizar la priorización de los efectos en salud se utilizó el método de Hanlon, a través de la hoja electrónica de Excel y se estimó el Índice de Necesidades en Salud a través del software estadístico Epidat versión 3.1.

#### **AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**

Se ofrecen agradecimientos a los funcionarios de la administración Municipal de Algeciras y la secretaria de salud Departamental del Huila, 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.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



## **SIGLAS**

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

ASIS: Análisis de la Situación de Salud

AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos

CAC: Cuenta de Alto Costo

CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Dpto: Departamento

DSS: Determinantes Sociales de la Salud

EDA: Enfermedad Diarreica Aguda

ESI: Enfermedad Similar a la Influenza

ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización

ERC: Enfermedad Renal Crónica

ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos

ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual

ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



HTA: Hipertensión Arterial

IC95%: Intervalo de Confianza al 95%

INS: Instituto Nacional de Salud

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

LI: Límite inferior

LS: Límite superior

MEF: Mujeres en edad fértil

Mpio: Municipio

MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

No: Número

ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio

OMS: Organización Mundial de la Salud

OPS: Organización Panamericana de Salud

RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios

RAP: Riesgo Atribuible Poblacional

PIB: Producto Interno Bruto

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

SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud

SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social

SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública

TB: Tuberculosis

TGF: Tasa Global de Fecundidad

VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano Haga clic aquí para escribir texto.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



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

### 1.1 Contexto territorial

#### 1.1.1 Localización

**Nombre del municipio:** Algeciras

**NIT:** 891.180.024-0

**Código Dane:** 41020

**Gentilicio:** Algecireño

#### Ubicación

Coord.: 2°31'19"N 75°18'52"O

• Altitud: 1.528 msnm

• Distancia: 152 km a Neiva



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



**Historia**

A comienzos del año 1820 los hermanos Miguel y Gabriel Perdomo Buendía, en compañía de varios trabajadores, llegaron en busca de fortuna; ante el hallazgo de una enorme plantación de caucho y quina toman posesión en la margen derecha del río Neiva y abren el primer claro en la montaña.

Este posible primer asentamiento es denominado “El paso”. Luego de un terremoto que se presentó en el año de 1827, la región fue arrasada por el desbordamiento del río Blanco, el Quebradón y las Damas, trayendo como consecuencia devastación y la pérdida de todos los haberes de quienes habitaban las partes aledañas a estos ríos.

Las posteriores transformaciones dieron lugar a la formación del caserío de López en memoria del general y ex presidente de Colombia José Hilario López. El nuevo corregimiento ante su constante desarrollo y laboriosidad de sus gentes, es erigido como municipio por la Honorable Asamblea del Huila, por medio de la Ordenanza No. 41 del 8 de abril de 1.924, dándole el nombre de San Juanito, denominación que llevó hasta el 16 de junio de 1.937, fecha en la que se le cambió el nombre por el de Algeciras, según Ordenanza Departamental No. 036, en honor al puerto Español de Algeciras en la Provincia de Cádiz en donde se había realizado la famosa conferencia que puso fin a un problema en la República de Marruecos.

El cambio de nombre, se le comunicó oficialmente a la comunidad, mediante una campaña, en la que todas las puertas de las casas amanecieron con el nombre de Algeciras escrito con tiza blanca.

El lugar donde actualmente se encuentra el municipio, fue asentamiento en otras épocas de la Nación Tama a la que pertenecieron las tribus de los Otaces, los Dujos, los Anaconas, los Pantágoras entre otros.

**El Municipio cuenta con diversos pisos térmicos**

El territorio de Algeciras está distribuido en los siguientes pisos térmicos:

Clima cálido: 9.81 Ha; 12.7%; 800 msnm a 1.000 msnm.

Clima templado: 41.422Ha; 58.3%; 1.000 msnm a 1.800 msnm.

Clima frío: 12.986 Ha; 18.3%; 1.800 msnm a 2.400 msnm.

Zona de páramo: 7.609 Ha; 10.7%; 2.400 msnm a 3.000 msnm.

**Límites del municipio**

Al Norte: Municipio de Rivera, Departamento del Meta.

Al Sur: Municipio de Gigante y Departamento del Caquetá.

Al Oriente: Departamento del Caquetá.

Al Occidente: Municipios de Hobo y Campoalegre.

Tabla 1 .Distribución del Municipio de Algeciras por extensión territorial y área de residencia, 2013

Municipio	Extensión urbana		Extensión rural		Extensión total	
	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje	Extensión	Porcentaje
<b>Algeciras</b>	66 Km2	11.8%	500.7 Km2	88.2%	567.7 Km2	

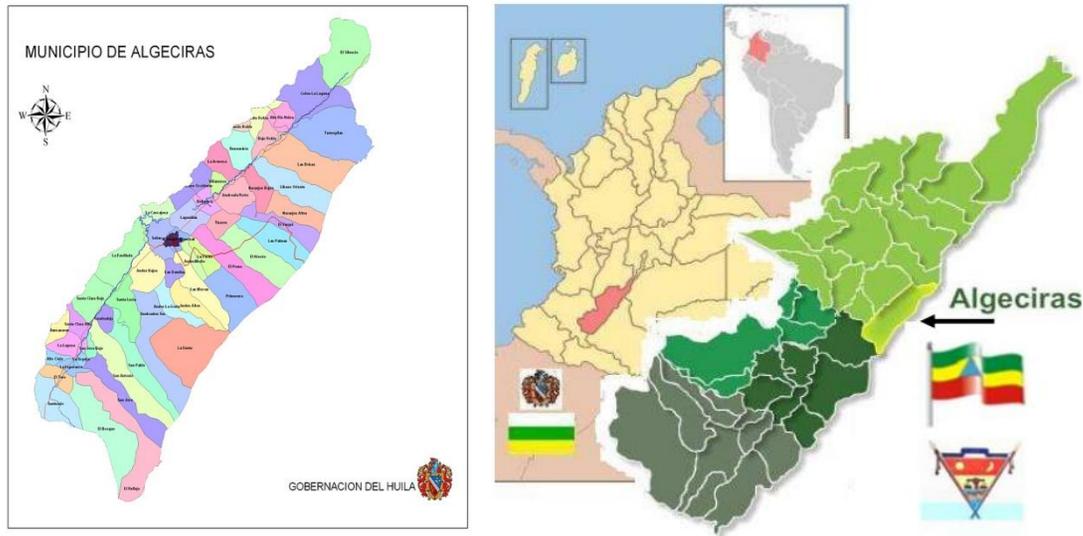


**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Fuente: DANE}

Mapa 1. División política administrativa y límites, Municipio de Algeciras 2013



El municipio de Algeciras se encuentra ubicado al oriente del departamento, sobre la parte media del valle del Magdalena, enmarcada entre la cordillera oriental y un ramal de la misma, que nace en esta misma cordillera en el Valle de Miraflores al sur del municipio, colindando con el departamento del Caquetá y muere en el Cerro de San Juan al norte del municipio.

La característica de este municipio es la de encontrarse sobre una serie de accidentes orográficos que le confieren el carácter de montañas con pendientes moderadas a fuertes sobre las que se desarrollan diferentes actividades agropecuarias y extractivas. En general la geografía del municipio le imprime un carácter de escenario paisajístico invariable con un clima templado que extrañan los pobladores de las partes planas del departamento y un paisaje cultural que puede potencializar cualquier iniciativa que se proponga.  
Extensión

### 1.1.2 Características físicas del territorio

#### Extensión total

567.7 Km<sup>2</sup>

#### Altitud de la cabecera municipal

Entre 800 y 3000 (metros sobre el nivel del mar)

#### Distancia de referencia



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



56 km

**Hidrografía**

El municipio presenta montañas, colinas y terrazas. El relieve, colinado y montañoso estructural plegado, incluye las montañas y las lomas cuya altura y forma se deben a plegamientos de las rocas superiores de la corteza terrestre, producto de la expansión de la misma y el desplazamiento de los continentes. La falla de Algeciras. Esta falla hace parte del sistema de fallas de Suaza - Garzón ó Algeciras-Garzón, ubicado entre la Cordillera Oriental y el Valle del Magdalena, con orientación preferencial NNE-SSW. Esta falla atraviesa por el borde noroccidental de la cabecera municipal de Algeciras. Según Vergara (1994) esta falla tiene una longitud total aproximada de 60 Km., con 35 Km. de evidencias neotectónica principalmente de tipo morfológico; es una falla activa de rumbo deslizante, con movimiento en sentido lateral derecho.

**Precipitación**

El régimen de lluvias es bimodal con mayor intensidad en marzo y mayo y octubre y noviembre. Los meses de menor precipitación o de verano son julio y agosto. La precipitación media anual es de 1.420 mm. convergencia intertropical determinada por la acción de los vientos alisios del suroeste y del noroeste, que se sienten con mayor fuerza en la costa atlántica y el oriente colombiano. Los vientos del suroeste al contacto con la cordillera y al caer sobre los valles del magdalena, se calientan creando condiciones de sequía, mientras los vientos alisios del noroeste al chocar con las montañas se enfrían y condensan formando nubes en las vertiente expuesta al viento (barlovento).

La cabecera municipal se encuentra a 1.100 msnm sobre una terraza de suelos de origen a aluvial, regada por los ríos Blanco y Neiva, que nacen en los cerros de Miraflores y la Liberia.

**Zonas de riesgo**

Las palabras amenazas y riesgos evocan eventos caracterizados por pérdidas de vidas humanas, impactos ambientales negativos y daños materiales. Las actividades productivas tienen la posibilidad de enfrentarse a situaciones adversas y eventos asociados a hechos como incendios, explosiones, derrames, fugas de sustancias nocivas, sismos, inundaciones, vendavales, atentados terroristas, y en fin, muchas otras circunstancias que ameritan que las empresas, el Estado y comunidad en general estén preparadas para controlar estas situaciones de una manera oportuna y eficaz.

El Municipio de Algeciras, no es ajeno a estas circunstancias y está expuesto a deslizamientos, inundaciones, desplazamientos forzados, precipitaciones e incendios forestales y agrícolas.

En la siguiente tabla se aprecia por áreas las afectaciones o desastres que se pueden dar en el municipio de Algeciras en las zonas rural y urbana teniendo en cuenta también el origen natural o antrópico.

Área	De origen natural	De origen antrópico
------	-------------------	---------------------



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



<b>Urbana</b>	1. Hidrometeorológicas: - Por inundación. - Por erosión del suelo	1. Atentados contra infraestructura de bienes y servicios. 2. Concentración masiva de personas. 3. Desplazamiento masivo de personas
	2. Edáfica - Remoción en masa.	1. Problemas de orden público 2. Contaminación fuentes hídricas, Atmosférica y subsuelo.
	3. Geológica - Amenaza sísmica	1. Atentados terroristas. 2. Estaciones de gasolina.
<b>Rural</b>	1. Edáfica: - Por erosión. - Por deslizamientos.	1. Manejo inadecuado cilindros de gas.
		2. Incendios forestales
		3. Contaminación hídrica.

### Temperatura media

25° C

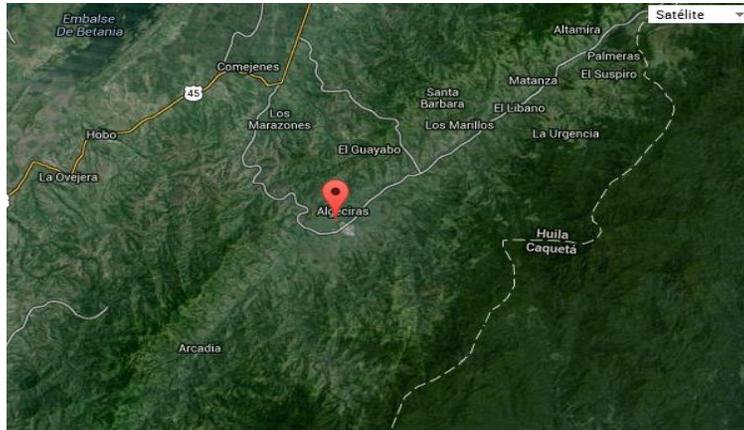
### Clima

De acuerdo a los factores que condicionan el clima en la superficie terrestre, Algeciras presenta un clima particular de acuerdo a la latitud, altitud, vientos y los microclimas. Por lo tanto su temperatura promedio es de 23 °C, alcanzando temperaturas máximas de 32 °C en verano, en la zona baja y 20 °C de temperatura en las zonas altas.

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del Municipio de Algeciras 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



El Municipio de Algeciras, se encuentra dividido en 61 Veredas, 3 centros poblados y 27 barrios los cuales se detallan a continuación:

Veredas: Alto Cielo, Altos de Río Neiva, Altos de Lejías, Andes sector los Medios, Arenosa sección de la Ceiba, Bajo Roble, Bella Vista, Buena Vista, Colón, El Bosque sector el Pedregal, El Bosque, El Kiosco, El Pomo, El Reflejo, El Roble, El Silencio, El Vergel, Ipiales, La Ensilada, La Ensilada sector la Torre, La Esperanza, La Florida, La Guadaleja, La Huecaza, La Laguna, La Perdiz, La Perdizita, La Primavera, Laguillas, Las Acacias vereda los Andes, Las Brisas, Las Damitas, Las Morras, Las Palmas, Las Perlas, Libano Occidente, Libano Occidente sector la Cascajosa, Libano Oriente, Los Andes, Los Naranjos Altos, Los Naranjos Bajos, Manzanares, Pinares, Quebradón Norte, Quebradón Sur sección la Esmeralda, Quebradón Sur sección la Danta, San Antonio, San José sector Bajo, San José Alto, San José sector la Argelia, Santa Clara sector Bajo, Santa Lucia, Santa Lucia sector San Pablo, Santuario, Satías, Sector Alto vereda Santa Clara, Sector la Gruta vereda los Andes, Sector Pando de la vereda el Roble, Termópilas, Tierra y Libertad, Villanueva.

Centros Poblados: El Paraíso, El Toro y la Arcadia.

Barrios: Abraham Palacios, Colinas de Casa Blanca, Cabrera, Centro, El Porvenir, Jorge Eliécer Gaitán, Villa Café, Plazas Alcíd, San Juanito, Timanco, Voluntariado Social, Ciudad Jardín, Juan XXIII, La Floresta, La Gaitana, La Libertad, La Orquídea, San Pedro, Siete de Agosto, Villa del Prado, Las Mercedes, Ciudad Barranquilla, Simón Bolívar, Altos de Satías, Los Rosales y las Villas (Aunque no cuentan con servicio de alcantarillado).

Los ríos del municipio importantes para el departamento y en general para la cuenca alta del Magdalena son los siguientes:

▣ Quebrada La Perdiz. Nace en la cota 1250 msnm al Nororiente de la cabecera de Algeciras cruzando por fuera del perímetro urbano, con patrón de drenaje recto, en su corto trayecto hasta su desembocadura al río Neiva presenta un régimen torrencial con registros históricos.

▣ Quebrada La Mosca. Nace en la cota 1700 msnm al Suroriente de Algeciras en las estribaciones de la Cordillera Oriental con patrón de drenaje dendrítico, pasa por el sector Nororiental del casco urbano y se une



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



con la quebrada Satía al Noroccidente de la cabecera para luego desembocar al Río Neiva. Al igual que la quebrada La Perdiz tiene un régimen torrencial.

▯ Quebrada Satía Esta quebrada nace en la cota 1400 msnm al Suroriente de la cabecera con patrón de drenaje dendrítico, pasa por el costado Suroccidental hasta unirse al Norte con la quebrada La Mosca.

**1.1.3 Accesibilidad geográfica**

La cabecera municipal se encuentra a 990 m.s.n.m, sobre una terraza de suelos de origen aluvial regada por los ríos Blanco y Neiva que nacen en los Cerros de Miraflores y La Siberia. El terreno sobre el cual se encuentran los mayores asentamientos de Algeciras son de topografía accidentada principalmente los núcleos de la Arcadia, El toro y el Paraíso; sus tierras son aptas para la agricultura y la ganadería.

**Vías de comunicación**

**Terrestres:**

Está compuesto por colectivos, taxis, buses escalera, camperos, camiones, automóviles y colectivos.

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
ALGECIRAS	CAMPOALEGRE	28,2	TERRESTRE	1	17

Fuente: DANE

Mapa 3. Vías de Municipio de Algeciras

comunicación del 2013





**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



**2. Contexto demográfico**

En el año 2013 Algeciras es un municipio conformado por 24.348 habitantes, el 62.88% (15.311) de la población habita en la cabecera y el 37.12% (9.037) en el resto.

Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado del Municipio de Algeciras, 2013.



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

Tabla 2 . Población por área de residencia Algeciras 2013

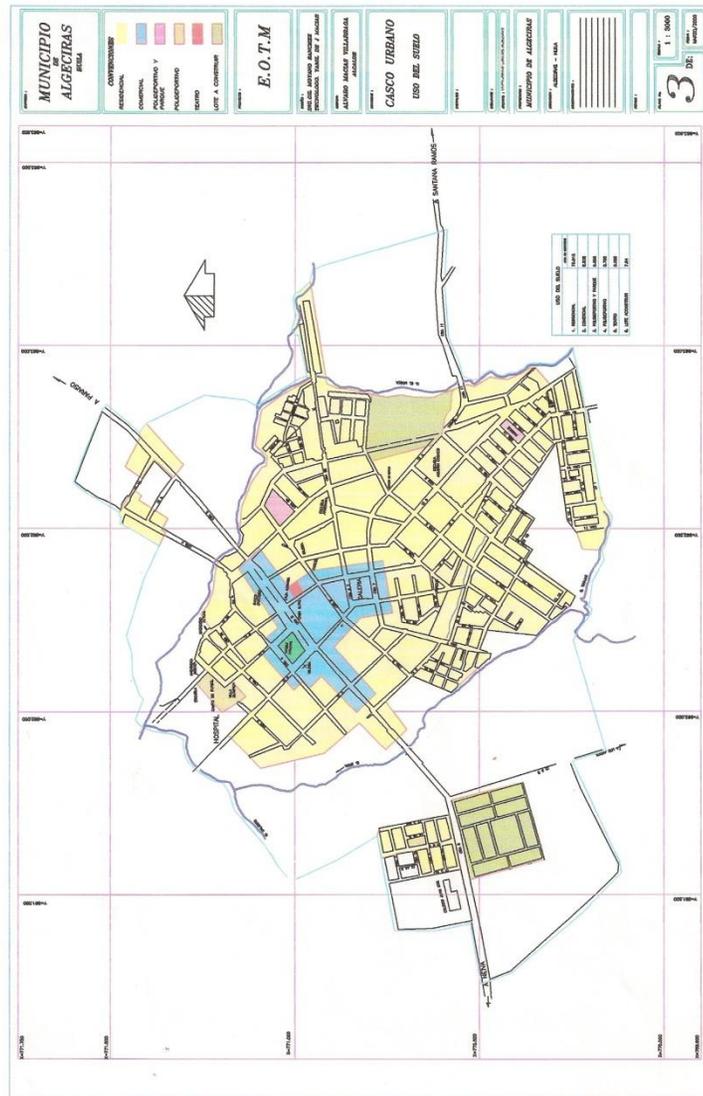
Municipio	Población cabecera municipal		Población resto		Población total	Grado de urbanización
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje		
<b>Algeciras</b>	15.311	62.8%	9.037	37.2%	24.348	62.9

Fuente: Dane

Mapa 5. Población por área de residencia del Municipio de Algeciras 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



**Número de viviendas**

El Municipio de Algeciras cuenta con aproximadamente 4.996 viviendas, de las cuales 2,782 (55.68%) pertenecen al área urbana y 2,214 (44.32%) a la zona rural. En el área urbana cuenta con viviendas tipo Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida en un 82.07%, viviendas con Tapia pisada, adobe, bahareque en un 9.08%, viviendas de Madera burda, tabla, tablón en un 2.03%, viviendas con Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos en un 0.19% y viviendas con Guadua, caña, esterilla, otros vegetales 6.64%. Con respecto al área rural cuenta con viviendas tipo Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida en un 36.68%, viviendas con Tapia pisada, adobe, bahareque en un 42.46%, viviendas de Madera burda, tabla, tablón en un 11.79%, viviendas con Material prefabricado en un 1.22%, viviendas con Guadua, caña, esterilla, otros vegetales 6.37% y viviendas con Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos en un 1.49%.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0

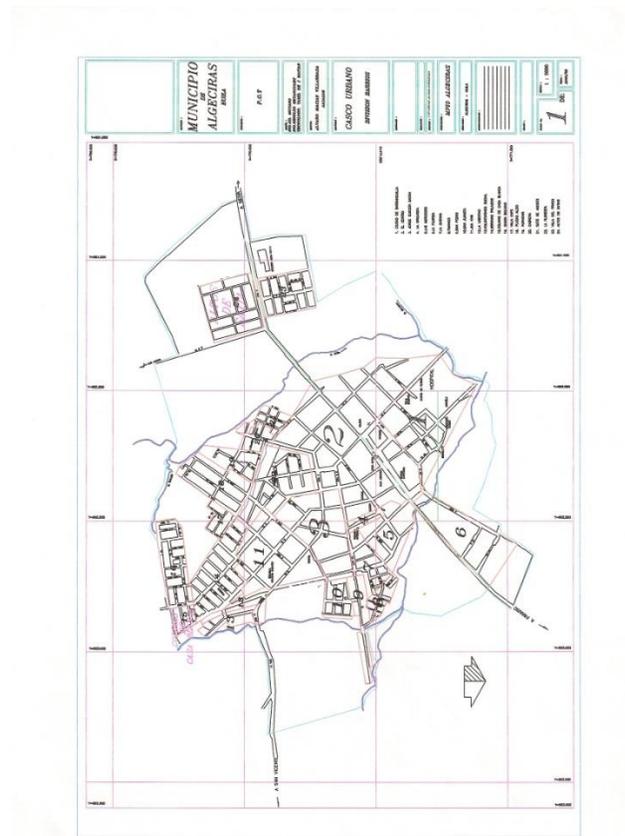


En materia de vivienda el 96,6% de los habitantes del municipio de Algeciras habitan en casa, el 2,2% en apartamento y el 1,3% en cuarto.

**Número de hogares**

La mayoría de los hogares de Algeciras (68.1%) está integrado hasta por 4 miembros, y el 23,6% de los hogares lo componen tres personas. El promedio de personas por hogar a nivel rural y urbano es de 3,8 por hogar.

Mapa 6.Ubicación de los hogares del Municipio de Algeciras 2013



**Población por pertenencia étnica**

Tabla 3.Población por pertenencia étnica del municipio de Algeciras 2013

Pertenencia étnica	Total por pertenencia étnica	Porcentaje de la población pertenencia étnica
Indígena	5	0.02%
Rom (gitana)	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	0	0
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente	19	0.08%
Ninguno de las anteriores	20.833	99.9%

Fuente: DANE.

### 1.2.1 Estructura demográfica

La pirámide poblacional de Algeciras 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 de 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 Algeciras es un municipio conformado por 24.348 habitantes y es un 3.75% (915 habitantes) más poblado que en el año 2005, el 62.88% (15.311) de la población habita en la cabecera y el 37.12% (9.037) en el resto. El 51.25% (12.480) de la población son hombres y el restante 48.75% (11.868) son mujeres. La relación hombre: mujer se ha mantenido relativamente estable entre el año 2005 y 2013, por cada 105,1 hombres hay 100 mujeres.

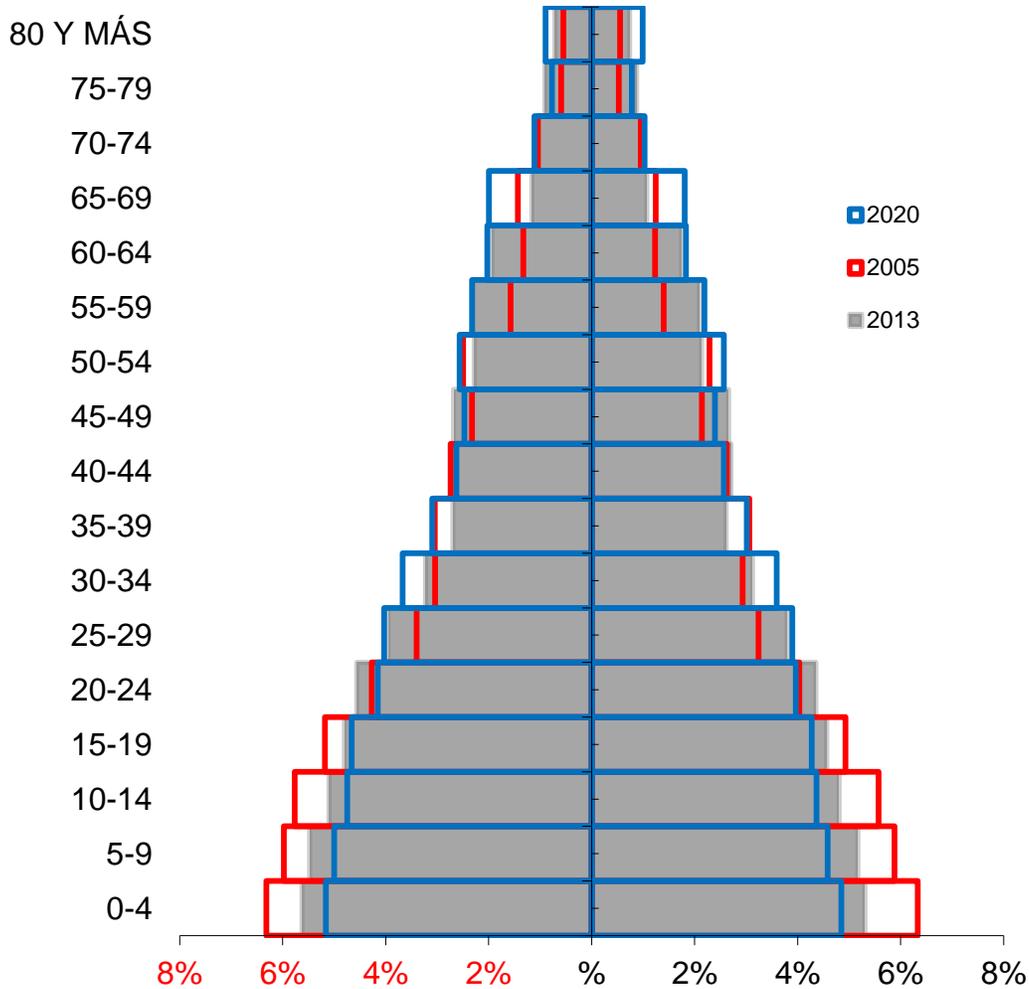
Para el año 2005 por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) había 55 niños entre 0 y 4 años, para el año 2013 esta cifra descendió a 46. Para el año 2013 la población menor de 15 años corresponde al 31.47% (7.664) de toda la población, un 4.36% menos que para el año 2005 cuando aportaba el 35.83% del total. Mientras tanto, la población mayor de 65 años representa el 7.56% de toda la población mostrando un incremento del 0,67% con respecto al año 2005 cuando aportaba un 6,89%.

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 74.63 personas menores de 15 años o mayores de 65 años, en el año 2013 el número de dependientes es de 64.05. Mientras que el índice de dependencia infantil ha disminuido pasando de 62.58 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 51.64 en el año 2013, el índice de dependencia de mayores ha aumentado pasando de 12.04 personas mayores de 65 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 12.41 en el año 2013. Aunque el índice de Friz ha pasado de 209.8 en el año 2005 a 181.9 en el año 2013, la población de Algeciras se considera joven

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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



**Población por grupo de edad**

Al igual que lo refiere la pirámide poblacional la concentración de población del Municipio se da en grupos de 14 a 26 años (18.4%) y 27 a 59 años (42.0%) para el 2013, indicando una amplia concentración de gente joven y adulta con edad productiva óptima, con un determinante social definido como lo es la ocupación del tiempo libre y la actividad laboral.

Tabla 4 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio del Algeciras 2005, 2013 y 2020.

Ciclo vital	2005		2013		2020	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Primera infancia (0 a 5 años)	3429	11,82006967	3191	10,30385224	2969	8,895024308
Infancia (6 a 11 años)	2973	11,03965702	3049	9,8453292	2800	8,402856971
Adolescencia (12 a 18 años)	3500	11,72293676	3255	10,51051051	3128	9,387191645
Juventud (14 a 26 años)	4487	18,37821543	5515	18,45393781	5463	16,39457416
Adulthood (27 a 59 años)	7828	39,61682744	8021	42,04527108	8689	47,08300822
Persona mayor (60 años y más)	1216	7,422293676	1317	8,841099164	1712	9,837344697
Total	23433	100	24348	100	24761	100

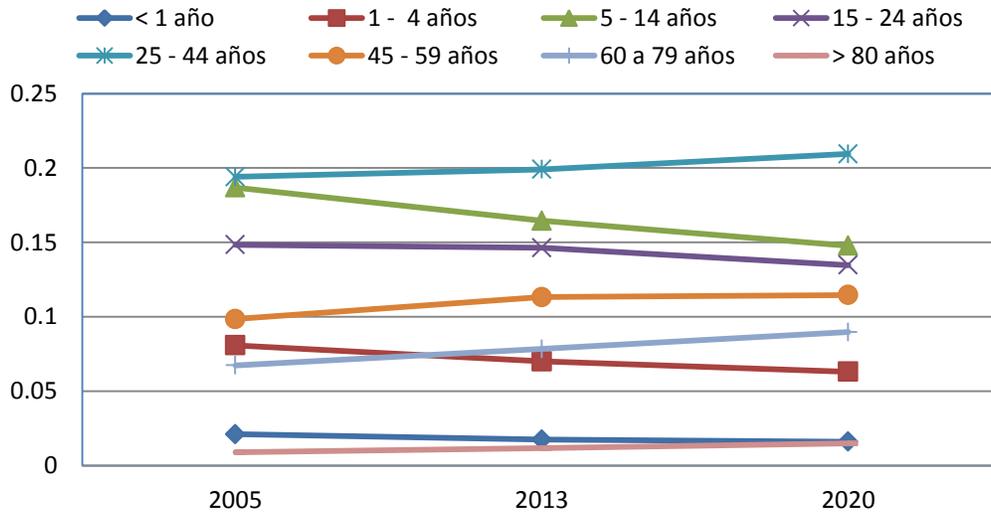
Fuente: DANE

Se observa que los grupos de edad entre 25 - 44 años, 45 - 59 años, 60 - 79 años y los mayores de 80 años presentan un aumento importante a través del tiempo (del 2005 al 2020), no obstante los grupos de edad entre menor de 1 año, 1 - 4 años, 5 - 14 años, 15 - 24, han disminuido considerablemente. Esto demuestra que la población del Municipio de Algeciras tiende a envejecerse a través del tiempo.

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



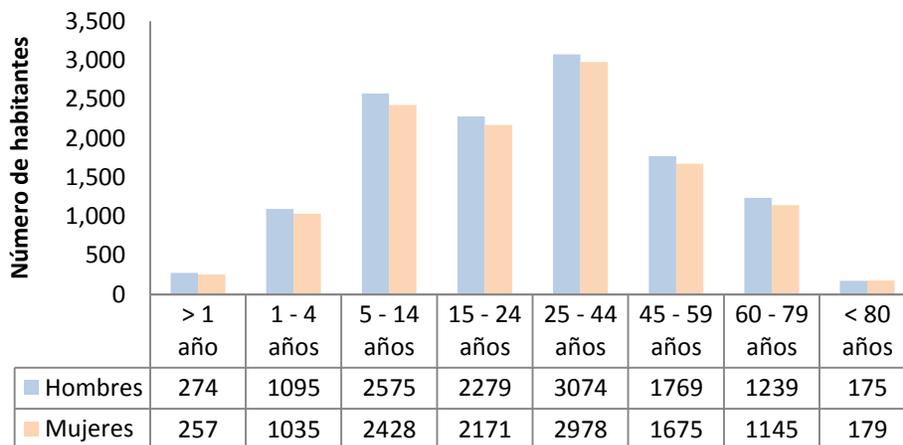
**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Fuente: DANE

Al observar los cambios en los grupos de edad de la población del Municipio de Algeciras en los años 2005, 2013 y 2020 evidenciamos que las proyecciones respectan la dinámica poblacional mostrando picos poblacionales en las edades de 5 a 14 años, 15 a 24 años y de 25 a 44 años reafirmando el hecho que el Municipio y el mismo Departamento del Huila presenta una población joven, con amplia mano de obra y con una constante en su crecimiento poblacional desde el 2005 hasta el 2020. Con respecto al sexo en el Municipio la población masculina es ligeramente mayor que la femenina.

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad de municipio Algeciras, 2013



Fuente: DANE

**Otros indicadores demográficos**



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	Representa la relación entre hombre y mujeres. En el año 2013 por cada 100 mujeres hay 105,1567239636 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 45,9109730848861 niños y niñas entre 0 y 4 años
Índice de infancia	Representa la relación entre los menores de 15 años y la población total. En el año 2013 por cada 100 personas 31,4769180220141 correspondían a población menor de 15 años.
Índice de juventud	Representa la relación entre la cantidad de personas entre 15 y 29 años y la población total. En el año 2013 por cada 100 personas, 26 tienen entre 15 y 29 años.
Índice de vejez	Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población total. En el año 2013 de cada 100 personas, 7,56530310497782 tienen 65 años y más.
Índice de envejecimiento	Representa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes. En el año 2013 por cada 100 niños y jóvenes menores de 15 años hay 24,0344467640919 personas mayores de 65 años
Índice demográfico de dependencia	Representa la relación entre la población menor de 15 y mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2013 de cada 100 personas entre 15 y 64 años hay 64,0479719714324 menores de 15 y mayores de 65 años
Índice de dependencia infantil	Representa la relación entre la población menor de 15 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2013, de cada 100 personas entre 15 y 64 años hay 51,6372456542245 personas menores de 15 años.
Índice de dependencia mayores	Representa la relación entre la población mayor de 65 años y la población entre 15 y 64 años. En el año 2013, de cada 100 personas entre 15 y 64 años 12,4107263172079 tienen más de 65 años.
Índice de Friz	Representa la relación entre la población menor de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto a la población entre los 30 y los 49 años. Cuando este índice supera el valor de 160 se considera que la población estudiada es una población joven, mientras que si resulta inferior a 60 se considera una población envejecida.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Tabla 5 . Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de Algeciras, 2005, 2013, 2020.

Indicadores	2005	2013	2020
Razón de hombre: mujer	104,39	105,16	105
Razón de niños: mujer	55	46	42
Índice de infancia	36	31	29
Índice de Juventud	25	26	25
Índice de vejez	7	8	9
Índice de envejecimiento	19	24	33
Índice demográfico de dependencia	74,63	64,05	61,51
Índice de dependencia infantil	62,58	51,64	49,15
Índice de dependencia de mayores	12,04	12,41	15,15
Índice de Friz	209,80	181,99	160,58

Fuente: DANE

### 1.2.2 Dinámica demográfica

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

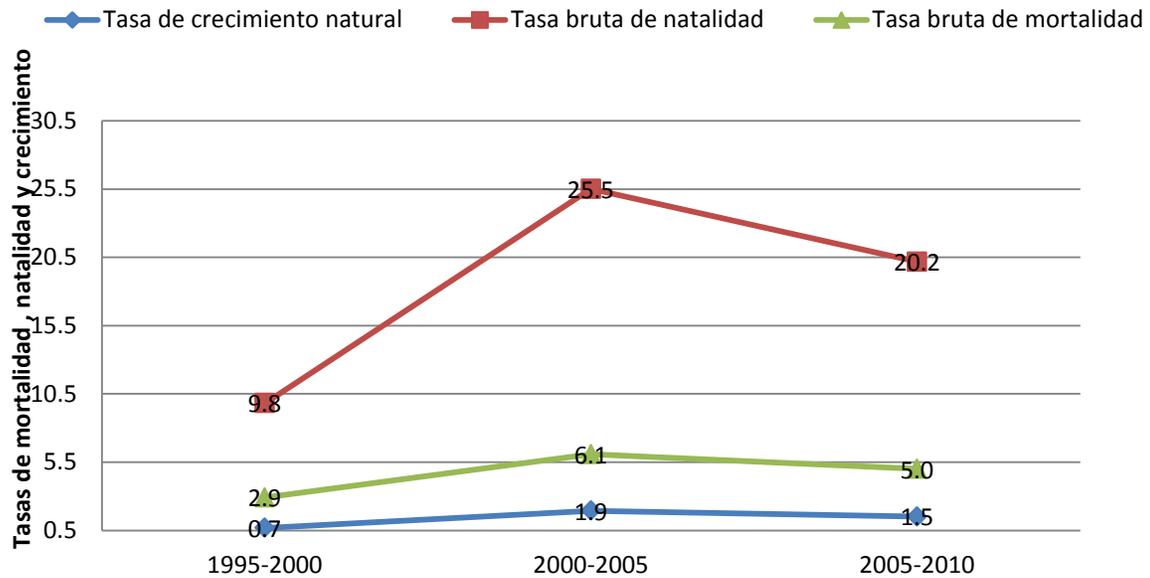
- **Tasa de Crecimiento Natural:** La tasa de crecimiento natural o vegetativo es moderada es decir que el Municipio de Algeciras se encuentra en un rango de crecimiento entre el 1% al 2% en los últimos diez años. Lo cual refleja una dinámica entre nacimientos y defunciones de manera estable.
- **Tasa Bruta de Natalidad:** Para el 2011 por cada 1000 habitantes de Algeciras, se presentan 19.58 de nacidos vivos. La tasa bruta de natalidad se mantenido estable en los últimos años posiblemente a que la estructura familiar ha pasado de familia numerosa (4 a 6 hijos) 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 y las condiciones económicas cada vez son más difíciles para sostener familia numerosa.
- **Tasa Bruta de Mortalidad:** Para el 2011 por cada 1000 habitantes de Algeciras, mueren 4.87 personas. La tasa bruta de mortalidad ha variado desde el 2005 con un 6.24 a un 4.87 en el 2011, lo cual refleja una ligera disminución de eventos de mortalidad acorde a la población general, posiblemente a la disminución de muertes violentas y a un mejor diagnostico y tratamiento oportuno de las patológicos de alto costo.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0

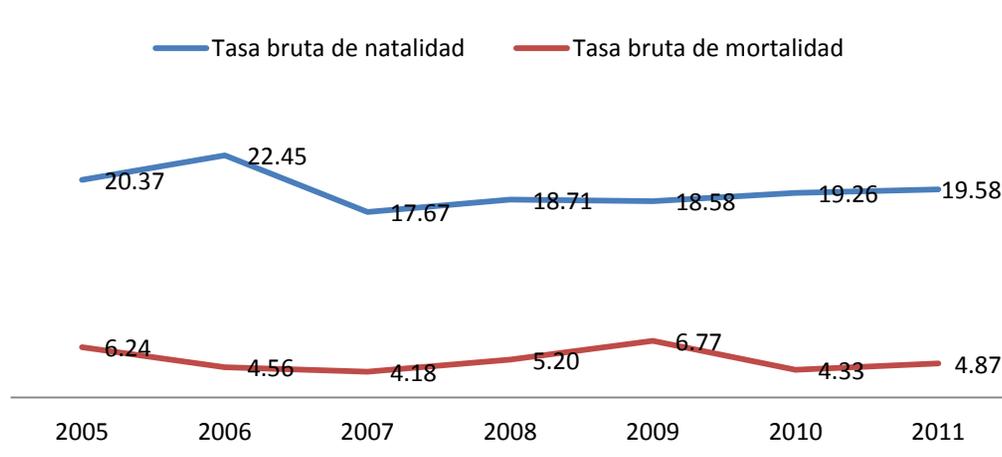


Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Municipio de Algeciras, 1995 al 2010



Fuente: Base de Datos Sispro 2013

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



Fuente: Base de Datos Sispro 2013



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



*Otros indicadores de la dinámica de la población*

- **Tasa General de Fecundidad:** Se presentan 50.3 nacidos vivos por cada 1000 mujeres en edad reproductiva, (15 a 49 años). Es un indicador reducido comparado con el Departamento (83.8) posiblemente a las políticas que existe frente a programas de planificación familiar y estilos de vida saludable, además del cambio conductual que existe con el papel de la mujer la cual pasó de ser ama de casa generadora de ingresos lo cual limita las conductas reproductivas.
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años\*:** Se presenta 2.50 nacidos vivos de madres de 10 a 14 años de edad en el 2011 por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años de edad. Hablar de tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años es como hablar de la maternidad en las niñas, una mujer entre los 10 y 14 años apenas inicia la etapa de desarrollo y cambios hormonales que la llevarán en el futuro a adquirir la madurez física, fisiológica y psicológica; es un problema creciente en los últimos años en el Municipio. (Tasa Huila 1.79 y Tasa de Colombia 2.92).
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años\*:** Se presenta 51.13 nacidos vivos de madres de 15 a 19 años de edad en el 2011 por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años de edad. Si bien las tasas de fecundidad en adolescentes han descendido en la mayoría de los países en desarrollo como es el caso de Colombia, la conducta reproductiva de este grupo constituye gran preocupación; en gran parte como consecuencia al desconocimiento del uso de métodos de planificación familiar. (Tasa Huila 44.44)

Tabla 6 .Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio Algeciras, 2011

Indicador	valor
Tasa general de fecundidad - TGF (estimada)	50.3
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años*	2.50
Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años*	51.13

Fuente: Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

*Esperanza de vida*

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

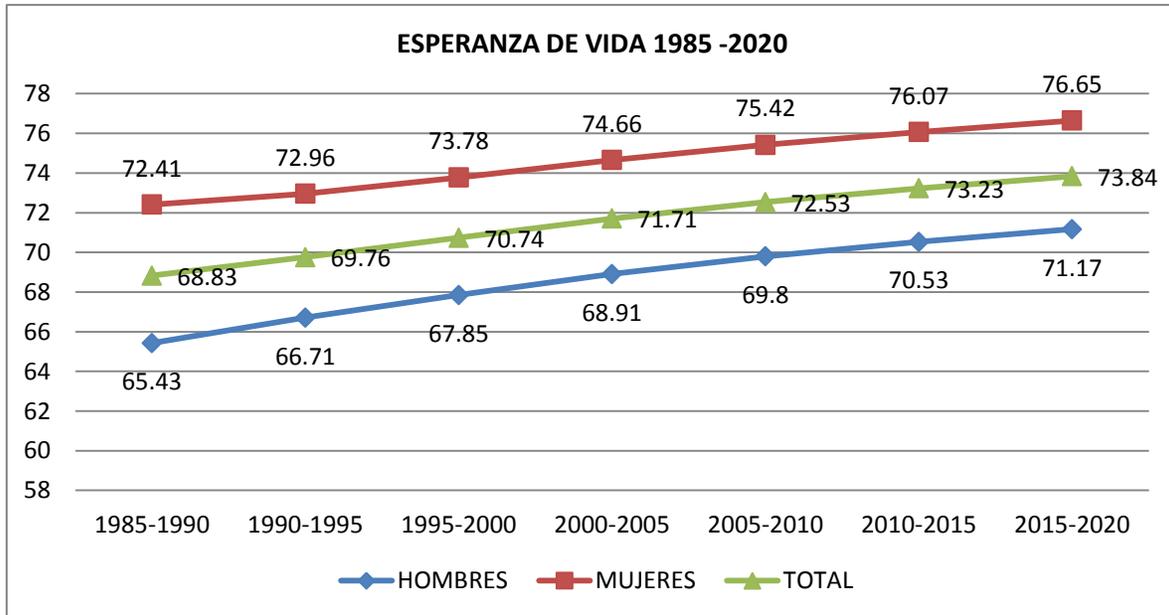
La esperanza de vida al nacer para el departamento del Huila va en incremento, debido quizás al mejoramiento de la actividad de vida de la población a la promoción de estilos de vida saludable a la prevención de eventos patológicos fulminante.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Huila, 1885 – 2020



Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

### 1.2.3 Movilidad forzada

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En consecuencia, es de interés reconocer este evento en el Municipio de Algeciras, donde se identifican 629 desplazados; pero también es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y sus efectos, como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

En esta tabla se observa que en su mayoría la población desplazada se encuentra en edades jóvenes y edades productivas. El grupo de edad de 55 a 59 años representa la mayor cantidad en desplazamiento (120 personas) por otra parte en cuanto a sexo la razón de desplazados es ligeramente similar de 1 a 1 es decir por cada hombre hay una mujer desplazada.

Tabla 7. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio Algeciras junio 10 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	27	24	0
05 a 09 años	35	30	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



10 a 14 años	38	35	0
15 a 19 años	22	30	0
20 a 24 años	32	19	0
25 a 29 años	26	22	0
30 a 34 años	15	24	0
35 a 39 años	23	15	0
40 a 44 años	18	12	0
45 a 49 años	16	11	0
50 a 54 años	16	11	0
55 a 59 años	54	66	0
60 a 64 años	3	7	0
65 a 69 años	3	4	0
70 a 74 años	1	2	0
75 a 79 años	0	4	0
80 años o más	2	2	0

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

LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales, Transgénero e intersexuales

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

### **Conclusiones**

En el año 2013 Algeciras es un municipio conformado por 24.348 habitantes y es un 3.75% (915 habitantes) más poblado que en el año 2005, el 62.88% (15.311) de la población habita en la cabecera y el 37.12% (9.037) en el resto. El 51.25% (12.480) de la población son hombres y el restante 48.75% (11.868) son mujeres. La Tasa Bruta de Natalidad: Para el 2011 por cada 1000 habitantes de Algeciras, se presentan 19.58 de nacidos vivos. La Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años\*: Se presenta 2.50 nacidos vivos de madres de 10 a 14 años de edad en el 2011 por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años de edad. Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años\*: Se presenta 51.13 nacidos vivos de madres de 15 a 19 años de edad en el 2011 por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años de edad.

## **CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES**

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



## 2.1 Análisis de la mortalidad

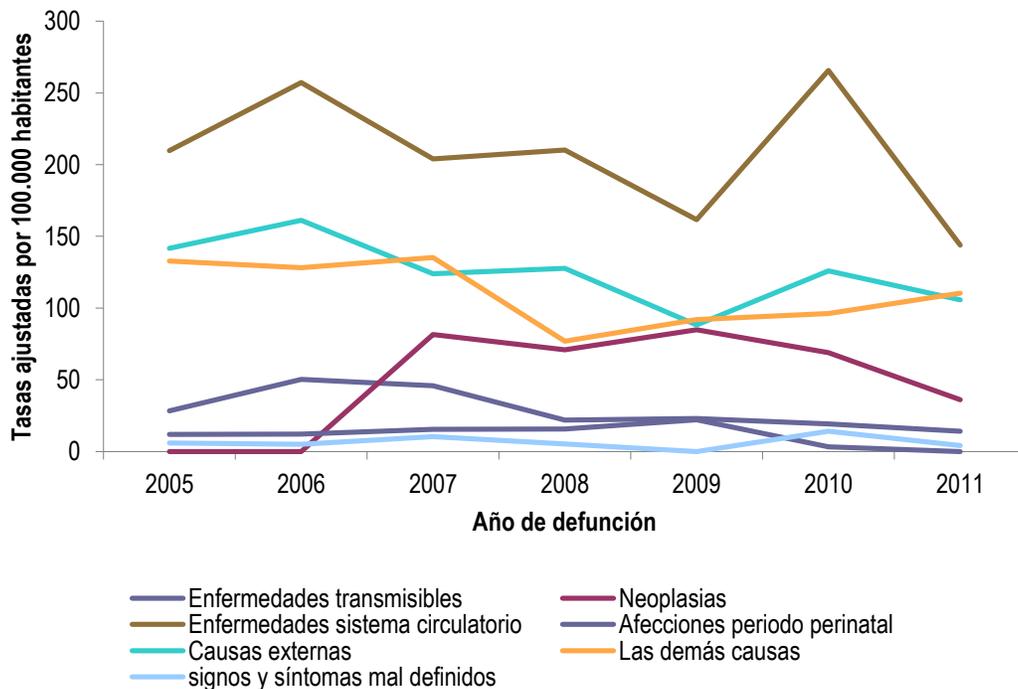
### 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

#### Ajuste de tasas por edad

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

Durante los años del 2005 al 2011 las enfermedades del sistema circulatorio representaron la causa más frecuente de mortalidad en el Municipio de Algeciras con tasas superiores al 200 por 100.000 habitantes, la segunda fueron las demás causas seguidas de las causas externas.

Figura 7. Tasa de mortalidad ajustada por edad del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

En el Municipio de Algeciras durante los años del 2005 al 2011 las enfermedades del sistema circulatorio representaron la causa más frecuente de mortalidad con 43% para las mujeres y un 33% en los hombres del total de las defunciones, la segunda fueron demás causas con 25% para las mujeres y para los hombres fue

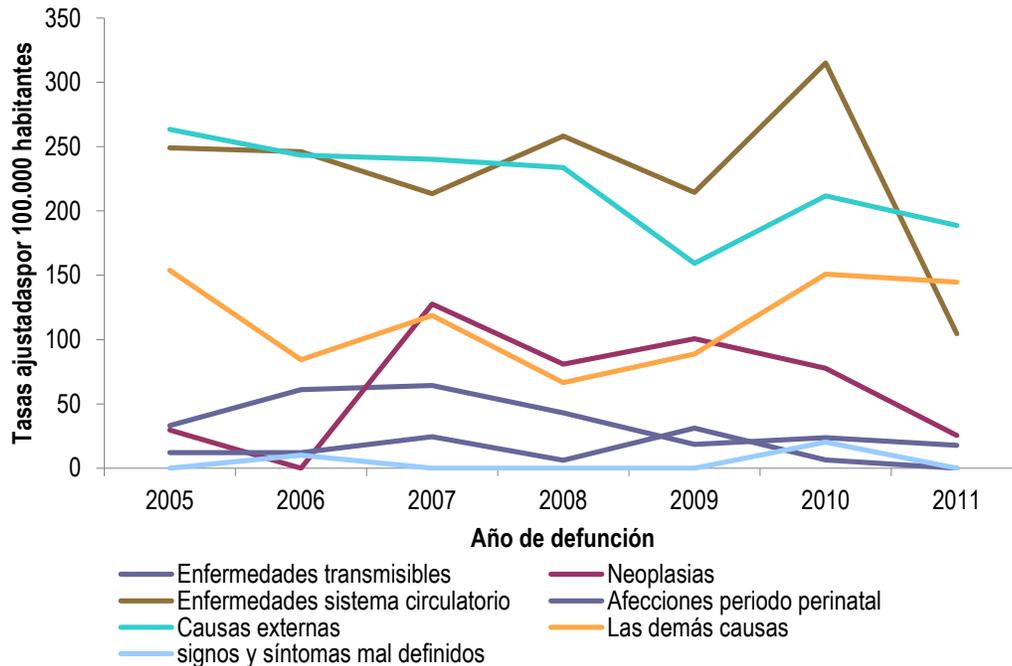


**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



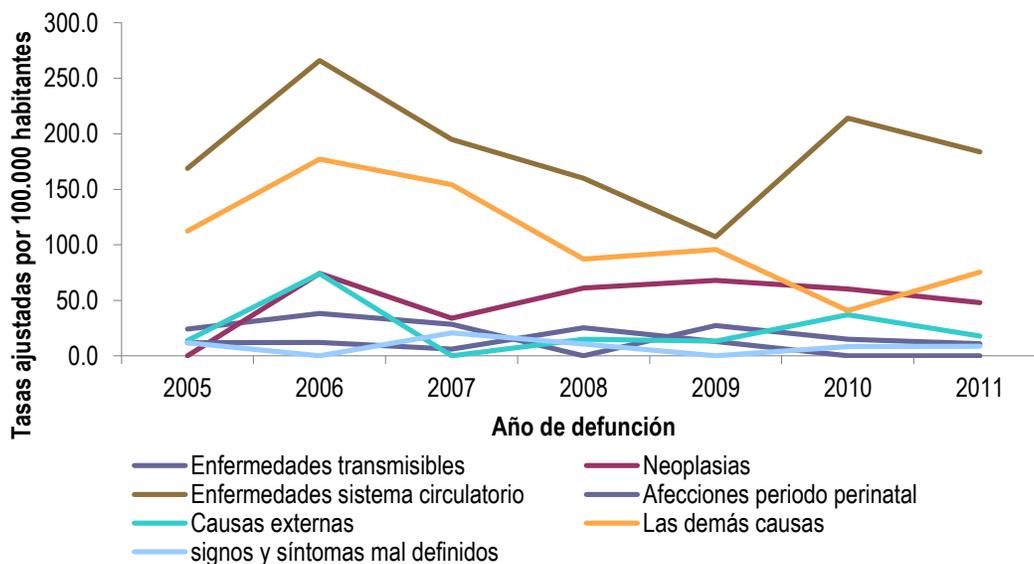
las causas externas con un 32%. Se observa que por grupo de edades los mayores de 45 años son los que presenta la mayor incidencia de casos de muerte por enfermedades del sistema circulatorio.

Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011





**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0

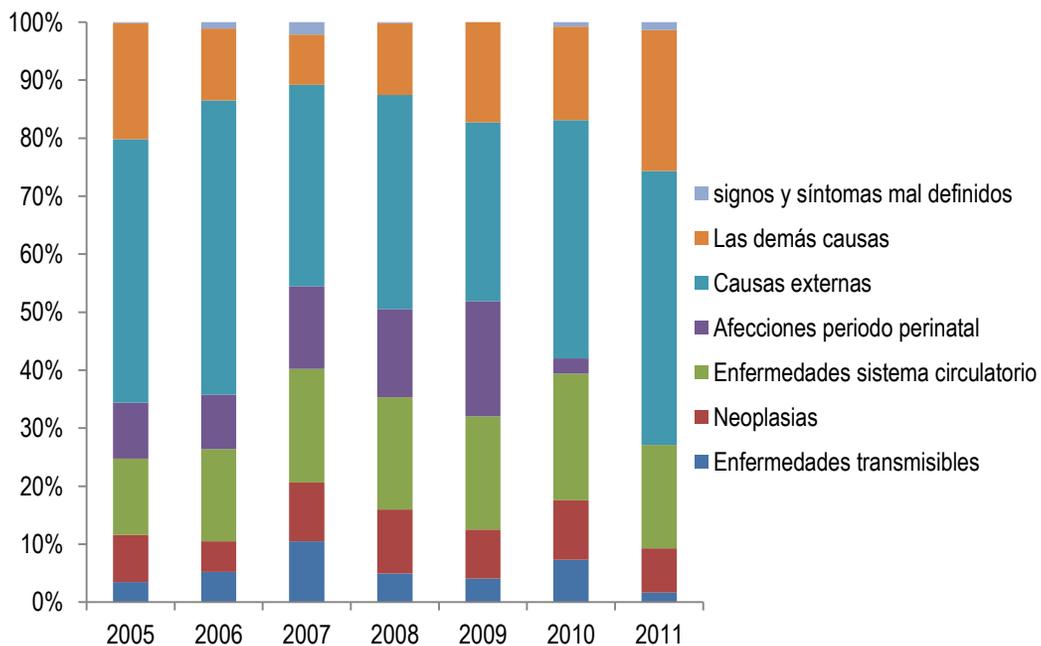


En la comparación de grandes causas de mortalidad en Hombres y Mujeres en el Municipio de Algeciras, se aprecia que las enfermedades del sistema circulatorio son las causas predominan en ambos géneros con un 76%, sin embargo la divergencia más notoria son las causas externas, ya que esta tasa es elevada para los hombre debido posiblemente a que encierra el grupo de accidentes de tránsito, lesiones y homicidios.

**Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP**

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

Figura 10. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

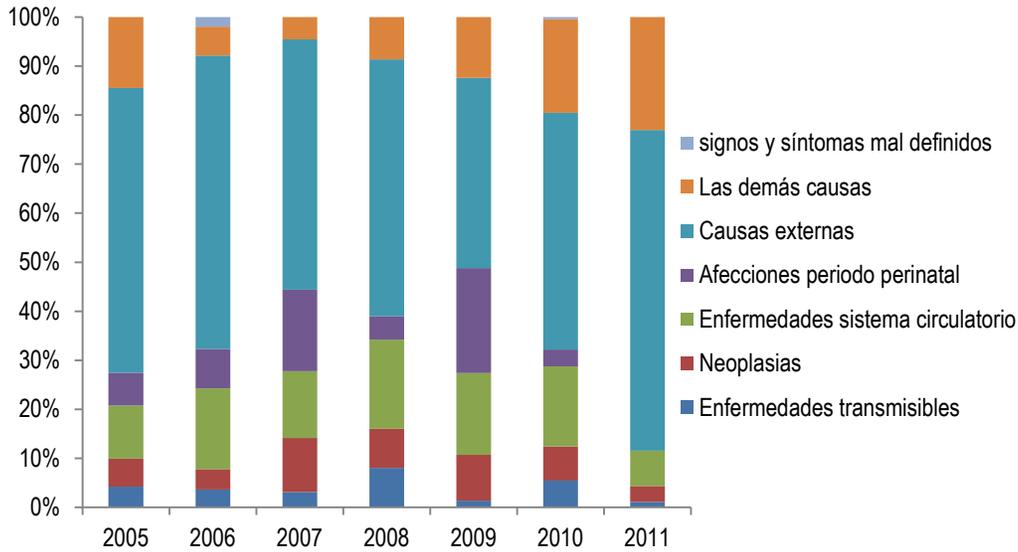
Los eventos que más relacionan años de vida potencialmente perdidos para el Municipio son las causas externas seguido de las enfermedades del sistema circulatorio y las neoplasias lo cual debe apuntar a priorizar este tipo de eventos para generar políticas públicas que logren reducir este tipo de indicadores.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



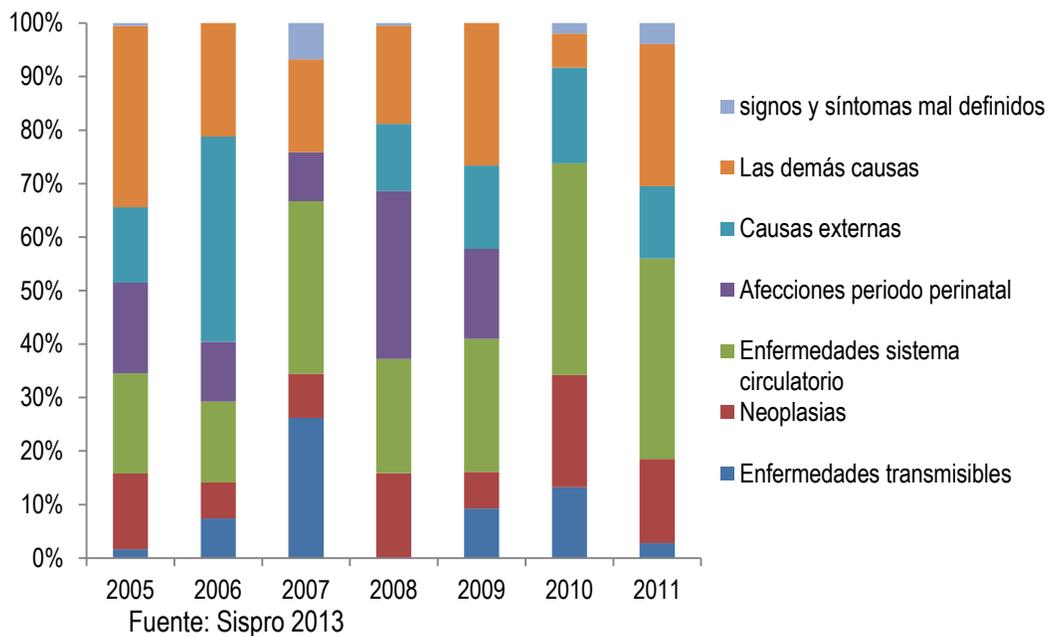
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

La población masculina sigue perdiendo Años de vida debido a las causas externas la cual relaciona accidentes de tránsito, lesiones y homicidios al igual sigue teniendo sus causas más elevadas en las demás causa y enfermedades del sistema circulatorio.

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



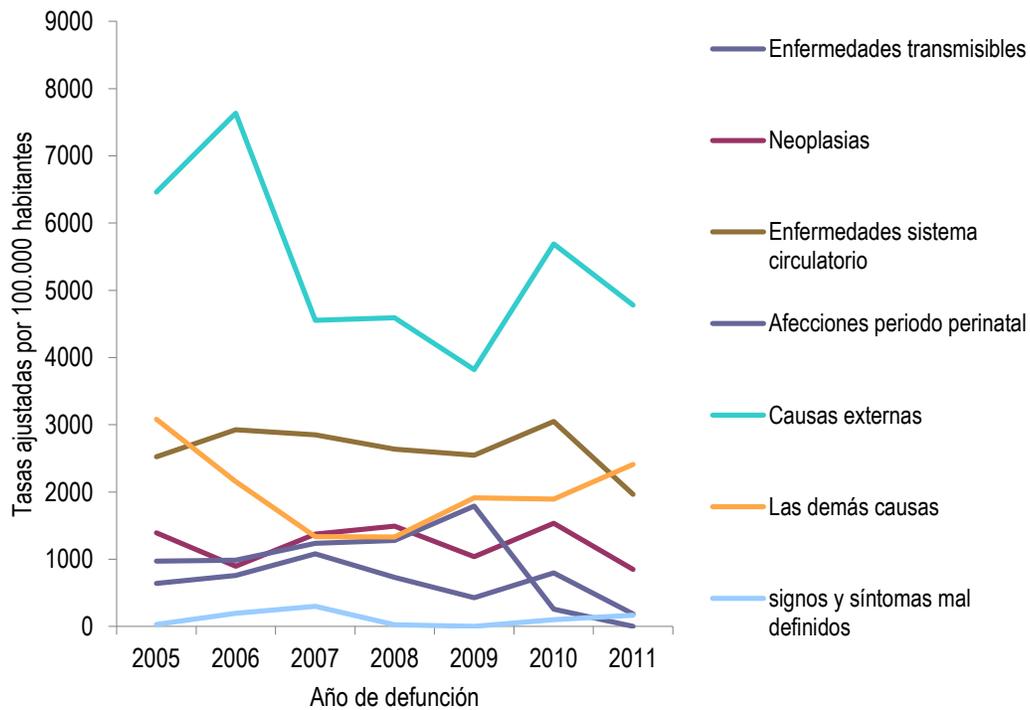
Fuente: Sispro 2013



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

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

Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

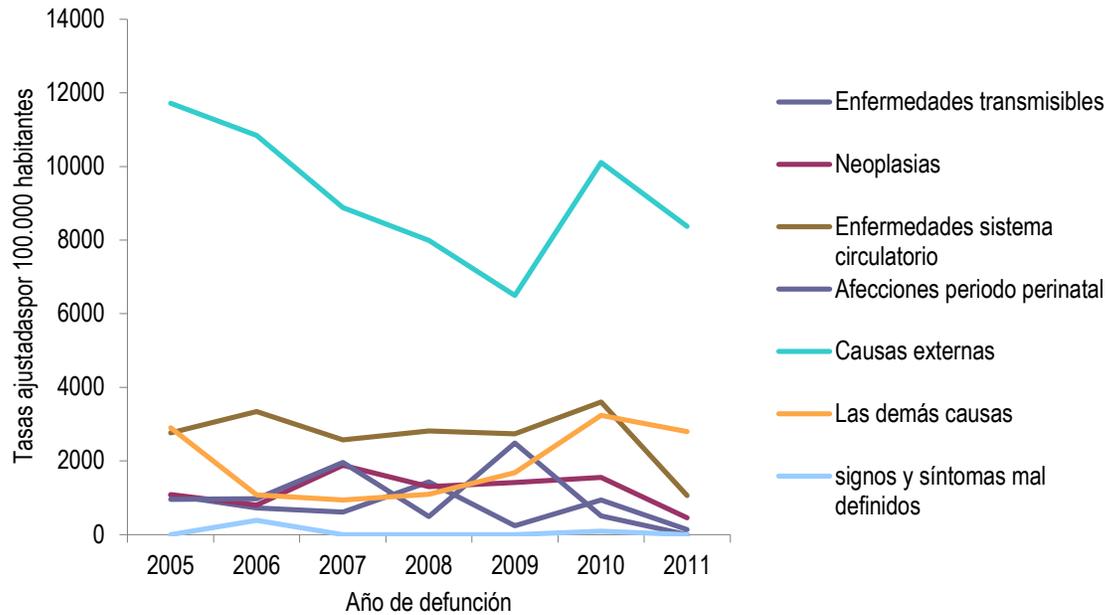
Tasa de AVPP ajustada por edad en hombres



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



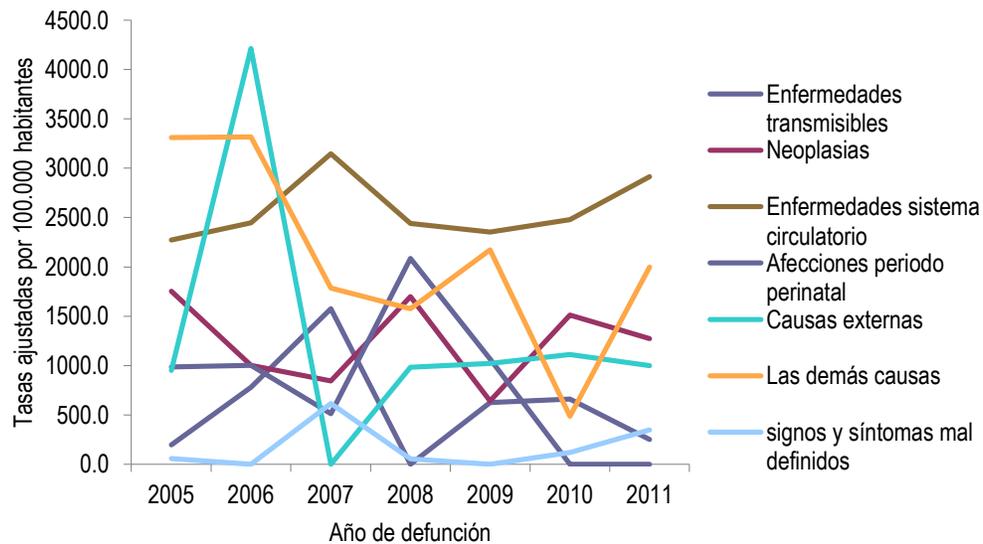
Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las Hombre del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

Tasa de AVPP ajustada por edad en las mujeres

Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los Mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013



## 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

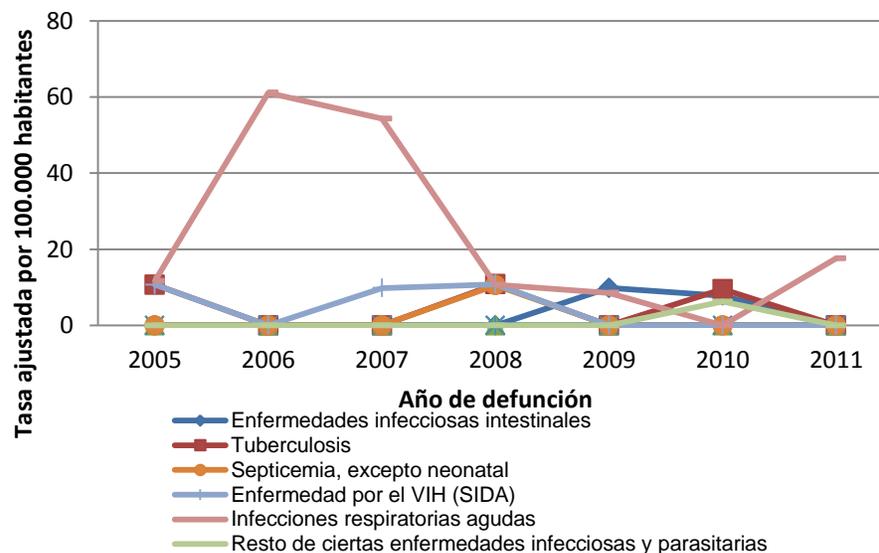
### Tasas ajustadas por la edad

Ahora, realice 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. Para la estimación de la tasas ajustada por la edad se empleará la hoja electrónica de Excel (Ver anexo 11 Herramienta tasas ajustadas 67 causas).

### Enfermedades transmisibles

Se observa que para el año 2005 al 2011 las enfermedades respiratorias agudas representa el mayor número de muertos para las mujeres con una tasa promedio de 11 por 100.000 habitantes le siguen las enfermedades infecciosas intestinales y la meningitis; con respecto a los hombres las enfermedades respiratorias agudas representa el mayor número de muertos para las mujeres con una tasa promedio de 23 por 100.000 habitantes le siguen las VIH y tuberculosis.

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

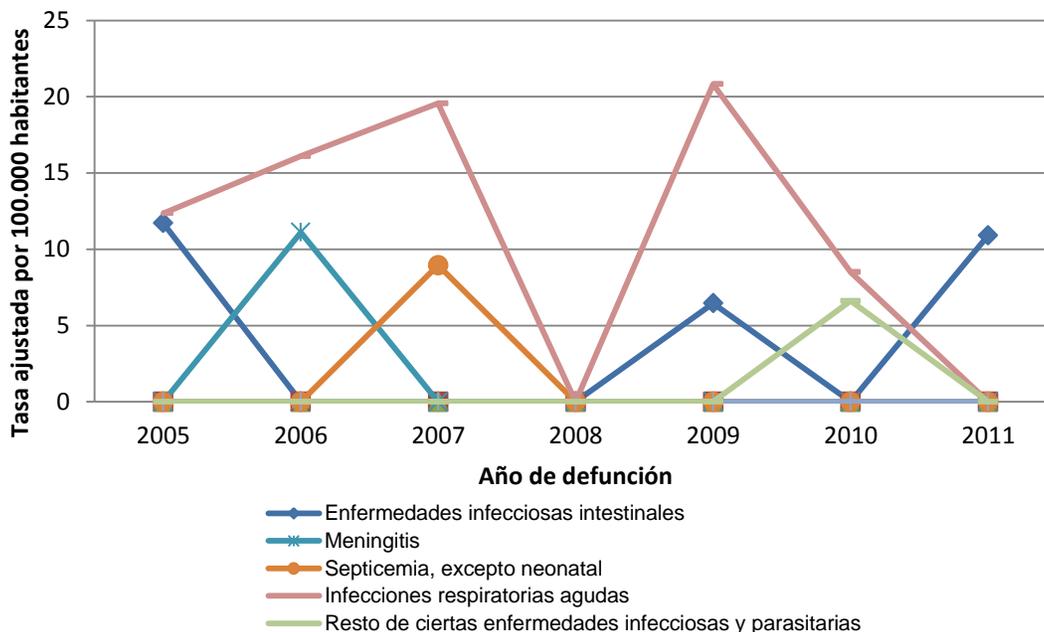


Fuente: Sispro 2013

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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Fuente: Sispro 2013

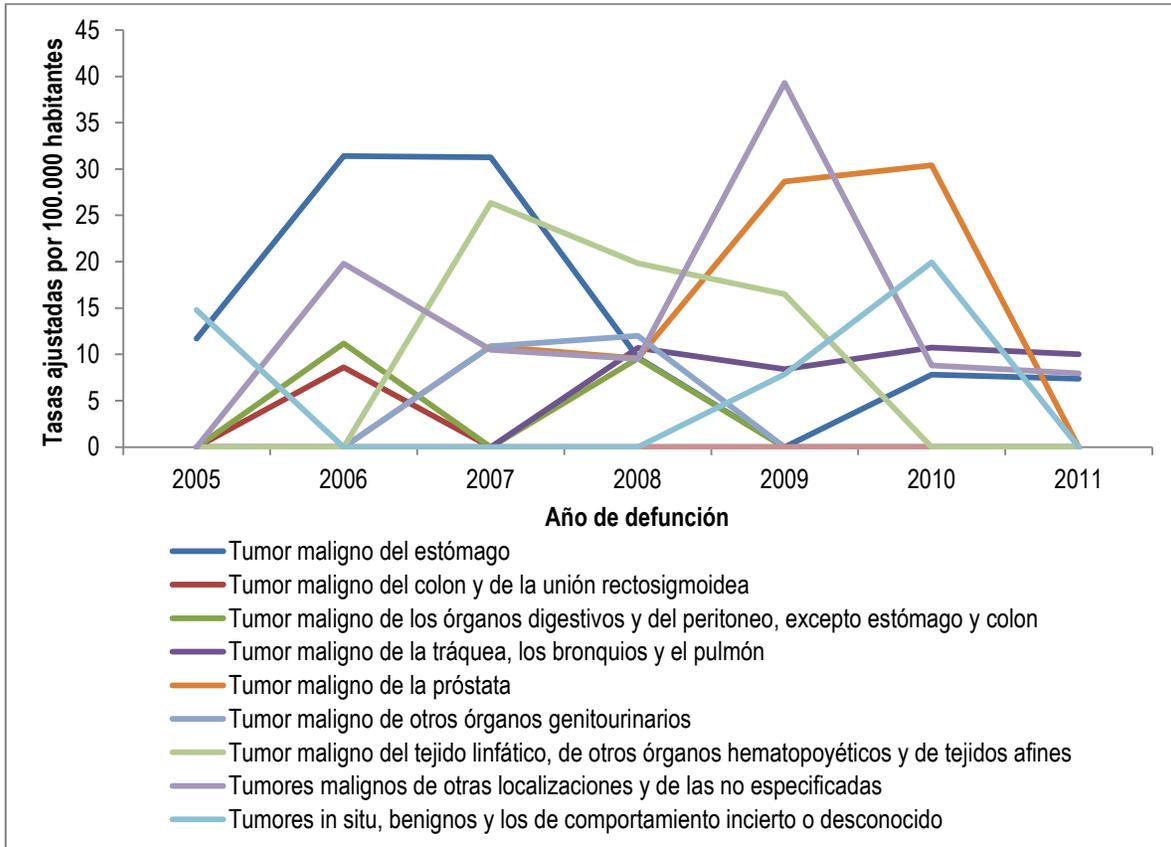
### Neoplasias

Se observa que en los años 2005 al 2011 para los hombres el tumor de estómago representa el mayor número de muertos con una tasa promedio de 14 por 100.000 habitantes, seguida del tumor de otras localizaciones y tumor maligno de tejido linfático; para las mujeres el tumor maligno de útero representa el mayor número de muertos con una tasa promedio de 10 por 100.000 habitantes, seguido de tumor de mama y tumor de estómago. Se puede apreciar en mujeres y hombres los eventos relacionados con cáncer de estómago pueden estar asociados al consumo de alcohol y los malos hábitos alimenticios.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

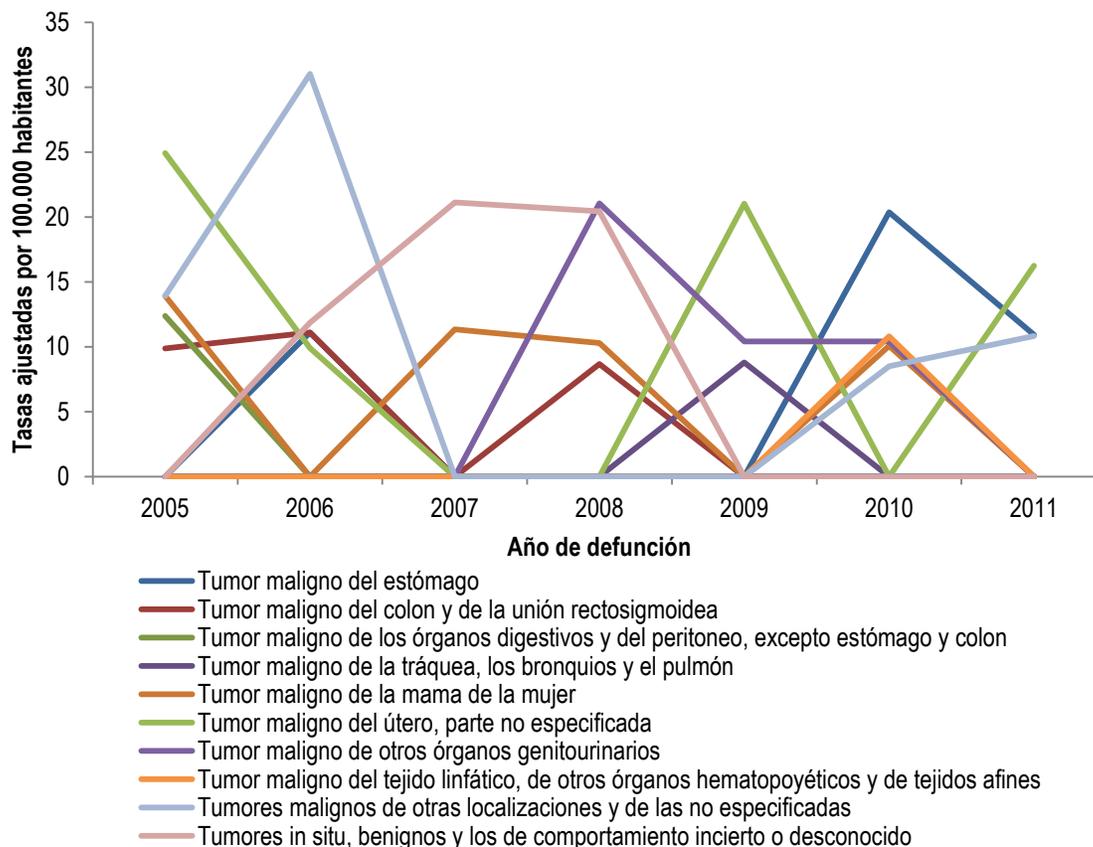


DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Fuente: Sispro 2013

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

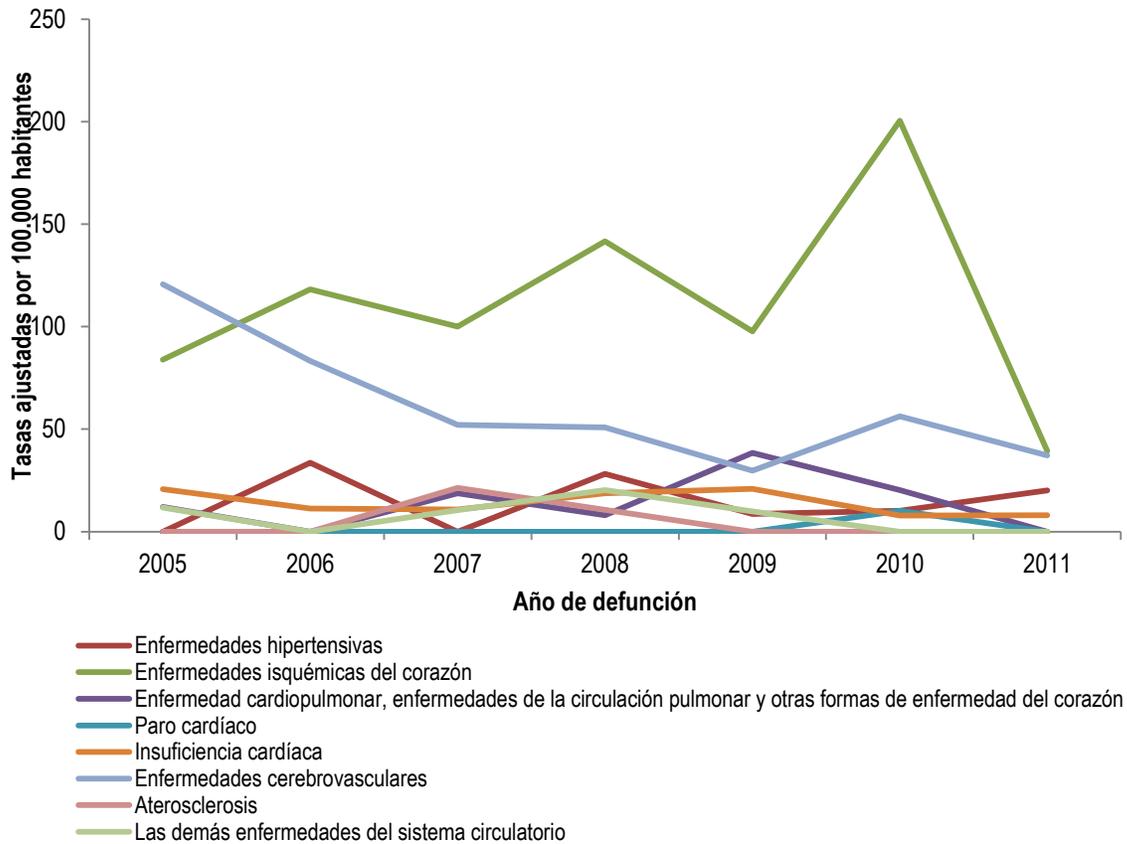
#### Enfermedades del sistema circulatorio

Se observa que tanto para los hombres como para las mujeres las enfermedades isquémicas del corazón representan el mayor número de muertos con tasas superiores a 100 por 100.000 habitantes entre los años 2005 al 2011, seguida de las enfermedades cerebro vasculares y las enfermedades hipertensivas. Se logra apreciar que los factores desencadenantes de estas patologías pueden ser el deterioro de dicho sistema a causa de enfermedades crónicas como la hipertensión Arterial y Diabetes o también a condiciones de vida poco saludables.

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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0

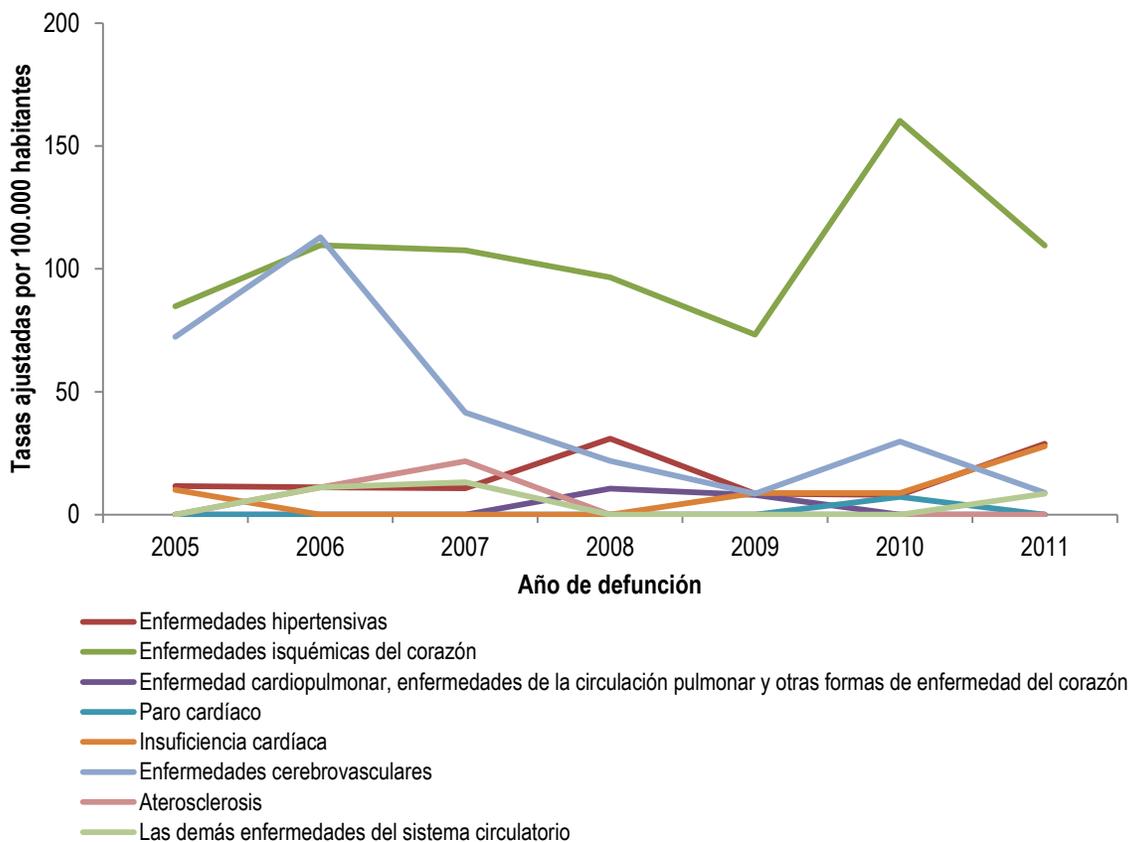


Fuente: Sispro 2013

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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Fuente: Sispro 2013

#### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Se observa que para del 2005 al 2001 en los hombres los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con 12 eventos representan el mayor número de muertos, seguido del resto de afecciones perinatales; en mujeres no se presentó mortalidad para este periodo de tiempo. La dinámica de la mortalidad en el periodo perinatal obedece en su mayoría a complicaciones del sistema respiratorio y sepsis de recién nacido las cuales son de afectación común en la estadística a nivel nacional.

#### Causas externas

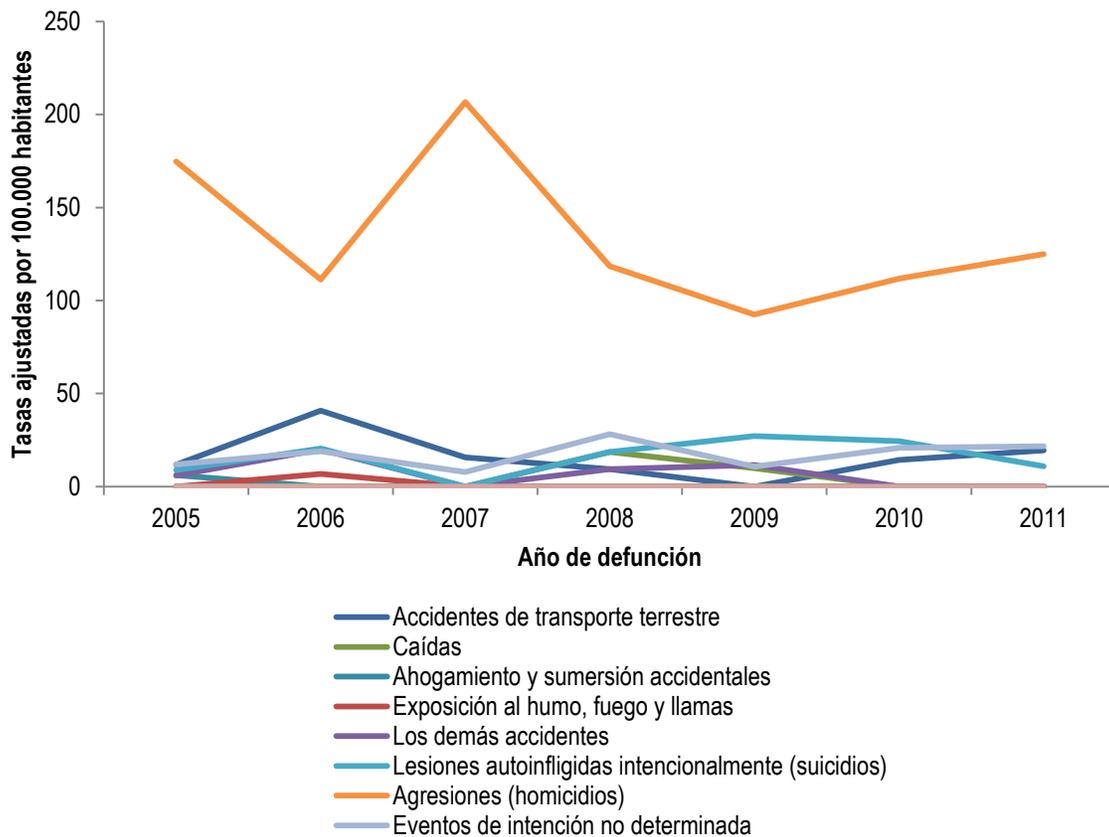


**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Se observa que para el 2005 al 20011 que tanto los hombres como las mujeres los homicidios representan el mayor número de muertos con una tasa promedio de 25 por 100.000 habitantes, seguido de los accidentes de transporte terrestre, eventos de intención no determinada y demás accidentes. Es importante mejorar las políticas de prevención de accidente.

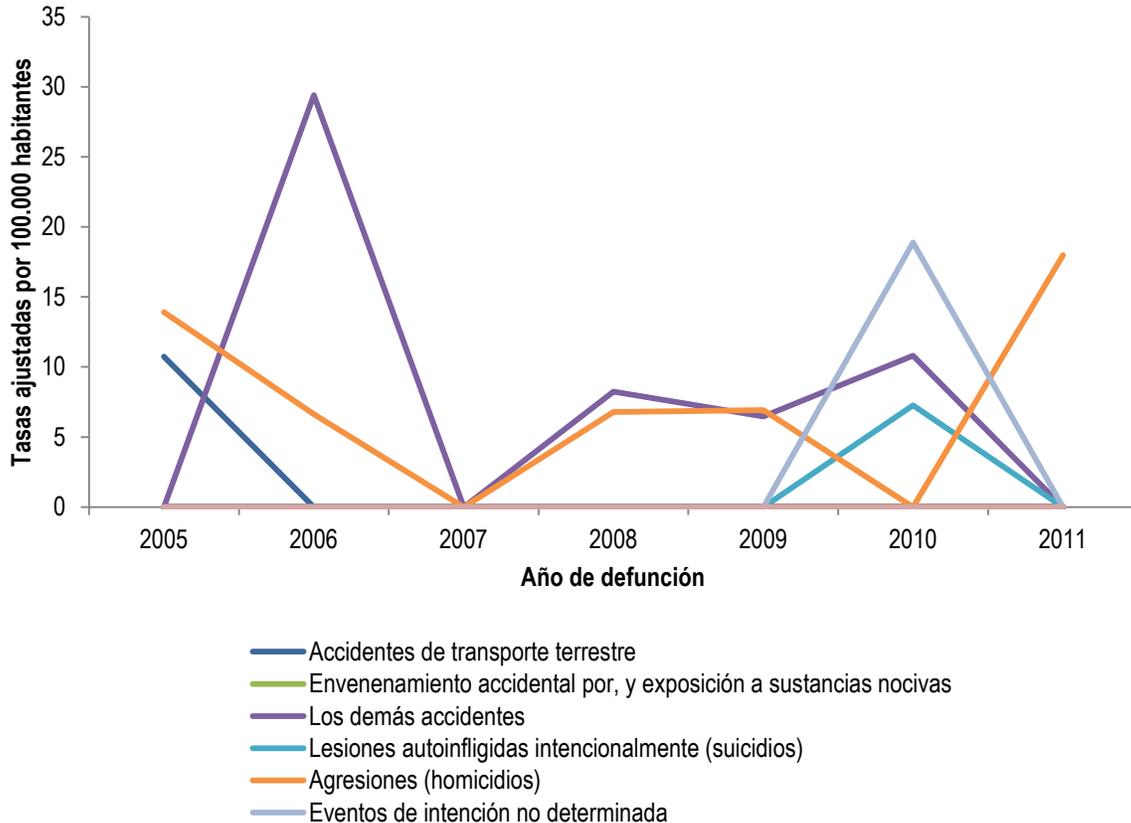
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013



Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



Fuente: Sispro 2013

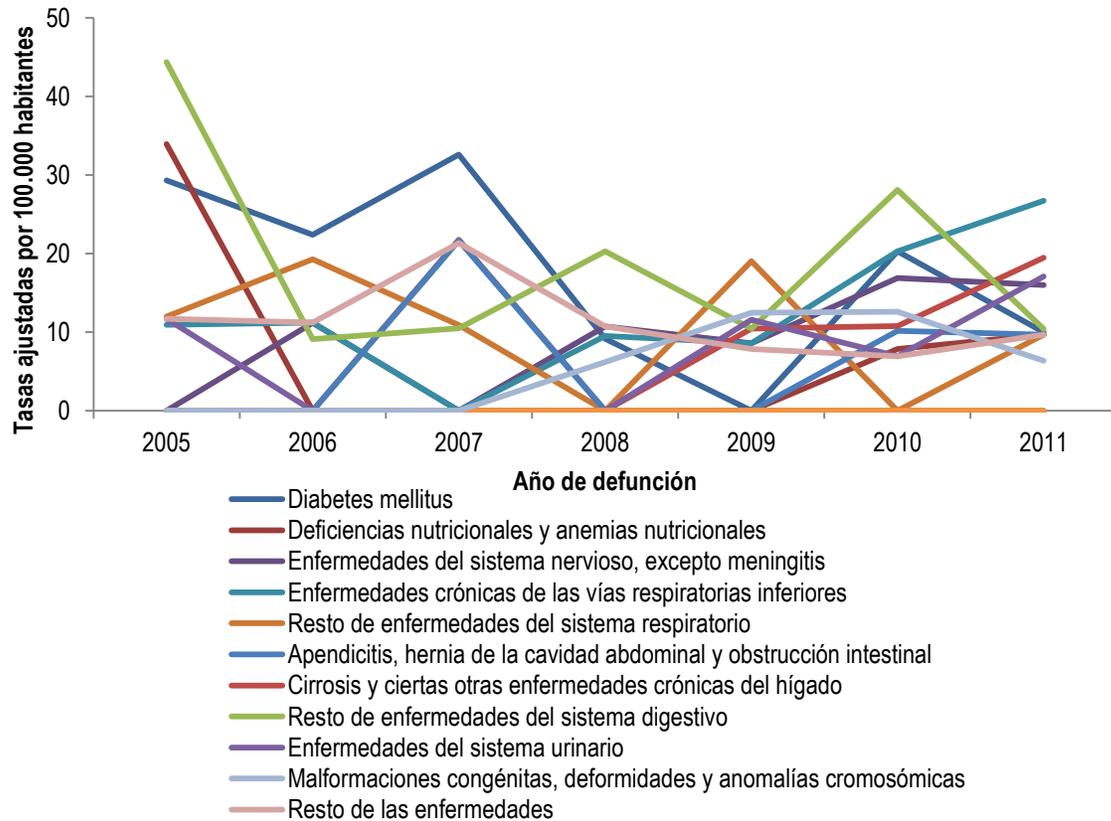
#### Síntomas, signos y afecciones mal definidas

Se observa que para el 2005 al 2011 en los hombres el resto de enfermedades del sistema digestivos representan el mayor número de muertos con una tasa promedio de 20 por 100.000 habitantes, seguido de resto de diabetes mellitus y enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores; en el caso de las mujeres la diabetes mellitus representan el mayor número de muertos con una tasa promedio de 27 por 100.000 habitantes, seguido de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y enfermedades del sistema urinario.

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0

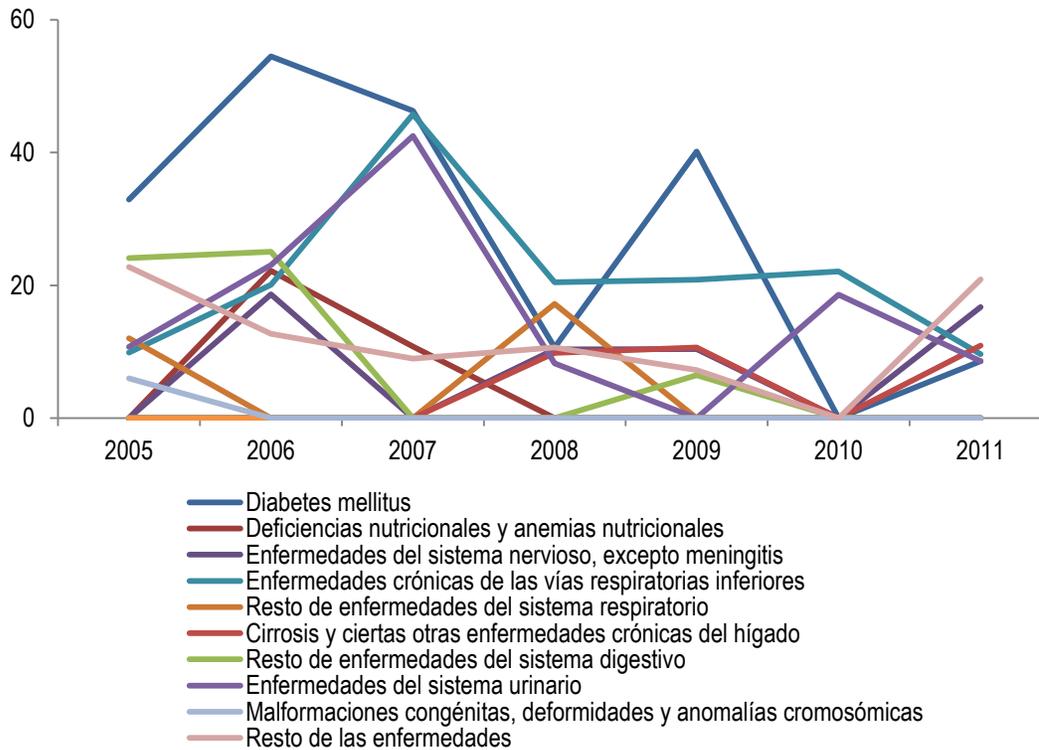


Fuente: Sispro 2013

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Fuente: Sispro 2013

Tabla 8. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas Municipio de Algeciras, 2005-2011

Causa de muerte	HUILA	ALGECIRAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre	17,77	10,06	█	↗	↘	↘	↗	↗
Tasa de mortalidad por tumor maligno de mama	10,06	0	####	↘	↗	↘	↘	↗
Tasa de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino	6,95	7,854	█	↘	-	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad por tumor maligno de la próstata	9,8	0	####	-	↗	↘	↗	↘



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Tasa de mortalidad por tumor maligno del estomago	13,67	8,889		↗	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de mortalidad por diabetes mellitus	16,22	9,322		↗	↗	↘	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad por lesiones auto-infringidas intencionalmente	5,38	5,547		↗	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento	0,27	0	####	-	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad por agresiones (homicidios)	25,51	5,547		↗	↘	↗	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por malaria	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Casos de mortalidad por rabia humana	0	0	####	-	-	-	-	-	-
Mortalidad por enfermedades infecciosas (A00-A99)	5,83	5,145		↘	-	-	↗	↘	↗
Tasa de mortalidad por emergencias y desastres	0,18	0	####	-	-	-	-	-	-

### 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. La estimación de las tasas específicas de mortalidad se empleará la hoja electrónica de Exel.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Por todas las causas según la lista 67

Tabla 9. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67 causas departamento, 2005 – 2011

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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



H93)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	10,5	7,9	4,4	7,1	3,6	4,4	3,5
	Entre 1 y 4 años	3,2	7,6	1,1	4,4	1,1	4,4	2,2
	Menores de 1 año	40,3	9,0	18,1	18,0	13,4	4,4	8,8
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	30,5	36,9	29,2	17,7	13,3	16,9	15,1
	Entre 1 y 4 años	10,8	18,5	9,9	11,0	7,8	10,0	11,1
	Menores de 1 año	112,1	112,9	108,6	45,1	35,8	44,3	30,8
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	8,7	3,5	3,5	0,9	5,3	3,5	4,4
	Entre 1 y 4 años	4,3	0,0	3,3	0,0	3,3	0,0	1,1
	Menores de 1 año	26,9	18,1	4,5	4,5	13,4	17,7	17,6
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	5,2	1,8	3,5	3,5	2,7	3,5	3,5
	Entre 1 y 4 años	5,4	1,1	2,2	2,2	2,2	0,0	2,2
	Menores de 1 año	4,5	4,5	9,0	9,0	4,5	17,7	8,8
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	125,5	133,6	130,8	138,4	116,4	81,6	90,4
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1
	Menores de 1 año	645,5	686,6	669,7	703,1	581,3	402,9	444,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	78,4	53,6	52,2	69,2	50,6	58,6	53,2
	Entre 1 y 4 años	13,0	0,0	4,4	11,0	3,3	3,3	8,9
	Menores de 1 año	349,7	275,5	248,9	306,5	241,5	278,9	229,0
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-	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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



R99)								
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0,0	0,9	0,0	0,9	1,8	0,0	0,9
	Entre 1 y 4 años	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	4,4
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	32,2	28,1	36,2	24,8	31,1	21,3	15,1
	Entre 1 y 4 años	30,3	22,9	33,0	19,9	26,6	22,2	16,6
	Menores de 1 año	40,3	49,7	49,8	45,1	49,2	17,7	8,8
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En relación a la tabla 11 la tasa y número de eventos de grandes causas de mortalidad en la niñez y la infancia relaciona las enfermedades sistema digestivo, tumores, Enfermedades endocrinas nutricionales, afectaciones respiratorias, Malformaciones congénitas, afecciones originadas en el periodo perinatal y causas externas de morbilidad son las principales causas de mortalidad infantil y en la niñez en el Municipio, a lo cual se deben realizar acciones de que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de esta población. Aunque según la tabla anterior (No.10) el departamento del Huila no refiere indicadores dramáticos en relación a departamentos ubicados en su misma categoría.

Tabla 10. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	1	2	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	1	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	2	0
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	1	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	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	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	1	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
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	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	1	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	1	0	0	0	0
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	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	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	4	4	5	5	7	1	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	0	1	2	2	1



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades (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	1	3	0	0	1	0	2
	Entre 1 y 4 años	1	0	0	0	0	0	1
	Menores de 1 año	0	3	0	0	1	0	1
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

**Tabla 11.** Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas departamento, 2005 – 2011

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	32,4	25,8	15,6	12,2	12,2	10,4	6,9
	Entre 1 y 4 años	14,8	10,7	12,9	4,3	13,0	4,3	4,3
	Menores de 1 año	105,3	88,5	26,6	44,1	8,7	34,6	17,2
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	5,1	12,0	5,2	8,7	7,0	3,5	3,5
	Entre 1 y 4 años	4,2	6,4	4,3	8,7	2,2	4,3	4,3
	Menores de 1 año	8,8	35,4	8,9	8,8	26,2	0,0	0,0
Enfermedades de la sangre y de los órganos	Menores de 5 años	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



genitourinario (N00-N98)	Entre 1 y 4 años	6,4	0,0	2,2	4,3	0,0	0,0	4,3
	Menores de 1 año	8,8	8,8	8,9	8,8	8,7	25,9	17,2
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	136,5	132,5	155,8	151,1	128,6	72,9	107,4
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,2
	Menores de 1 año	701,9	681,3	796,9	766,9	637,9	363,3	525,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	87,1	55,1	60,6	69,5	53,9	66,0	57,2
	Entre 1 y 4 años	14,8	0,0	2,2	17,3	0,0	2,2	8,7
	Menores de 1 año	386,0	283,1	301,0	282,1	270,9	320,0	249,6
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	10,2	1,7	12,1	1,7	10,4	12,1	8,7
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	4,3	0,0	2,2	0,0	2,2
	Menores de 1 año	52,6	8,8	44,3	8,8	43,7	60,5	34,4
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	1,7
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	8,6
Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)	Menores de 5 años	34,1	27,5	38,1	26,1	40,0	20,8	17,3
	Entre 1 y 4 años	31,8	23,5	34,4	17,3	32,5	23,9	17,4
	Menores de 1 año	43,9	44,2	53,1	61,7	69,9	8,6	17,2
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Respecto a la tabla 13 la tasa y número de eventos relacionados con grandes causas de mortalidad infantil y niñez en niños encontramos como principales eventos los Tumores, las enfermedades Endocrinas, Enfermedades de la sangre, Enfermedades endocrinas nutricionales, Malformaciones congénitas y ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

Tabla 12. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas  
 Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Menores de 1 año	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



	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	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades (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	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	Entre 1 y 4 años	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	Menores de 1 año	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Tabla 13. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas departamental, 2005 – 2011



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Grandes causas de muerte	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	19,6	21,5	16,3	18,1	10,9	10,9	1,8
	Entre 1 y 4 años	8,8	13,4	9,0	13,6	6,8	6,8	2,3
	Menores de 1 año	64,2	55,4	46,3	36,9	27,5	27,2	0,0
Tumores (neoplasias) C00-D48	Menores de 5 años	5,3	5,4	7,2	7,3	9,1	3,6	10,9
	Entre 1 y 4 años	6,6	6,7	9,0	2,3	4,5	4,5	11,4
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	27,7	27,5	0,0	9,0
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Menores de 5 años	1,8	1,8	0,0	1,8	1,8	0,0	1,8
	Entre 1 y 4 años	2,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3
	Menores de 1 año	0,0	9,2	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	10,7	9,0	7,2	1,8	9,1	1,8	9,1
	Entre 1 y 4 años	0,0	2,2	0,0	0,0	6,8	0,0	6,8
	Menores de 1 año	55,0	36,9	37,0	9,2	18,3	9,1	18,0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	12,5	12,6	9,0	7,3	10,9	3,6	9,1
	Entre 1 y 4 años	6,6	2,2	4,5	2,3	11,3	2,3	6,8
	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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	Menores de 5 años	12,5	9,0	7,2	3,6	3,6	5,4	1,8
	Entre 1 y 4 años	6,6	11,1	2,2	2,3	0,0	6,8	2,3
	Menores de 1 año	36,7	0,0	27,8	9,2	18,3	0,0	0,0
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)	Menores de 5 años	24,9	30,5	27,1	18,1	7,3	20,0	14,5
	Entre 1 y 4 años	6,6	24,5	9,0	9,0	6,8	11,3	11,4
	Menores de 1 año	100,8	55,4	101,8	55,3	9,2	54,4	27,1
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	3,6	0,0	3,6	0,0	7,3	3,6	1,8
	Entre 1 y 4 años	2,2	0,0	4,5	0,0	4,5	0,0	2,3
	Menores de 1 año	9,2	0,0	0,0	0,0	18,3	18,1	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N98)	Menores de 5 años	3,6	1,8	3,6	1,8	3,6	1,8	0,0
	Entre 1 y 4 años	4,4	2,2	2,2	0,0	4,5	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	9,3	9,2	0,0	9,1	0,0
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)	Menores de 5 años	113,9	134,6	104,8	125,2	103,6	90,8	72,6
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0
	Menores de 1 año	586,6	692,1	536,7	636,3	522,0	444,5	360,7
Malformaciones 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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



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: Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Respecto a la tabla 15 la tasa y número de eventos relacionados con grandes causas de mortalidad infantil y niñez en niñas encontramos como principales eventos ciertas enfermedades infecciosas, enfermedades del sistema respiratorio, enfermedades del sistema digestivo, causas externas de morbilidad y ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal.

Tabla 14. Número de muertes en la infancia y niñez, en los niños según la lista de las 67 causas  
Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	1	1	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	1	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	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	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89)	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H93)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
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	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	1	0	0	0	0
	Menores de 1 año	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)	Menores de 5 años	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	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	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	Menores de 5 años	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	1	0	0	0	0	0	0
Signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



otra parte (R00-R99)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás enfermedades (F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	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	3	0	0	1	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	3	0	0	1	0	0
Síndrome respiratorio agudo grave (SRAG) (U04)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Tabla 15. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento, 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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Tuberculosis (A15-A19)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tétanos (A33, 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
	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
Poliomelitis 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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



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
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: Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Las enfermedades infecciosas y parasitarias son producto de microorganismos que ingresan al organismo venciendo la inmunidad del mismo, este tipo de enfermedades son producto de bacterias, protozoarios, virus y hongos. Este tipo de afectaciones tienen diferentes vías de ingreso como son respiratoria, mucosa y cutánea además se consideran una de las principales causas de mortalidad a nivel nacional. Las diarreas y gastroenteritis son la principal causa de muerte en esta población, es de resaltar que este tipo de patologías son preventivas desde el nivel comunitario.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Tabla 16. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias  
 Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)Grandes causas de muerte	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
		Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	1
Entre 1 y 4 años	0		0	0	0	1	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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Difteria (A36)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Infección meningocócica (A39)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Septicemia (A40-A41)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Poliomelitis 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	0	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



	de 5 años							
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) (B20-B24)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras enfermedades virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo (B50-B54)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	2	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



	años							
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	2	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Subgrupo de Tumores (neoplasias)

Tabla 17. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento, 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



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Difteria (A36)	Menores de 5 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tos ferina (A37)	Menores de 5 años	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
Poliomelitis 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
Otras enfermedades	Menores de 5 años	3,5	3,5	3,5	1,8	1,8	2,7	0,0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



virales (A81-B04, B06-B19, B25-B34)	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: Base de Datos Sispro 2013

Se presentó una mortalidad por tumores en la población de la infancia y la niñez en el Municipio en el año 2005.

Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, Municipio de Algeciras, 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
	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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



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

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

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

Tabla 19. 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, 2005 – 2011

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
		Anemias (D50-D64)	Menores de 5 años	0,00	0,88	0,00	0,89	0,00
	Entre 1 y 4 años	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resto de enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D65-D89)	Menores de 5 años	0,87	1,76	0,00	0,00	0,89	0,89	0,89
	Entre 1 y 4 años	1,08	1,09	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11
	Menores de 1 año	0,00	4,52	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00

Fuente: Base de Datos Sispro 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Tabla 20. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad, Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

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

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

Tabla 21. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento, 2005 – 2011



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



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	16,55	7,03	7,96	4,44	9,77	1,77	3,55
	Entre 1 y 4 años	5,41	2,18	1,10	0,00	5,54	0,00	2,22
	Menores de 1 año	62,76	27,10	36,20	22,53	26,83	8,86	8,81
Resto de enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E34, E65-E88)	Menores de 5 años	0,87	3,51	2,65	0,00	1,78	0,89	0,89
	Entre 1 y 4 años	0,00	1,09	0,00	0,00	1,11	0,00	1,11
	Menores de 1 año	4,48	13,55	13,57	0,00	4,47	4,43	0,00

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Se presentaron dos muertes por enfermedades endocrinas y nutricionales en la población de la infancia y la niñez en el Municipio.

Tabla 22. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes						
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	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	2	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

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

Tabla 23. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, departamento, 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	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Meningitis (G00-	Menores de 5 años	4,36	5,27	0,88	5,32	2,67	0,89	2,66



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



G03)	Entre 1 y 4 años	0,00	1,09	0,00	1,10	3,33	0,00	2,22
	Menores de 1 año	22,41	22,59	4,52	22,53	0,00	4,43	4,40
Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)	Menores de 5 años	6,10	10,54	7,96	5,32	8,88	6,21	4,43
	Entre 1 y 4 años	5,41	5,45	3,30	3,31	7,76	4,44	3,33
	Menores de 1 año	8,97	31,62	27,15	13,52	13,41	13,28	8,81

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Se presentó una defunción por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides en el Municipio.

Tabla 24. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, Municipio de Algeciras, 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
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	1
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	

Fuente: Base de Datos Sispro 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio

Tabla 25. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, departamento, 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	17,42	24,60	21,22	10,65	8,88	7,10	4,43
	Entre 1 y 4 años	6,49	12,00	4,40	5,52	6,65	6,66	3,33
	Menores de 1 año	62,76	76,79	90,49	31,55	17,89	8,86	8,81
Otras infecciones respiratorias agudas (J00-J11, J20-J22)	Menores de 5 años	2,61	6,15	2,65	1,77	1,78	0,89	1,77
	Entre 1 y 4 años	1,08	1,09	1,10	1,10	0,00	0,00	1,11
	Menores de 1 año	8,97	27,10	9,05	4,51	8,94	4,43	4,40
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	10,45	6,15	5,30	5,32	2,67	8,87	8,86
	Entre 1 y 4 años	3,24	5,45	4,40	4,42	1,11	3,33	6,66
	Menores de 1 año	40,34	9,03	9,05	9,01	8,94	30,99	17,61

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Se puede observar 3 eventos de enfermedades respiratorias en la población menores de 5 años en el Municipio.

Tabla 26. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, Municipio de Algeciras, 2005 – 2011



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



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		1	1	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)	Menores de 5 años	0	0	0	1	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Las enfermedades del sistema circulatorio  
 Las enfermedades del sistema digestivo  
 Las enfermedades del sistema genitourinario  
 Todas las demás enfermedades  
 Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG  
 Subgrupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Tabla 27. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento, 2005 – 2011



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 1 año	15,7	19,3	9,7	22,2	8,0	10,6	6,2
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Traumatismo del nacimiento (P10-P15)	Menores de 1 año	80,7	99,4	49,8	112,7	40,2	48,7	30,8
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)	Menores de 1 año	2,6	1,8	4,4	1,8	0,0	2,7	4,4
Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Neumonía congénita (P23)	Menores de 1 año	13,4	9,0	22,6	9,0	0,0	13,3	22,0
Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)	Menores de 1 año	1,7	0,9	0,0	0,0	1,8	0,9	1,8
Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)	Menores de 1 año	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



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: Base de Datos Sispro 2013

En este subgrupo se encuentra que la Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal, Sepsis bacteriana del recién nacido y Dificultad respiratoria del recién nacido son las principales causas, esto puede ser falta de atención oportuno, lo cual origina fallas y desenlaces fatales para estos menores.

Tabla 28. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto (P00-P04)	Menores de 1 año	0	0	0	0	1	1	0
Trastornos relacionados con	Menores de 1 año	1	0	0	0	0	0	0



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08)								
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	3	2	5	4	5	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	1	0	0	0	0	0
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve (P38)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)	Menores de 1 año	0	1	0	1	1	1	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Tabla 29. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento, 2005 – 2011

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	Tasas específicas 2005	Tasas específicas 2006	Tasas específicas 2007	Tasas específicas 2008	Tasas específicas 2009	Tasas específicas 2010	Tasas específicas 2011
Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)	Menores de 5 años	2,6	2,6	2,7	2,7	3,6	2,7	6,2
	Entre 1 y 4 años	1,1	0,0	1,1	1,1	1,1	0,0	2,2
	Menores de 1 año	9,0	13,6	9,0	9,0	13,4	13,3	22,0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años	7,8	2,6	1,8	7,1	4,4	9,8	4,4
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	Menores de 1 año	40,3	13,6	9,0	36,1	22,4	48,7	17,6
Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)	Menores de 5 años	38,3	24,6	19,5	27,5	22,2	21,3	21,3
	Entre 1 y 4 años	8,7	0,0	3,3	6,6	1,1	2,2	3,3
	Menores de 1 año	161,4	126,5	86,0	112,7	107,3	97,4	92,5
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	Menores de 5 años	8,7	6,2	8,8	6,2	4,4	2,7	1,8
	Entre 1 y 4 años	2,2	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0
	Menores de 1 año	35,9	31,6	45,2	27,0	22,4	8,9	8,8
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99)	Menores de 5 años	0,0	1,8	1,8	4,4	1,8	2,7	3,5
	Entre 1 y 4 años	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
	Menores de 1 año	0,0	9,0	9,0	18,0	8,9	13,3	13,2
Otras malformaciones	Menores de 5 años	20,9	15,8	17,7	21,3	14,2	19,5	16,0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



congénitas (Q30-Q89)	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: Base de Datos Sispro 2013

Las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas son eventos que aunque no se presentan por afectación directa o producto de una mala atención, es un subgrupo que se debe evaluar para determinar posibles causas de sus malformaciones. Se presentó en el Municipio en el año 2005 siete eventos de Otras malformaciones congénitas.

Tabla 30. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, Municipio de Algeciras, 2005 – 2011

Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)	Grupos de edad	No. muertes 2005	No. muertes 2006	No. muertes 2007	No. muertes 2008	No. muertes 2009	No. muertes 2010	No. muertes 2011
Hidrocefalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso (Q00-Q02, Q04, Q06-Q07)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Otras malformaciones	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



congénitas del sistema circulatorio (Q25-Q28)	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	1	0	0	1	2	2	1
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente Base de Datos Sispro 2013

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

Tabla 31. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, departamento, 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
Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-	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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



R94, R96-R99)								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

No se presentó en el Municipio ninguna muerte por Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Tabla 32. Número de muertes por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, Municipio de Algeciras, 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: Base de Datos Sispro 2013

Subgrupo de causas externas de morbilidad y mortalidad

Tabla 33. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, departamento



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



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	6,97	3,51	6,19	2,66	4,44	4,44	2,66
	Entre 1 y 4 años	7,57	4,36	7,69	2,21	5,54	5,55	2,22
	Menores de 1 año	4,48	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	4,40
Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)	Menores de 5 años	4,36	6,15	7,96	7,99	7,11	7,10	4,43
	Entre 1 y 4 años	5,41	6,55	9,89	8,84	8,87	7,77	5,55
	Menores de 1 año	0,00	4,52	0,00	4,51	0,00	4,43	0,00
Otros accidentes que obstruyen la respiración (W75-W84)	Menores de 5 años	7,84	10,54	7,96	9,76	4,44	3,55	0,00
	Entre 1 y 4 años	6,49	3,27	3,30	3,31	0,00	1,11	0,00
	Menores de 1 año	13,45	40,65	27,15	36,05	22,36	13,28	0,00
Exposición al humo, fuego y llamas (X00-X09)	Menores de 5 años	2,61	0,88	0,00	0,89	0,89	0,89	0,89
	Entre 1 y 4 años	2,16	1,09	0,00	1,10	1,11	1,11	1,11
	Menores de 1 año	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años	0,87	2,64	3,54	0,89	3,55	0,00	0,89
	Entre 1 y 4 años	1,08	2,18	2,20	1,10	3,33	0,00	0,00
	Menores de 1 año	0,00	4,52	9,05	0,00	4,47	0,00	4,40
Todas las demás causas externas	Menores de 5 años	9,58	4,39	10,61	2,66	10,66	5,32	6,20



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



(W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Entre 1 y 4 años	7,57	5,45	9,89	3,31	7,76	6,66	7,77
	Menores de 1 año	17,93	0,00	13,57	0,00	22,36	0,00	0,00

, 2005 – 2011

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

Se presentaron 1 mortalidad por Ahogamiento y sumersión accidental y 6 por las demás causas externas en el municipio en el año 2005, 2006, 2009 y 2011.

Tabla 34. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, Municipio de Algeciras, 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>
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	1	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	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



(X00-X09)	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas (X85-Y09)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	0	0	0	0	0	0	0
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0
Todas las demás causas externas (W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89)	Menores de 5 años	0	0	0	0	0	0	0
	Entre 1 y 4 años	1	3	0	0	1	0	2
	Menores de 1 año	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Base de Datos Sispro 2013

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

Después de identificar las causas de muerte que representa con mayor frecuencia en los niños, se realizará un análisis materno – infantil, identifique los indicadores que peor situación se encuentren para esto elabore una tabla de semaforización y tendencia maternoinfantil 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 calcularán los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S.

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

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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



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



DEPARTAMENTO DEL HUILA   
 MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
 NIT: 891.180.024-0

Tabla 35. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Municipio de Algeciras, 2005- 20XX

Causa de muerte	Huila	Algeciras	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Razón de mortalidad materna	54,9642732	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad neonatal	6,19597262	0	#¡NUM!	↗	↗	↗	↘	↘
Tasa de mortalidad infantil ajustada (DANE)	9,29395893	4,98753		↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad en la niñez ajustada (DANE)	12,2420427	7,4813		↘	↘	↗	↗	↘
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,20380382	0	#¡NUM!	↗	↗	↘	-	-
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,54503075	0	#¡NUM!	-	-	-	↗	↘
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	0,03545031	0	#¡NUM!	↘	-	-	-	-

Fuente. EEV



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0

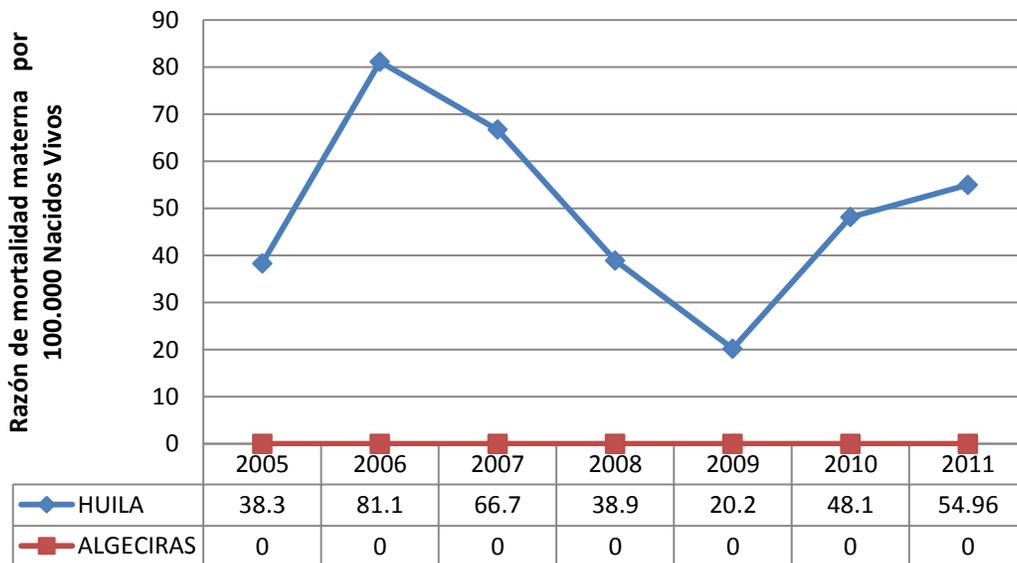


En esta tabla se aprecia como los indicadores de mortalidad infantil ajustada, mortalidad en la niñez ajustada, mortalidad por IRA y mortalidad neonatal, descritos a nivel Municipal se encuentran por encima con los establecidos a nivel Departamental lo cual es preocupante porque estamos en manteniendo una tendencia y no estamos en proceso de reducción, contrario ocurre con el indicador mortalidad por desnutrición y EDA el cual en comparación con el establecido a nivel Departamental se encuentra en proceso de descenso.

**Mortalidad materna**

No se presentaron mortalidad materna en el Municipio durante los periodos 2005 al 2011.

Figura 26. Razón de mortalidad materna, Municipio de Algeciras, 2005 -2011



Fuente: Base de Datos Sispro 2013

**Mortalidad Neonatal**

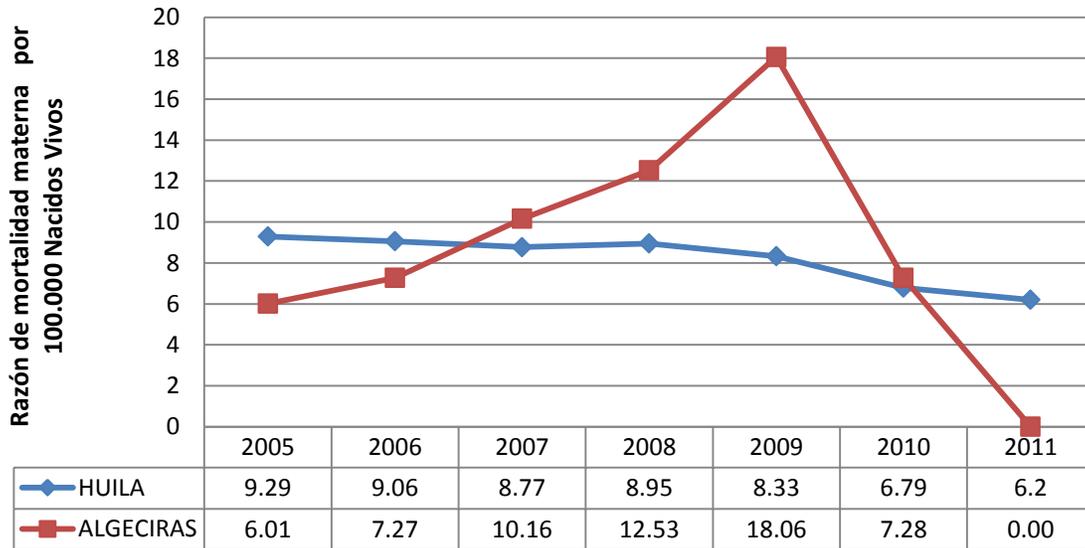
La mortalidad neonatal a nivel del Municipio presenta un aumento hacia el año 2007, 2008, 2009 y 2010 superando la del departamento.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Figura 27. Tasa de mortalidad neonatal, Municipio de Algeciras, 2005- 2011

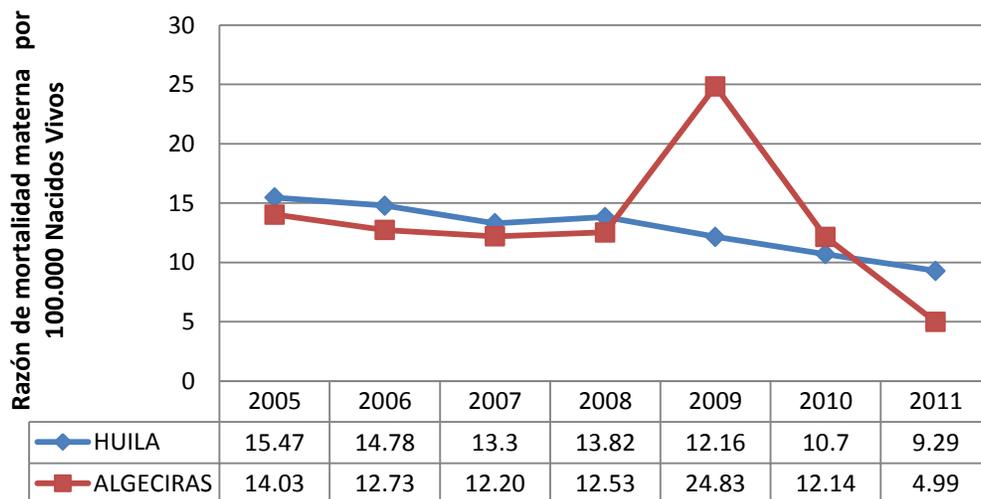


Fuente: Base de Datos Sispro 2013

**Mortalidad infantil**

La mortalidad infantil a nivel del Municipio presenta un aumento de hacia el año 2009 y 2010 superando la del departamento.

Figura 28. Tasa de mortalidad infantil, Municipio de Algeciras, 2005- 2011



Fuente: Base de Datos Sispro 2013



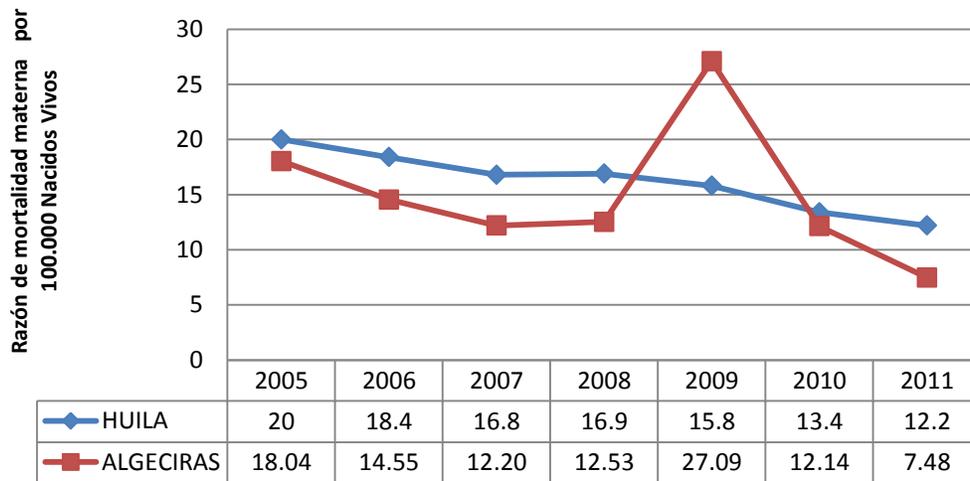
**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



**Mortalidad en la niñez**

La mortalidad en la niñez a nivel del Municipio presenta un aumento en el año 2011 comparado con el Departamento.

Figura 29. Tasa de mortalidad en la niñez, Municipio de Algeciras, 2005- 2011

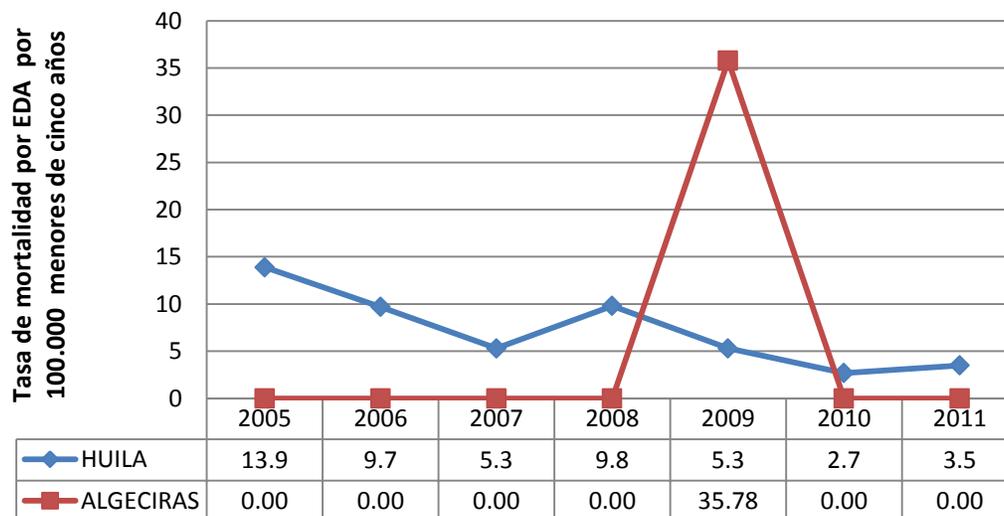


Fuente: Base de Datos Sispro 2013

**Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA**

Se presentó evento de mortalidad por enfermedad diarreica aguda en el Municipio en el año 2009 lo cual estuvo por encima de las cifras del Departamento.

Figura 30. Tasa de mortalidad por EDA, Municipio de Algeciras, 2005- 2011





**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0

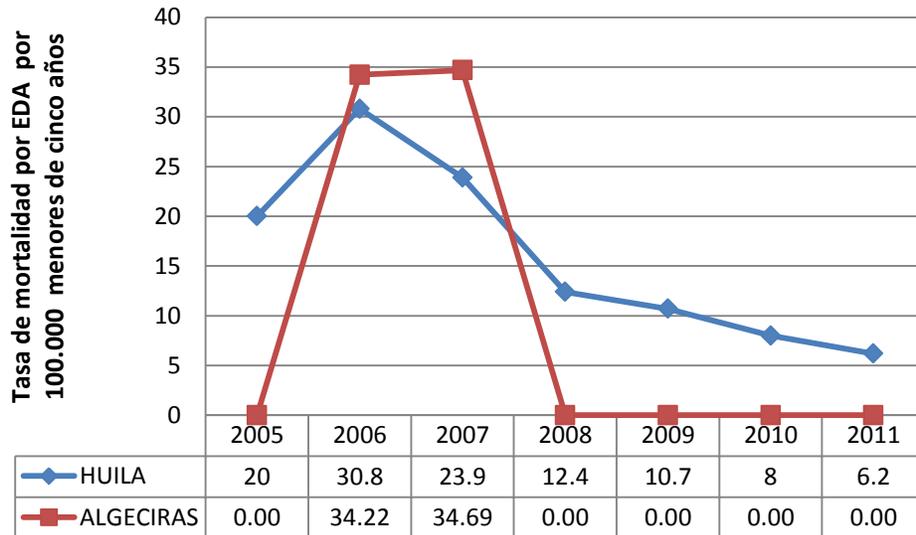


Fuente: Base de Datos Sispro 2013

**Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA**

Se observa un aumento hacia el año 2006 y 2007 por infección respiratoria aguda comparado con el departamento.

Figura 31. Tasa de mortalidad por IRA, Municipio de Algeciras, 2005- 2011



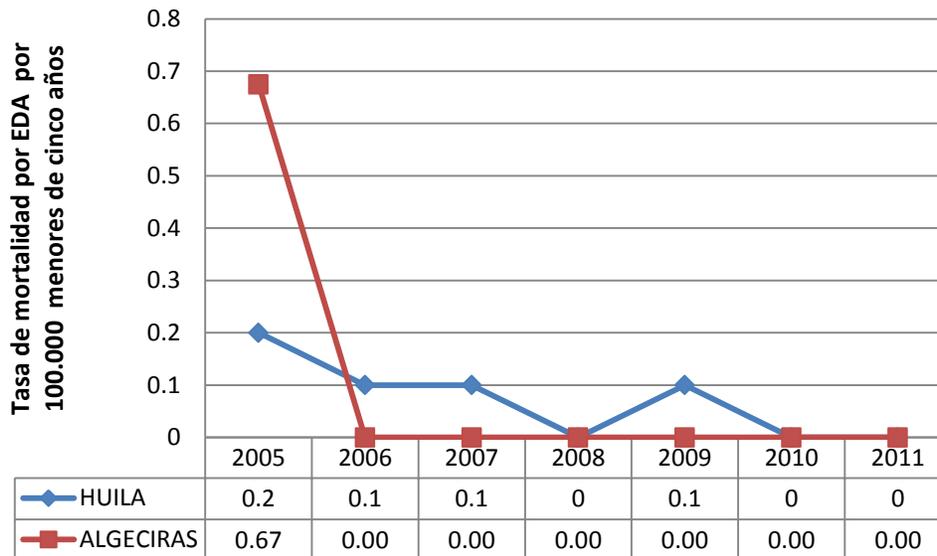
Fuente: Base de Datos Sispro 2013

**Mortalidad por desnutrición crónica**

Se observa un aumento (0,67) hacia el año 2005 por desnutrición crónica comparado con el departamento.



Figura 32. Tasa de mortalidad por desnutrición, Municipio de Algeciras, 2005- 2011



Fuente: Base de Datos Sispro 2013

#### Determinantes intermediarios

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

#### Necesidades Básicas Insatisfechas- NBI

- **El 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% mayor 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 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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



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).

Tabla 36. Análisis de desigualdades de la mortalidad por porcentaje de pobreza 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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**

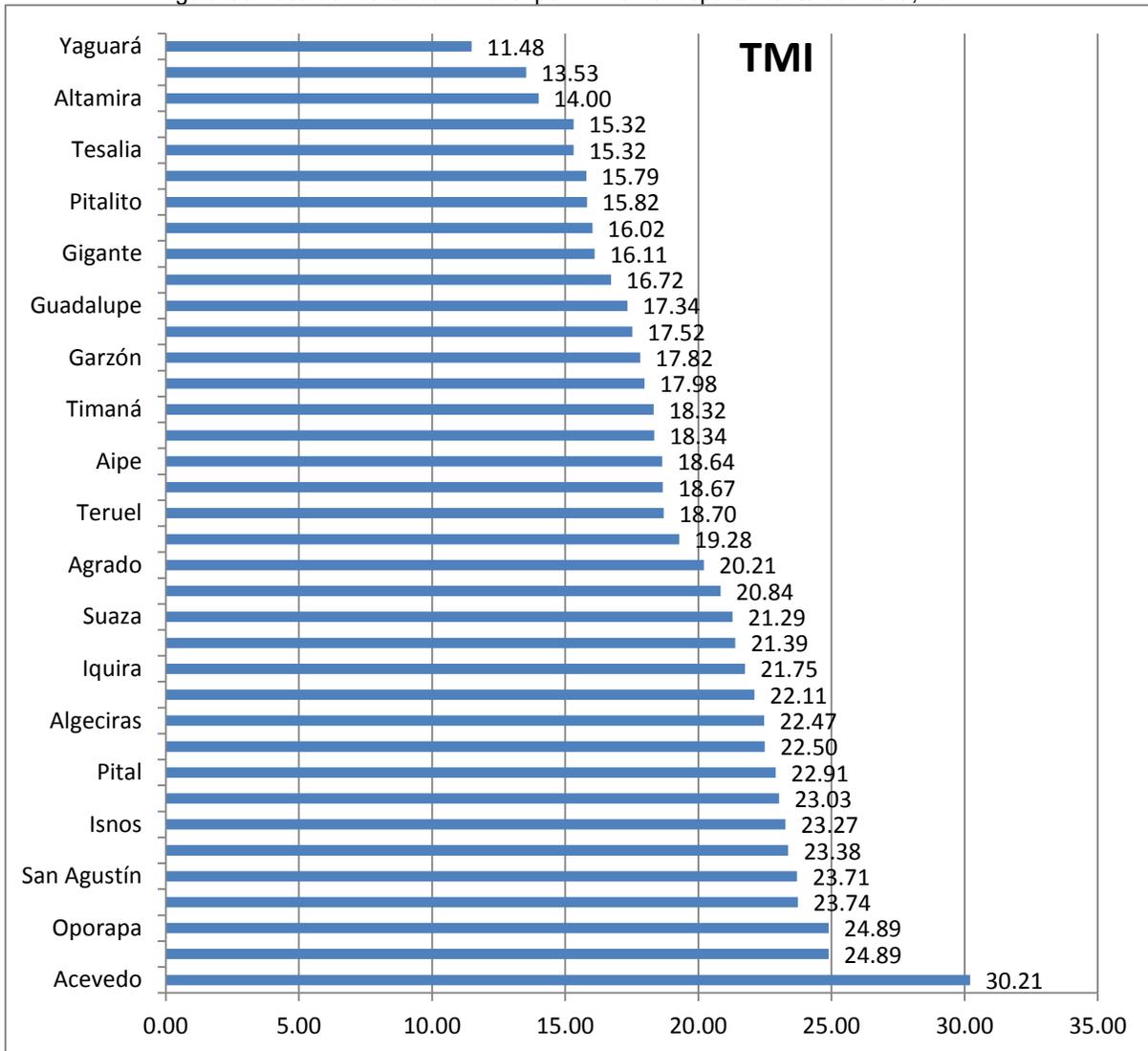


Riesgo atribuible poblacional	43,06	0,44	0,14	1,20	-4,28	3,37	0,00
Riesgo atribuible poblacional relativo (%)	74,35	6,79	1,45	9,39	-64,56	100,00	12,13

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.

Figura 33. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011



Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



- Índice de concentración de salud

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

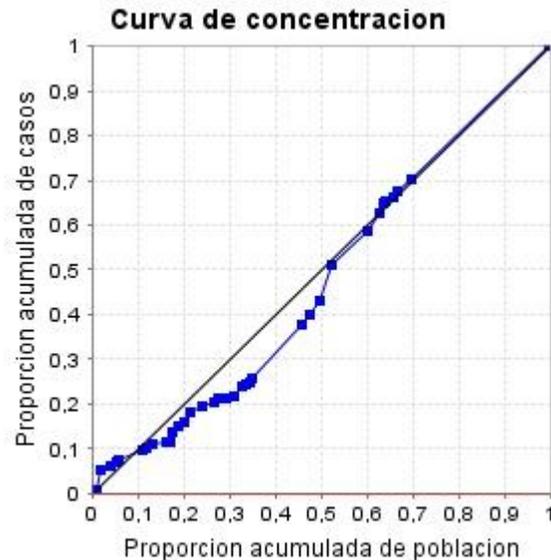


Figura 34. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento Huila, 2011

#### Determinantes estructurales

#### Etnia

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

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

En la siguiente tabla no se presentaron muertes en estas etnias en el Municipio.

Tabla 37. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del Municipio de Algeciras, 2010 – 2011



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Etnia	2010	2011	Cambio
<b>Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos</b>			
Indígena	0	0	0
Rom (gitano)	0	0	0
Raizal (San Andrés y providencia)	0	0	0
Palenquero de san basilio	0	0	0
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	0	0	0
Otras etnias	0	0	0
No reportado	0	0	0
Total general	0	0	0
<b>Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos</b>			
Indígena	0	0	0
Rom (gitano)	0	0	0
Raizal (San Andrés y providencia)	0	0	0
Palenquero de San Basilio	0	0	0
Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente	0	0	0
Otras etnias	0	0	0
No reportado	0	0	0
Total general	0	0	0

Fuente: Sispro 2013

#### Área de residencia

La razón de mortalidad neonatal se ubica en áreas rurales dispersas y cabeceras en 2010. Estos eventos es determinante la accesibilidad de los servicios de salud

**Tabla 38.** Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del Municipio de Algeciras, 2010 – 2011

Área	2010	2011	Cambio
<b>Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos</b>			
Cabecera	0	0	0
Centro Poblado	0	0	0
Área rural dispersa	0	0	0
<b>Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos</b>			
Cabecera	11,36	0	11,36
Centro Poblado	0	0	0
Área rural dispersa	4,69	0	4,69

Fuente: Sispro 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



**2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil**

Ahora, se deben enlistar 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 (Tabla 40).

**Tabla 39.** Identificación de prioridades en salud del Municipio de Algeciras, 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)	143.8	<b>No aplica</b>	Mantiene la tendencia.	
	las causas externas (hombres)	105.7		Mantiene la tendencia	
<b>Mortalidad específica por subgrupo</b>	las enfermedades transmisibles	5.1		Reducción	
	El tumor maligno del útero	7.8		Mantiene la tendencia	
	enfermedades isquémicas del corazón	73.6		Mantiene la tendencia	
	los accidentes de transporte terrestre	10.0		Mantiene la tendencia	
<b>Mortalidad materno-infantil</b>	Tasa de mortalidad por IRA	0		6.2	Tendencia a la Reducción
	Tasa de mortalidad EDA	0		3.5	Tendencia a la Reducción
	enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0		0	Tendencia a la Reducción

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.



### **Conclusiones**

Durante el periodo 2005 al 2011, las tasas ajustadas por enfermedades transmisibles por la edad en el municipio han tenido una tendencia mantenerse o al descenso. En los hombres la tasa ajustada por la edad se observa una tendencia a la disminución durante 2005 al 2011. Tanto en las mujeres, se ha presentado una tendencia aumento en este mismo periodo.

De acuerdo a las tasas ajustadas por la edad, la principal causa de muerte en el municipio fueron las enfermedades del sistema circulatorio. En los hombres la primera causa de defunciones fue por causas externas y en las mujeres fue por las enfermedades circulatorias durante 2005 a 2011.

Durante el periodo entre 2005 a 2011, en la población general, las enfermedades del sistema circulatorio 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 neoplasias.

El grupo denominado de las enfermedades del sistema circulatorio es el que tiene mayor participación en la mortalidad en el municipio corresponden a las enfermedades isquémicas del corazón y las enfermedades cerebro vasculares.

En relación a la mortalidad infantil durante el periodo 2005 a 2011, la principal causa de defunciones fueron las enfermedades del sistema respiratorio. Tanto en niño menor de 1 año la primera causa fue por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; en el grupo de 1 a 4 años la principal causa fue por las enfermedades infecciosas y parasitarias; en niños menores de 5 años la primera causa de defunción fue por enfermedades del sistema respiratorio.

En el periodo entre 2005 a 2011, en el municipio, la razón de mortalidad materna y la tasa de mortalidad neonatal se observa una tendencia al incremento. Tanto que la tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años la tendencia se ha reducido.

### **2.2 Análisis de la morbilidad**

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

Se utilizara la hoja de cálculo Excel para estimar las medidas de frecuencia (prevalencia o proporciones, incidencia, letalidad) y medidas de razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad junto con los intervalos de confianza al 95% por el método de por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., (Ver anexo 5 estimación de IC para razón de tasas, anexo 16 lista de tabulación de la morbilidad de la guía ASIS DSS).

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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



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

**Morbilidad atendida**

En esta tabla se observa que por los diferentes grupos de edad por ciclo vital se presentan una serie de eventos que se determinan una alta incidencia en la morbilidad como lo es: en el grupo de 0 a 5 años las condiciones nutricionales, de 6 a 11 años, de 12 a 18, 14 a 26, 27 a 59 y 60 años las enfermedades no transmisibles. En lo cual se evidencia que en cuanto a la morbilidad de las enfermedades no transmisibles en la primera causa de enfermedad en el Municipio.

**Tabla 40. Principales causas de morbilidad, Municipio de Algeciras 2009 – 2012**

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012
<b>Primera infancia (0 - 5 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,48	48,28	44,02	48,51	4,49
	Condiciones materno perinatales	0,95	0,73	2,81	1,82	0,99
	Enfermedades no transmisibles	29,92	27,33	33,05	25,31	7,74
	Lesiones	3,41	5,05	4,78	5,31	0,53
	Condiciones mal clasificadas	15,24	18,61	15,33	19,05	3,72
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	44,12	35,94	31,02	31,04	0,02
	Condiciones materno perinatales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	36,50	37,31	47,89	46,67	1,22



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



	Lesiones	6,95	7,96	5,72	5,07	0,65
	Signos y síntomas mal definidos	12,43	18,79	15,36	17,21	1,85
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	31,09	27,21	19,46	21,27	1,82
	Condiciones materno perinatales	4,49	4,47	4,19	3,79	0,40
	Enfermedades no transmisibles	43,07	41,22	50,25	50,73	0,49
	Lesiones	4,74	7,31	6,40	5,60	0,81
	Signos y síntomas mal definidos	16,60	19,80	19,70	18,60	1,10
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	23,94	22,21	18,18	18,17	0,01
	Condiciones materno perinatales	7,32	6,55	7,86	6,61	1,25
	Enfermedades no transmisibles	47,25	45,96	50,49	49,57	0,92
	Lesiones	5,92	7,29	4,55	5,70	1,16
	Signos y síntomas mal definidos	15,56	18,00	18,92	19,94	1,02
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,77	19,68	16,73	15,49	1,24
	Condiciones materno perinatales	1,60	1,46	2,91	1,62	1,29
	Enfermedades no transmisibles	55,30	56,59	58,73	57,02	1,71
	Lesiones	6,69	6,75	5,82	6,33	0,51



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



	Signos y síntomas mal definidos	13,65	15,52	15,81	19,55	3,74
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,63	18,42	10,67	14,57	3,90
	Enfermedades no transmisibles	63,92	65,33	70,67	63,11	<b>7,55</b>
	Lesiones	6,82	4,98	5,33	5,76	0,42
	Signos y síntomas mal definidos	11,63	11,27	13,33	16,56	3,23

Fuente: Sispro 2013

Principales causas de morbilidad en hombres

En cuanto a género masculino las principales causa de morbilidad por grupo son de 0 a 5 años condiciones transmisibles y nutricionales y de 6 hasta personas mayores de 60 años las enfermedades no transmisibles son la primera causa.

**Tabla 41. Principales** causas de morbilidad en hombres, Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012
<b>Primera infancia (0 - 5 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,08	46,49	41,95	48,25	6,30
	Condiciones perinatales	0,75	0,84	2,64	1,82	<b>0,82</b>
	Enfermedades no transmisibles	29,41	28,09	34,30	24,48	<b>9,83</b>
	Lesiones	4,37	5,62	5,01	6,01	1,00
	Signos y síntomas mal definidos	15,38	18,96	16,09	19,44	3,35
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	41,10	36,45	29,56	29,77	0,21



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



	Enfermedades no transmisibles	35,89	39,56	47,80	47,86	0,06
	Lesiones	9,04	8,41	7,55	6,61	0,93
	Signos y síntomas mal definidos	13,97	15,58	15,09	15,76	0,66
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	40,66	30,81	23,94	26,76	2,81
	Enfermedades no transmisibles	36,63	37,41	45,77	45,80	0,03
	Lesiones	8,42	12,22	10,56	10,20	0,36
	Signos y síntomas mal definidos	14,29	19,56	19,72	17,23	2,48
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	29,90	27,27	21,05	23,30	2,24
	Enfermedades no transmisibles	42,34	38,91	49,28	46,43	2,85
	Lesiones	25,55	15,45	12,92	13,00	0,08
	Signos y síntomas mal definidos	12,01	18,36	16,75	17,27	0,53
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	24,25	21,65	17,33	16,21	1,12
	Enfermedades no transmisibles	51,60	51,22	55,50	53,67	1,83
	Lesiones	12,29	12,50	12,41	12,46	0,05
	Signos y síntomas mal definidos	11,86	14,63	14,75	17,65	2,90
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	14,32	18,85	9,60	13,67	4,07
	Enfermedades no transmisibles	64,67	64,14	71,47	60,62	10,84
	Lesiones	8,55	5,98	6,78	7,73	0,95
	Signos y síntomas mal definidos	12,47	11,03	12,15	17,98	5,83

Fuente: Sispro 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Principales causas de morbilidad en mujeres

En el grupo de las mujeres el grupo de 0 a 5 años presenta más incidencia en morbilidad las condiciones transmisibles y nutricionales y de 6 hasta personas mayores de 60 años las enfermedades no transmisibles son la primera causa.

Tabla 42.Principales causas de morbilidad en mujeres, Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Proporción 2009	Proporción 2010	Proporción 2011	Proporción 2012	Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012
<b>Primera infancia (0 - 5años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	50,92	50,23	46,39	48,79	2,40
	Condiciones materno perinatales	1,17	0,61	3,01	1,82	1,19
	Enfermedades no transmisibles	30,49	26,49	31,63	26,21	5,41
	Lesiones	2,35	4,44	4,52	4,55	0,03
	Signos y síntomas mal definidos	15,08	18,22	14,46	18,64	4,18
<b>Infancia (6 - 11 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,00	35,54	32,37	32,38	0,01
	Condiciones materno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Enfermedades no transmisibles	37,08	35,54	47,98	45,42	2,56
	Lesiones	4,96	7,60	4,05	3,46	0,58
	Signos y síntomas mal definidos	10,97	21,32	15,61	18,74	3,13
<b>Adolescencia (12 -18 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	27,77	23,59	17,79	19,08	1,30
	Condiciones materno	7,24	7,31	6,72	6,51	0,21
	Enfermedades no transmisibles	43,06	46,35	50,59	50,74	0,15
	Lesiones	3,02	3,65	4,35	2,96	1,39
	Signos y síntomas mal definidos	18,91	19,10	20,55	20,71	0,16
<b>Juventud (14 - 26 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,46	19,90	17,19	15,78	1,41



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



	Condiciones materno	10,38	9,54	10,58	9,70	0,87
	Enfermedades no transmisibles	49,30	49,17	50,91	51,04	0,13
	Lesiones	2,59	3,57	1,65	2,30	0,64
	Signos y síntomas mal definidos	16,27	17,83	19,67	21,19	1,52
<b>Adulthood (27 - 59 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,95	18,62	16,50	15,12	1,38
	Condiciones materno	2,48	2,24	4,06	2,45	1,60
	Enfermedades no transmisibles	57,35	59,48	60,00	58,72	1,28
	Lesiones	3,60	3,66	3,23	3,19	0,04
	Signos y síntomas mal definidos	14,63	16,00	16,22	20,51	4,29
<b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b>	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,05	18,03	11,46	15,40	3,93
	Enfermedades no transmisibles	63,16	66,39	70,06	65,40	4,67
	Lesiones	5,02	4,10	4,25	3,95	0,30
	Signos y síntomas mal definidos	10,77	11,48	14,23	15,26	1,03

Fuente: Sispro 2013

### 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, para el cálculo se empleará la hoja electrónica de Excel.

#### Condiciones transmisibles y nutricionales

En cuanto a morbilidad de enfermedades transmisibles encontramos que por grupo de edad para el periodo 2011 – 2012 se incrementan las siguientes patologías en el grupo de 0 a 5 años las infecciones respiratorias, de 6 a 11 años las infecciones respiratorias, de 12 a 18 años las enfermedades infecciosas parasitarias, de 14 a 26, las infecciones respiratorias, de 27 a 59 años infecciones parasitarias mayores y los mayores 60 infecciones respiratorias.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Tabla 43. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Condiciones transmisibles y nutricionales	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	43,70	39,27	39,72	33,21	-6,51
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	55,06	57,21	54,37	64,67	10,30
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,23	3,51	5,92	2,12	-3,79
Infancia (6 - 11 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	53,22	48,49	38,53	44,09	5,56
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	46,78	49,83	56,88	53,31	-3,57
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	0,00	1,67	4,59	2,59	-1,99
Adolescencia (12 - 18 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,24	50,68	48,78	49,43	0,65



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	43,91	47,95	48,78	49,43	0,65
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,85	1,37	2,44	1,13	-1,31
Juventud (14 - 26 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	54,50	48,45	52,90	45,83	-7,07
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	44,14	49,88	44,52	52,86	8,35
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,36	1,67	2,58	1,30	-1,28
Adulthood (27 - 59 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	52,90	53,86	50,75	46,58	-4,17
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	45,23	44,99	48,50	52,93	4,44
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,88	1,15	0,75	0,49	-0,26



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Persona mayor (> 60 años)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,53	50,54	51,69	45,37	-6,32
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	51,23	48,39	48,31	53,24	4,93
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	1,23	1,08	0,00	1,39	1,39

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Condiciones materno perinatales

En cuanto a morbilidad de eventos perinatales se mantienen las condiciones maternas en los diferentes grupos de edad manteniendo una gran incidencia en el grupo de 14 a 26 años y 27 a 59 años.

Tabla 44. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5años)	Condiciones maternas (O00-O99)	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	91,67	100,00	100,00	100,00	0,00



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Infancia (6 - 11 años)	Condiciones maternas (O00-O99)	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones maternas (O00-O99)	100,00	97,78	100,00	100,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones maternas (O00-O99)	100,00	99,15	100,00	100,00	0,00
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones maternas (O00-O99)	100,00	100,00	97,73	100,00	2,27
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	0,00	0,00	2,27	0,00	-2,27

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

**Enfermedades no transmisibles**

En el municipio para el periodo 2011 – 2011 se incrementó en la población de 0 a 5 años en el subgrupo de enfermedades no transmisibles, las condiciones orales seguido de las enfermedades de la piel y las enfermedades respiratorias.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Tabla 45. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,36	0,25	-0,11
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,22	0,23	0,36	0,00	-0,36
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	1,54	1,59	1,80	2,03	0,23
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	1,98	1,59	1,44	2,28	0,84
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	12,33	8,18	8,63	12,15	3,52
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,88	0,45	0,00	0,76	0,76
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	15,86	13,86	17,63	16,71	-0,92
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	5,29	9,77	6,47	6,58	0,11
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	9,03	8,41	7,91	14,94	7,02



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Enfermedades de la piel (L00-L98)	28,63	20,23	11,51	28,35	16,84
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	3,52	2,27	3,24	4,81	1,57
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	2,64	2,50	5,76	5,06	-0,69
Condiciones orales (K00-K14)	18,06	30,91	34,89	6,08	-28,82

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En el grupo de 6 a 11 años las condiciones orales seguido de las enfermedades de los órganos de los sentidos y las enfermedades de la piel son las que más se incrementan.

**Tabla 46. Morbilidad** específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Infancia (6 - 11 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,33	0,32	0,00	0,00	0,00
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,33	0,00	0,00	0,19	0,19
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,66	2,24	1,71	0,57	-1,15



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	4,64	4,49	5,14	3,59	-1,55
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	9,93	11,86	6,29	8,13	1,84
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	0,00	0,64	0,00	0,19	0,19
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	12,25	7,69	6,86	6,05	-0,81
Enfermedades digestivas (K20-K92)	4,64	5,45	3,43	2,65	-0,78
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	9,93	6,41	3,43	7,75	4,32
Enfermedades de la piel (L00-L98)	18,21	12,50	7,43	10,02	2,59
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	3,97	5,13	2,29	4,54	2,25
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,99	0,64	1,14	0,00	-1,14
Condiciones orales (K00-K14)	34,11	42,63	62,29	56,14	-6,14

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En el grupo de 12 a 18 años se incrementan las condiciones orales seguidas de enfermedades genitourinarias y las enfermedades de los órganos de los sentidos.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



**Tabla 47. Morbilidad** específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Adolescencia (12 -18 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,54	0,00	0,00	0,15	0,15
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,27	0,19	0,00	0,45	0,45
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,44	0,15	-0,29
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	0,81	2,51	0,88	0,45	-0,43
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,28	8,51	7,05	6,35	-0,69
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	10,51	8,70	7,93	8,02	0,09
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1,08	1,16	0,00	0,61	0,61
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,66	4,26	4,85	4,24	-0,61
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	12,67	10,25	6,17	6,66	0,49
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	23,45	19,15	18,50	17,25	-1,26



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Enfermedades de la piel (L00-L98)	11,32	11,99	7,49	9,23	1,74
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,55	11,03	10,13	6,66	-3,48
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	1,62	1,55	0,44	0,30	-0,14
Condiciones orales (K00-K14)	17,25	20,70	36,12	39,49	3,36

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En el grupo de 14 a 26 años se presenta el incremento en el 2011 y 2012 las condiciones orales seguidas por enfermedades genitourinarias y las enfermedades de digestivas.

**Tabla 48.** Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Juventud (14 - 26 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,00	0,10	0,20	0,24	0,04
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,47	0,29	0,00	1,04	1,04
	Diabetes mellitus (E10-E14)	0,00	0,00	0,82	0,16	-0,66
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	2,11	2,68	1,23	1,44	0,21



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
NIT: 891.180.024-0



Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	7,85	10,63	5,52	6,48	0,96
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	5,51	6,80	5,32	6,32	1,00
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	1,17	1,15	0,61	1,44	0,83
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,99	3,45	4,70	3,92	-0,78
Enfermedades digestivas (K20-K92)	12,90	9,67	5,93	8,32	2,39
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	33,41	25,10	29,04	24,96	-4,08
Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,85	8,91	6,34	7,28	0,94
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	7,62	9,67	9,41	6,32	-3,09
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,35	0,77	0,20	0,08	-0,12
Condiciones orales (K00-K14)	16,76	20,79	30,67	32,00	1,33

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En este grupo de la adultez las enfermedades se encuentra una gran reducción de 2011 al 2012 sin embargo las enfermedades genitourinarias ocupan el primer lugar seguido de las enfermedades musculoesqueléticas y las enfermedades cardiovasculares.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



**Tabla 49.** Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Adultez (27 - 59 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,40	0,54	0,48	0,68	0,20
	Otras neoplasias (D00-D48)	1,02	0,83	1,52	1,55	0,03
	Diabetes mellitus (E10-E14)	1,16	1,38	2,48	1,74	-0,74
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	6,45	7,51	4,49	4,62	0,13
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	6,36	5,88	4,01	5,33	1,32
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,54	4,80	4,49	4,94	0,45
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	9,17	9,89	15,14	10,66	-4,49
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,47	3,42	4,01	3,33	-0,68
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	11,30	10,93	9,94	10,34	0,40
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	19,98	19,61	19,95	20,45	0,49



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,96	6,17	4,41	4,78	0,37
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	17,89	17,56	13,46	14,18	0,72
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,04	0,04	0,24	0,26	0,02
Condiciones orales (K00-K14)	10,24	11,43	15,38	17,15	1,77

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En el grupo de mayores de 60 años los incrementos de eventos de morbilidad para el periodo 2011 al 2012 en el municipio fueron las enfermedades cardiovasculares seguida de las enfermedades musculoesqueléticas y las enfermedades de los sentidos.

Tabla 50. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles	PROPORCIÓN 2009	PROPORCIÓN 2010	PROPORCIÓN 2011	PROPORCIÓN 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012
Persona mayor (> 60 años)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,92	1,10	0,77	0,81	0,04
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,62	0,55	0,55	3,26	2,71
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,08	3,87	4,42	4,41	-0,01
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34,	5,64	8,01	5,86	3,33	-2,54



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



E65-E88)					
Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	3,49	3,68	2,99	2,85	-0,14
Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	11,38	9,12	6,75	7,26	0,52
Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	30,05	29,65	42,37	35,23	-7,13
Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,03	3,59	4,20	4,82	0,62
Enfermedades digestivas (K20-K92)	8,21	8,38	6,64	7,26	0,63
Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,18	9,21	7,08	9,91	2,83
Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,95	5,80	4,65	3,67	-0,98
Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	15,79	13,26	10,62	13,65	3,03
Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,21	0,37	0,11	0,07	-0,04
Condiciones orales (K00-K14)	2,46	3,41	2,99	3,46	0,48

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

#### Lesiones

En cuanto a lesiones en todos los grupos de edad se presentó un notorio incremento considerable en cuanto a Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas, lo cual posiblemente relaciona conducta de tipo violento en estos grupos poblacionales.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Tabla 51. Morbilidad específica por las lesiones, Municipio de Algeciras 2009 – 2012

Ciclo vital	Lesiones	PROPORCIÓN N 2009	PROPORCIÓN N 2010	PROPORCIÓN N 2011	PROPORCIÓN N 2012	CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES S 2011 - 2012
Primera infancia (0 - 5 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	13,95	20,29	11,76	10,53	22,29
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	86,05	79,71	88,24	89,47	177,71
Infancia (6 - 11 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	18,87	8,47	10,53	25,49	36,02
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	81,13	91,53	89,47	74,51	163,98
Adolescencia (12 -18 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-	7,89	9,59	19,23	3,08	22,31



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



	Y86, Y88, Y89)					
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	2,63	1,37	0,00	0,00	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	86,84	89,04	80,77	96,92	177,69
Juventud (14 - 26 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	12,90	6,15	10,81	3,85	14,66
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	1,61	0,77	0,00	0,00	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	83,87	93,08	89,19	96,15	185,34
Adulthood (27 - 59 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,21	6,70	10,87	6,75	17,62
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,52	2,17	0,00	2,17



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,56	0,00	2,17	0,00	2,17
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,22	92,78	84,78	93,25	178,03
Persona mayor (> 60 años)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	6,90	4,26	67,24	13,58	80,82
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	93,10	95,74	32,76	86,42	119,18

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

### 2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo

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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



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 52.** Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del Municipio de Algeciras, 2008-2011

Evento de alto costo	HUILA	ALGECIRAS	2009	2010	2011	2012
Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal.	58,4	0	####	-	-	-
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados	0,29	0	####	-	-	-
Tasa de incidencia de VIH notificada	0,07	0	####	-	↘	↗
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años)	0,001	0	####	-	-	-
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfocítica (menores de 15 años)	0,003	0	####	-	-	-

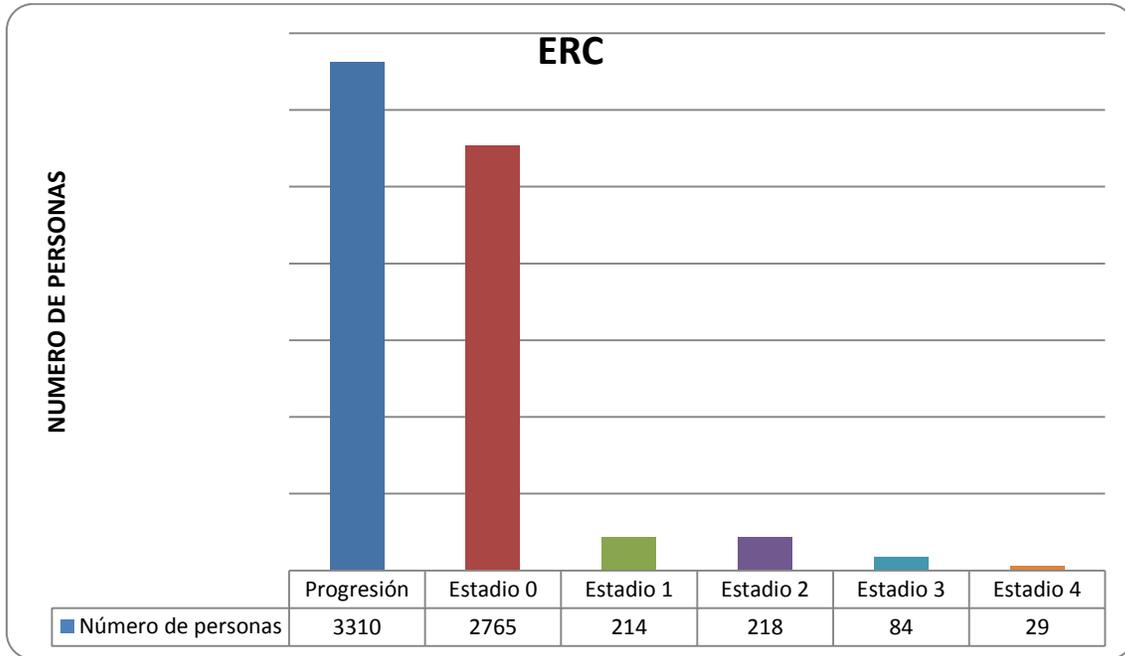
Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

En la tabla anterior se observa que no existen registros de enfermedad renal crónica el municipio, no obstante preocupa el hecho que eventos como el VIH estén presentes en el municipio.

**Figura 35.** Progresión de la Enfermedad Renal Crónica en el departamento, 2012



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

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



#### 2.2.4. Morbilidad de eventos precursores

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

Tabla 53. Eventos precursores del departamento del Huila 2009 -2011.

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

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

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

Realice 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 Algeciras usará como referencia el departamento. Los cálculos se realizarán en Excel.

Analice la magnitud y tendencia de la razón de letalidad por cada grupo de eventos de notificación obligatoria, a continuación se enlistan.

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

Las Enfermedades Transmisibles por Vectores- ETV, se va a estimar las tasas de letalidad para los siguientes indicadores (Tabla 51) :

- 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

Eventos Inmunoprevenibles



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Se estimaran las razones de letalidad de eventos inmunoprevenibles (Tabla 55):

- 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

Eventos asociados a factores de riesgo ambiental

Se calcularan la tasas de letalidad de los factores de riesgo ambiental en la tabla 66.

- 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

Eventos por micobacterias

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

Eventos de zoonosis

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

Eventos de infecciones de transmisión sexual (ITS)

- Letalidad por sífilis congénita
- Letalidad por hepatitis B

Otros eventos de interés en salud pública

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

Tabla 54. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del Municipio de Algeciras, 2007-2011

Eventos de Notificación Obligatoria	HUILA	ALGECIRAS	
-------------------------------------	-------	-----------	--



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



				2007	2008	2009	2010	2011
Letalidad por accidente ofídico	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por cólera	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por chagas	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por dengue grave	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por difteria	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por EDA	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por enfermedades transmitidas por alimentos	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por eventos supuestamente atribuidos a inmunización (ESAVI)	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por fiebre amarilla	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por fiebre paratifoidea y paratifoidea	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por hepatitis A	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por hepatitis B	1,79	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por hipotiroidismo congénito	0	0	####	-	-	-	-	-
Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)	0,24	0	####	-	-	-	↗	↘
Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas)	0,61	3,33		-	-	↗	↘	↗
Letalidad por leishmaniasis	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por leishmaniasis cutánea	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por leishmaniasis mucosa	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por leishmaniasis visceral	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por leptospirosis	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por lesiones por pólvora por juegos pirotécnicos	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria falciparum	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria malariae	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por malaria vivax	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis Haemophilus influenzae - Hi	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis - Nm	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por meningitis tuberculosa	7,5	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-
Letalidad por parálisis flácida	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por parotiditis	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por rabia humana	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por rotavirus	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por rubeola	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por sarampión	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por sífilis congénita	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por síndrome de rubeola congénita	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por tétanos accidental	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por tétanos neonatal	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por tosferina	0	0	#¡DIV/0!	-	-	-	-	-
Letalidad por tuberculosis	4,89	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-
Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar	4	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-
Letalidad por tuberculosis pulmonar	5,16	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-
Letalidad por varicela	0,13	0	#¡NUM!	-	-	-	-	-
Tasa de Incidencia de dengue	334,9	41,05		↗	↗	↘	↗	↘
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: Cubo Sivigila MSP-Proyeccion DANE

#### Eventos de notificación

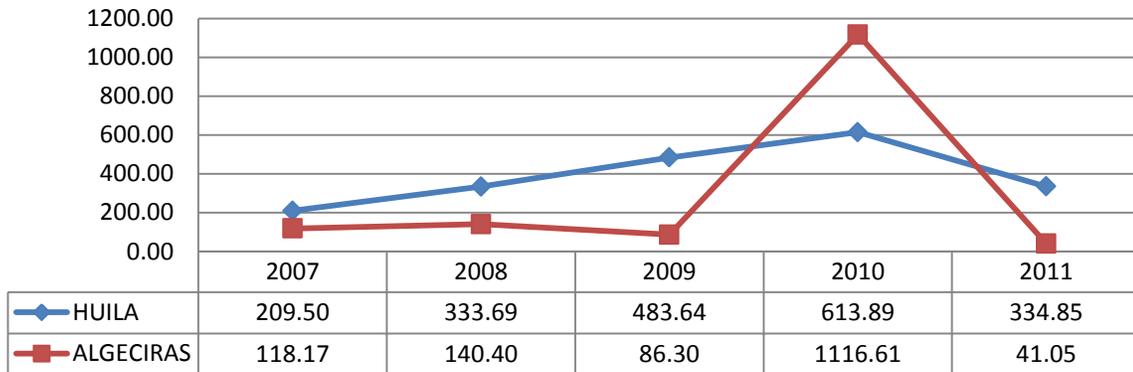
#### Tasa de Incidencia por dengue

Se observa que la tasa de incidencia por dengue en el Municipio supero la del Departamento en año 2010, esto debido al brote que se presento en dicho año en todo el departamento.

Figura 36. Tasa de Incidencia dengue, Municipio de Algeciras, 2007 -2011



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**

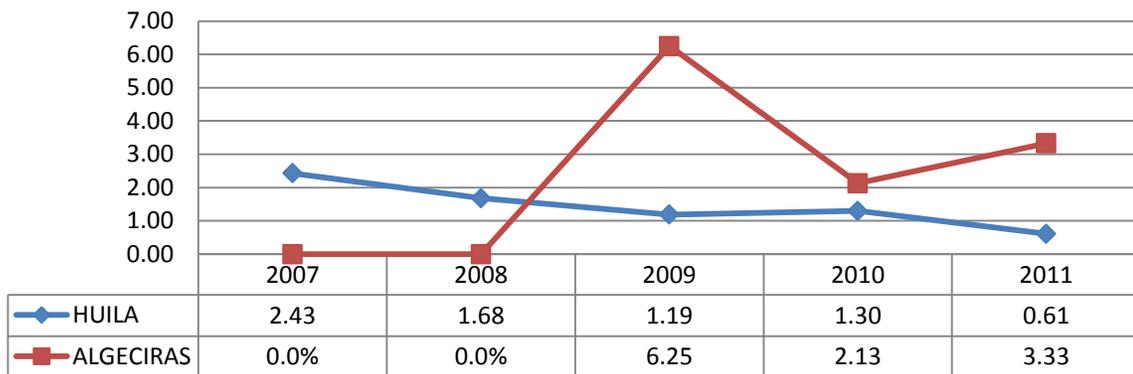


Fuente: Cubo Sivigila MSP-Proyeccion DANE

**Letalidad por Intoxicaciones**

Se observa que la letalidad en el Municipio supero la del Departamento en año 2009. Todos los plaguicidas presentan algún grado de toxicidad para el ser humano; se debe tener en cuenta las medidas de prevención en el manejo y uso de los plaguicidas (transporte, almacenamiento y aplicación).

Figura 37. Letalidad por Intoxicaciones por Plaguicidas, Municipio de Algeciras, 2007 -2011



Fuente: Cubo Sivigila MSP-Proyeccion DANE

**Tasa de incidencia por dengue grave**

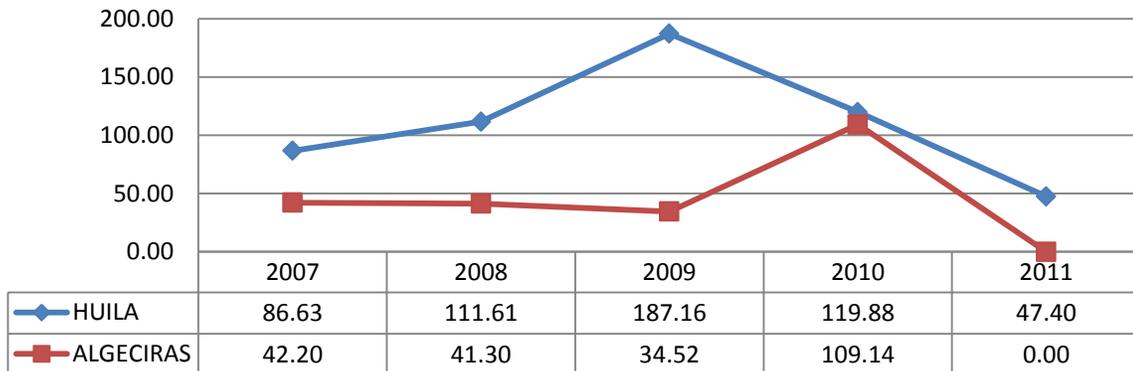


**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Aunque la incidencia por dengue grave para el 2011 es cero en el Municipio, se evidencia incremento de casos de esta enfermedad desde el año 2007 al 2011.

Figura 38. Tasa de incidencia por dengue grave, Municipio de Algeciras, 2007 -2011



Fuente: Cubo Sivigila MSP-Proyeccion DANE

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

A continuación se realiza un análisis a las personas en condición de discapacidad, detallando el tipo de discapacidad, sexo, grupo de edad quinquenal, etnia, tipo de afiliación en salud, nivel de educación y estrato socioeconómico. Las alteraciones permanentes están organizadas por las siguientes categorías el sistema nervioso; la piel; ninguna; Los ojos; Los oídos; los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto); la voz y el habla; el sistema cardiorrespiratoria y las defensas; la digestión, el metabolismo y las hormonas; el sistema genital y reproductivo y el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas.

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

En esta tabla se aprecia que la mayoría de alteraciones del Municipio corresponden a alteraciones en movimientos de manos brazos y piernas seguido de alteraciones de ojos y oídos. Es importante tener en cuenta este tipo de alteraciones para generar espacios que logren mejorar las condiciones de accesibilidad a los diferentes servicios de este tipo de población.

Tabla 55. Distribución de las alteraciones permanentes del Municipio de Algeciras, 2009-2012

Alteraciones permanentes	2009		2010		2011		2012	
	Número absoluto	Frecuencia relativa						



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



El sistema nervioso	0	0	0	0	66	0,124	2	0,182
La piel	0	0	0	0	1	0,002	0	0,000
Los ojos	0	0	0	0	109	0,205	1	0,091
Los oídos	0	0	0	0	79	0,148	4	0,364
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	0	0	0	0	1	0,002	0	0,000
La voz y el habla	0	0	0	0	50	0,094	3	0,273
El sistema cardio respiratorio y las defensas	0	0	0	0	21	0,039	1	0,091
La digestión, el metabolismo, las hormonas	0	0	0	0	5	0,009	0	0,000
El sistema genital y reproductivo	0	0	0	0	0	0,000	0	0,000
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	0	0	0	0	201	0,377	0	0,000

Fuente: Sispro 2013

La información de distribución de alteraciones permanente por grupo de edad en hombres y mujeres no se encuentra disponible en Bodega de Datos de SISPRO por lo tanto la tabla No. 57 y No. 58 no se puede realizar.

### 2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

En esta tabla se parecía como 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.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



**Tabla 56. Prioridades** identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria Municipio de Algeciras

	Causa de morbilidad priorizada	Valor del indicador de la entidad territorial de referencia (País, departamento ) 2011	Valor del indicador de la entidad territorial (municipio, distrito departamento) 2011
Morbilidad por grandes causas	Condiciones transmisibles y nutricionales	26.956.821	No aplica
	Condiciones materno perinatales	2.621.377	
	Enfermedades no transmisibles	69.540.119	
	Lesiones	9.283.985	
	Condiciones mal clasificadas	24.249.889	
Eventos de alto costo	Prevalencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal* (*)	57.06	No aplica
	Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliado * (*)	8.11	
	Progresión de la enfermedad renal crónica entre 2010 y 2012 (número de personas) * (*)	166509	
	Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 0 (número de personas) * (*)	127289	
	Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 1(número de personas) * (*)	9359	
	Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 2 (número de personas) * (*)	21000	
	Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 3 (número de personas) * (*)	7896	
	Progresión de la enfermedad renal crónica estadio 4	58.38	



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



	(número de personas) * (*)		
	Tasa de Incidencia de Enfermedad Renal Crónica 5 por 100.000 *** (*)	13.88	
	Incidencia de VIH notificada **	33.10	4.13
	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 paratifoidea y paratifoidea	0	0
	Letalidad por hepatitis A	0	0
	Letalidad por hepatitis B	0	0
	Letalidad por hipotiroidismo congénito	0	0
	Letalidad por IRAG	0	0
	Letalidad por intoxicaciones	0,79	3.33
	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	



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



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 congénita	7,5	0
Letalidad por síndrome de rubeola congénita	0	0
Letalidad por tétanos accidental	0	0
Letalidad por tétanos neonatal	0	0
Letalidad por tosferina	0	0
Letalidad por tuberculosis	0	0
Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar	0	0
Letalidad por tuberculosis pulmonar	4	0
Letalidad por varicela	0	0

Fuente: Sispro 2013



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



### Conclusiones

- Se presenta una alta tendencia a eventos relacionados con tasa de morbilidad de Dengue y Dengue Grave además el departamento del Huila y el municipio presenta condiciones climáticas y eco epidemiológicas favorables para la transmisión de la enfermedad.
- Se presenta una leve reducción en los eventos de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias aunque estas se encuentran muy relacionadas a comorbilidades que reduce las condiciones de salud de las personas.
- Las neoplasias incrementan su tasa de mortalidad especialmente las neoplasias malignas de estómago, pulmón, próstata en hombres, útero y mamas en mujeres; estos eventos son demasiado agresivos lo cual se debe implementar políticas en el municipio de prevención de estas enfermedades.
- Se eleva la tasa de mortalidad por desnutrición quizás al igual que en la mayoría de eventos debido a eventos asociados que agudizan estos estados patológicos.
- La lesiones intencionales siguen siendo la gran causa de consulta en poblaciones de 11 a 59 años para lo cual se deben adoptar medidas de reducción de estos eventos en asociación con otras entidades estatales.
- La letalidad por intoxicaciones es alta comparada con la del departamento se de implementar acciones de manejo y uso adecuado de los plaguicidas.

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

También se van estimar una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

#### Condiciones de vida

- **Cobertura de servicios de electricidad:** Aunque hay similitud con la cobertura departamental, está por debajo de la Municipal. La cobertura de electricidad en el Municipal es buena, tan solo faltando unas pocas viviendas por electricidad.
- **Cobertura de acueducto** La cobertura de acueducto en el Municipio es baja comparada con la del Departamento que llega a un 72%.



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



- **Cobertura de alcantarillado** la cobertura de alcantarillado municipal se alta comparada con la del departamento, aunque este indicador no indica que la medidas sanitarias sean deficientes ya que algunas zonas rurales tienen deficiencia en estos servicios.
- **Cobertura de servicios de telefonía:** Aunque este indicador no es relevante ya que la cobertura de teléfono para el municipio es del 20.7%, 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 Municipio solo alcanza el 56.9% lo cual preocupa a la hora de evaluar condiciones sanitarias desfavorables de la población.
- **Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada:** El 32% de los hogares a nivel municipal sin la posibilidad de tener este servicio tan básico como el agua.
- **Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas:** En la eliminación de excretas el 27% de la población 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,** Aunque las coberturas de vacunación a nivel departamental y municipal 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.

Tabla 57. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del Municipio de Algeciras, 2005

Determinantes intermediarios de la salud	HUILA	ALGECIRAS
Cobertura de servicios de electricidad	88,3	92,64
Cobertura de acueducto	72,4	71,13
Cobertura de alcantarillado	53,8	62,67
Cobertura de servicios de telefonía	19,6	20,71
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	51,7	56,99
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)	22	32



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005)	18	27	
Coberturas útiles de vacunación para rabia en animales (Sivigila)	99,4	0	####

Fuente: Sispro 2013

Disponibilidad de alimentos

**Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** En la proporción de bajo peso al nacer en el Municipio se encuentra ubicado por debajo de la media nacional y departamental aunque es un aliciente para seguir reduciendo de manera significativa este indicador.

**Tabla 58.** Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del Municipio de Algeciras, 2005-2010

Determinantes intermediarios de la salud	HUILA	ALGECIRAS	Comportamiento						
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EE VV DANE 2011)	8,5	1,77		↘	↗	↗	↘	↗	↘

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

Fuente: Sispro 2013

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. En el Municipio presenta 53 casos de accidentabilidad en el trabajo en año 2012.

Condiciones factores, psicológicos y culturales



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



- 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 más vulnerable. Así mismo el Municipio presenta una tasa de 66 por 100.000 habitantes lo cual es inferior a la tasa media departamental; problemática 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 395 por 100.000 habitantes inferior a la departamental, 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 59.** Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Algeciras

Determinantes intermedios de la salud	HUILA	ALGECIRAS	Comportamiento					
			2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2011)	237,4	66,22						66,2
Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2011)	770,6	395,2						↗

El comportamiento se grafica de acuerdo con el valor del indicador del año anterior  
 Para las mediciones únicas aparecerá el único valor registrado

Fuente: Sispro 2013

**Sistema sanitario**

- **Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia:** El porcentaje de barreras de acceso a los servicios de cuidado de primera infancia en el Municipio llegan al 18.07% igual a la estadística Departamental, aunque este indicador debe ser aún más 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 y en municipio es importante establecer planes y programas de gobierno que mejoren la accesibilidad de la población para acceder a estos servicios.
- **Cobertura de afiliación al SGSSS:** la cobertura de afiliación en el departamento del Huila y el municipio se encuentra casi alrededor de la cobertura universal aunque esta cobertura es inferior a la establecida a nivel departamental.



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



- **Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos:** la cobertura de BCG en el municipio llega al 51% 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. Esta cobertura debería de estar en el 95% para ser cobertura útil en vacunación.
- **Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año:** La cobertura de DPT en el municipio es de 87.9%, está por debajo comparada con la del departamento que es de 94.5%. Esta cobertura del Municipio debería 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 municipio presenta una cobertura del 87.9%, deduciendo a su vez que este biológico se aplica en conjunto con este biológico. Esta cobertura del Municipio debería de estar en el 95% para ser cobertura útil en vacunación.
- **Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año:** la cobertura administrativa de triple viral llega al 100%, cobertura útil en el programa de vacunación.
- **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% y la del municipio es de 84% inferior a la del departamento; es importante 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 municipio es de 94.7%, proporción similar alcanzada a nivel departamental; es posibles que se esté generando pequeñas complicaciones intra parto. Se puede mejorar las mortalidades maternas y perinatales.
- **Porcentaje de partos atendidos por personal calificado:** La cobertura de parto atendido por personal calificado es del 82.3% lo cual genera un poco de tranquilidad a la hora de establecer el personal que atiende este proceso.

Tabla 60. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del Municipio de Algeciras

Determinantes intermedios de la salud	HUILA	ALGECIRAS	Comportamiento						
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005)	18,07	18,07							
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE 2005)	7,5	7,5							



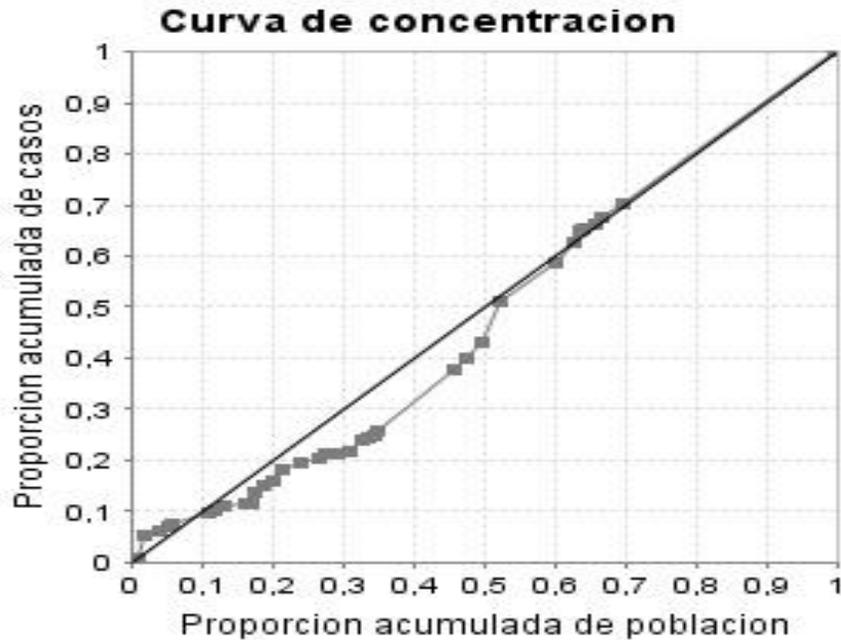


Figura 39 Índice de concentración del porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia según las NBI del, 2005

**Tabla 61.** Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el Municipio de Algeciras 2012

Servicios habilitados	Instituciones Prestadoras de Salud	
	Número absoluto	Frecuencia relativa
ATENCIÓN PREVENTIVA SALUD ORAL HIGIENE ORAL	1	0,034
ENFERMERÍA	1	0,034
ESTERILIZACIÓN	1	0,034
FISIOTERAPIA	1	0,034
GENERAL ADULTOS	1	0,034
GENERAL PEDIÁTRICA	1	0,034
LABORATORIO CLINICO	1	0,034
MEDICINA GENERAL	4	0,138
OBSTETRICIA	1	0,034
ODONTOLOGIA GENERAL	4	0,138



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0



PLANIFICACIÓN FAMILIAR	1	0,034
PROMOCIÓN EN SALUD	1	0,034
PROTECCION ESPECIFICA - ATENCIÓN PREVENTIVA EN SALUD BUCAL	1	0,034
RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS	1	0,034
SERVICIO DE URGENCIAS	1	0,034
SERVICIO FARMACÉUTICO	2	0,069
TOMA DE MUESTRAS CITOLOGÍAS CERVICO-UTERINAS	1	0,034
TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO	1	0,034
TOMA E INTERPRETACIÓN DE RADIOGRAFÍAS ODONTOLÓGICAS	1	0,034
TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	1	0,034
ULTRASONIDO	1	0,034
VACUNACIÓN	1	0,034
<b>Total general</b>	<b>29</b>	<b>1</b>

Fuente: Sispro 2013

Otros indicadores del sistema sanitario

**Tabla 62.** Otros indicadores de sistema sanitario en el Municipio de Algeciras 2012

Otros indicadores	Indicadores
Número de IPS públicas	0,041
Número de camas por 1.000 habitantes	0,287
Número de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,082
Número de ambulancias por 1.000 habitantes	0,082
Número de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,082
Tiempo de traslado de la institución de salud remitente al nivel superior de complejidad	50 min

Fuente: Sispro 2013

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



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
**NIT: 891.180.024-0**



El análisis identificara como 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 Municipio.

- **Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas:** El municipio presenta unas necesidades básicas Insatisfechas del 49.20% lo cual enmarca a la región como una zona pobre con gran cantidad de necesidades básicas insatisfechas.
- **Proporción de población bajo la línea de pobreza:** El 48.2% de la población se encuentra en condiciones de pobreza lo cual genera graves problemas, sociales y conductuales propios de esta población.
- **Proporción de población en miseria:** La población es estado de miseria es del 19.34% lo cual debe de ser prioritario en la instauración de planes de gobierno de los mandatarios de turno.
- **Proporción de población en hacinamiento:** La pporción de población en hacinamiento del Municipio es de 13.44% lo que significa un déficit de viviendas en el municipio.

Tabla 63. Otros indicadores de ingreso, Municipio de Algeciras 2008-2012

Indicadores de ingreso	2008	2009	2010	2011	2012
Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas				49.20	
Proporción de población bajo la línea de pobreza				48.2	
Proporción de población en miseria				19.34	
Proporción de población en hacinamiento				13.44	
<b>Línea de indigencia*</b>					
<b>Coficiente de Gini para ingresos*</b>					

Fuente: Sispro 2013

**Información disponible a nivel departamental\***

**Cobertura Bruta de educación**

La tasa de cobertura bruta de educación tanto primaria como secundaria en el Municipio se encuentra por encima de la establecida a nivel departamental; La tasa de cobertura bruta de educación es la Cantidad o porcentaje de la totalidad de estudiantes matriculados en el sistema educativo. En cuanto a la tasa de cobertura de educación media del Municipio es semejante a la del departamento.

Tabla 64. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio de Hobo, 2005 – 2012



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



Eventos de Notificación Obligatoria	HUILA	ALGECIRAS	Comportamiento									
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)	20,6	36,46			0,4							
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2012)	111,82	112,6	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2012)	103,7	110,4	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2012)	68,8	70,22	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘

Fuente: DANE/MEN

**Cobertura de Acueducto**

En la siguiente curva de concentración la población que no posee servicios de acueducto no se relaciona con los eventos de mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda.

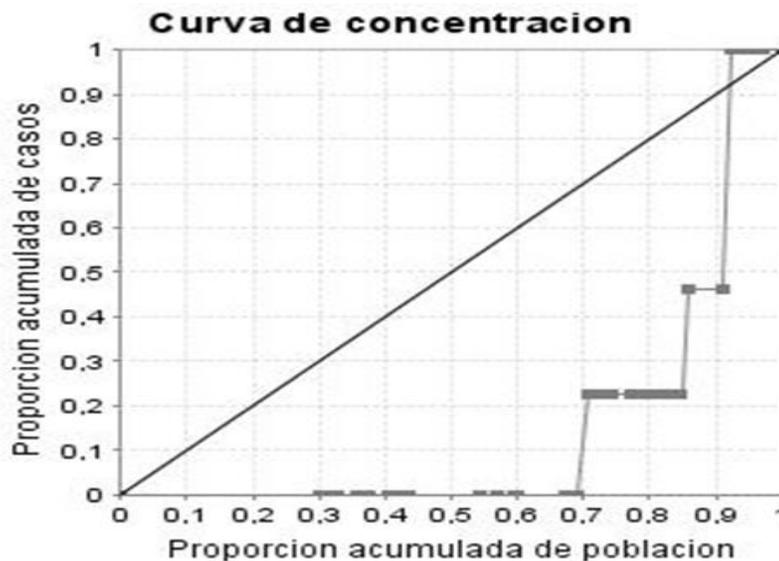


Figura. 40 Análisis de desigualdad mediante el Índice de Concentración en Salud, relación entre cobertura de acueducto año 2011 y tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años año 2011. Departamento



Fuente: Base de Datos Sispro

### Ocupación

En Colombia 5 de cada 10 personas en edad laboral no poseen empleo lo cual preocupa el gran desperdicio de mano de obra que genera posibles problemas sociales de acuerdo a su condición.

#### Población económicamente activa

En el departamento del Huila esta condición es similar a la nacional aunque el Huila no tiene una dinámica estable frente a este sector.

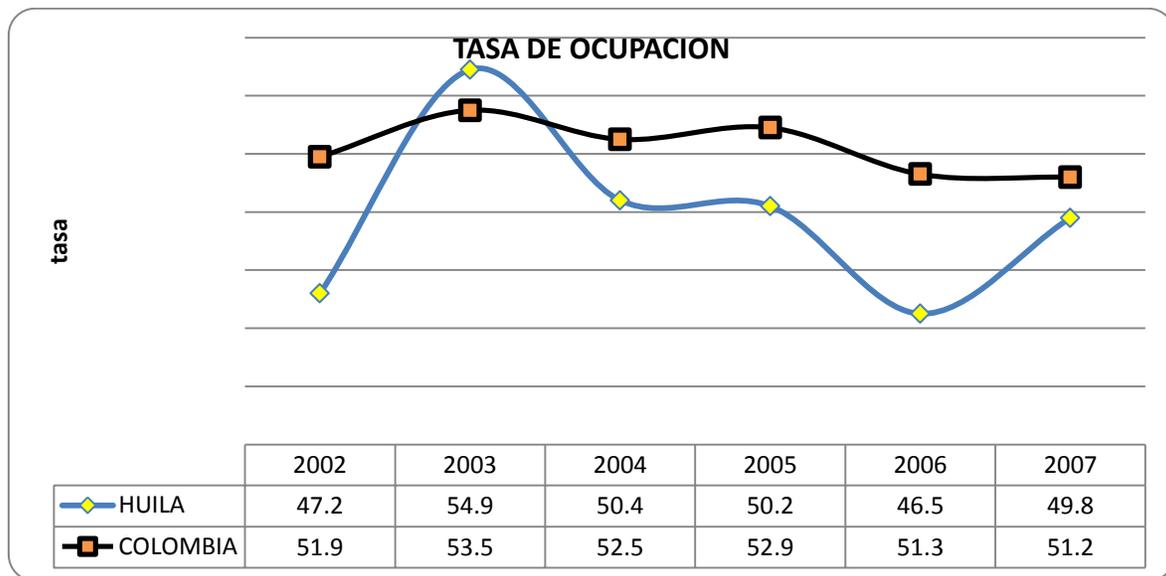


Figura 41. Población económicamente activa departamento, 2001 -2007

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

### Tasa de desempleo

La tasa de desempleo para el departamento del Huila se asemeja a la conducta nacional esto debido a las políticas y programas estatales en pro del desarrollo de nuevos empleos además del incremento de la demanda del sector constructor.

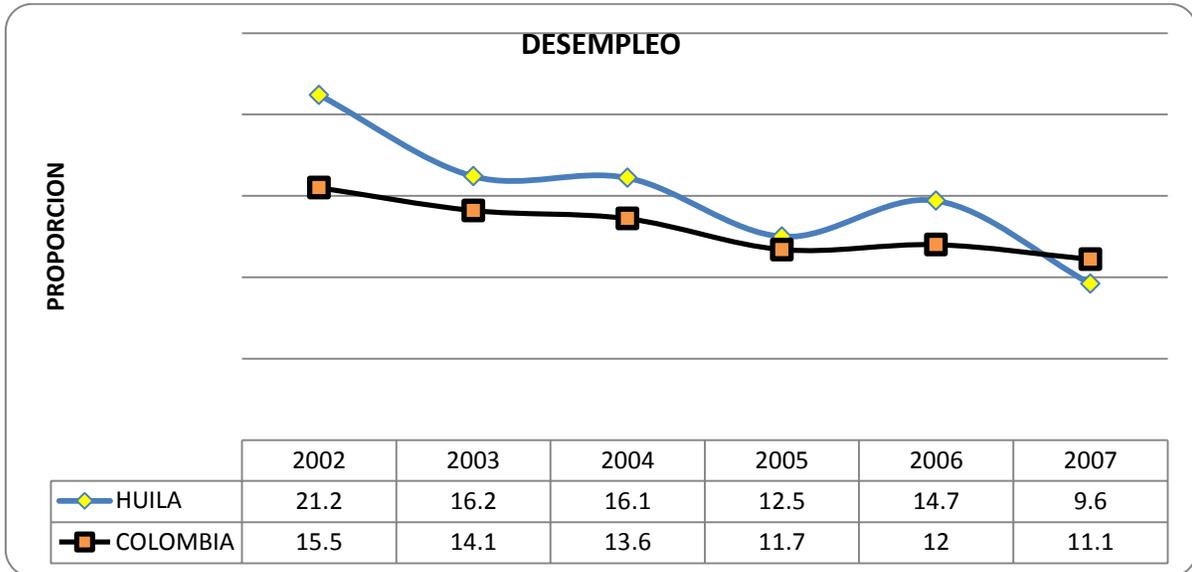


Figura 42. Tasa de desempleo del departamento, 2001 -2007

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

#### Porcentaje de hogares con empleo informal

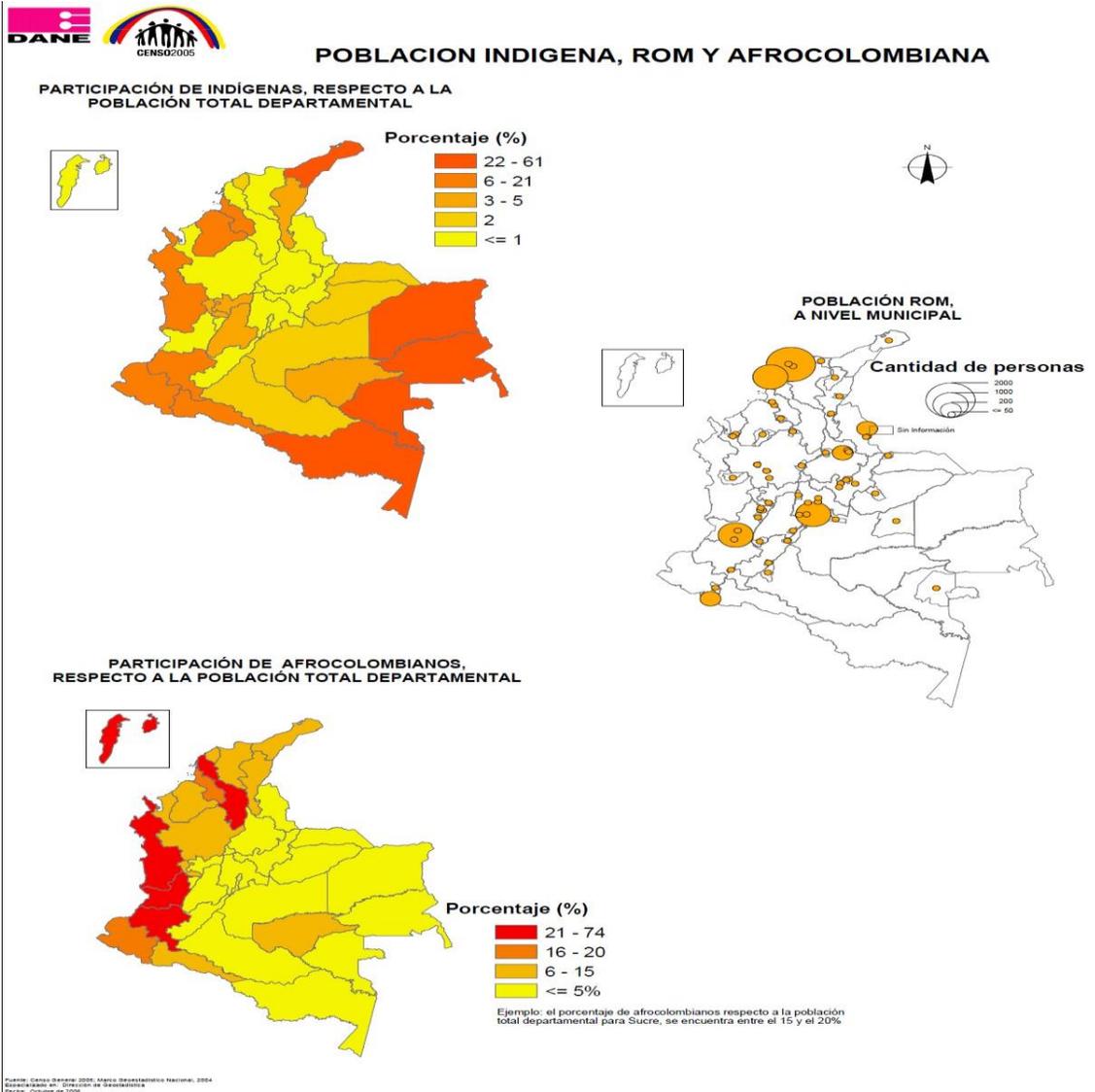
En el departamento del Huila como también en el municipio la actividad laboral informal no está cuantificada aunque se podría aseverar que esta debe ser similar a la nacional y debe de estar alrededor del 8% de la población laboralmente activa

#### Etnia

##### 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. ¶

Mapa 7. Distribución de la población por etnia departamento, 2012



Ubicación de la población de acuerdo a su pertenencia étnica

Analice la magnitud de la ubicación de la población de acuerdo a su pertenencia étnica, **La información está disponible a nivel departamental en el archivo "Etnia DANE"**

### 1. 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 (Tabla 68).

### 3.2. Priorización de los problemas de salud

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

Tabla 65. Priorización de los problemas de salud Municipio de Algeciras, 2012.

Dimensiones	Problemas	FACTIBILIDAD								Puntuación
		Magnitud	Severidad	Efectividad	Pertinencia	Economía	Recursos	Legalidad	Aceptabilidad	
		(0-10)	(0-10)	(0.5-1,5)	(0-1)	(0-1)	(0-1)	(0-1)	(0-1)	
Salud ambiental	Tasa elevadas de Dengue.	10	10	0,5	1	1	1	1	1	10
	Tasa elevada por intoxicaciones	6	6	0,5	1	1	1	1	1	6
	Déficit de agua potable en las zonas rurales del municipio	10	10	0,5	1	1	1	1	1	10
	Contaminación de fuentes hídricas a través Incremento trasporte de crudo, minería ilegal y utilización de plaguicidas.	6	6	0,5	1	1	1	1	1	6
Vida saludable y condiciones no transmisibles	Aumento de la mortalidad Cáncer de estómago, útero y mama	6	6	0,5	1	1	1	1	1	6
	Incremento de la enfermedades	9	8	1	1	1	1	1	1	17



**DEPARTAMENTO DEL HUILA**  
**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**  
 NIT: 891.180.024-0



	isquémicas del corazón y las cerebro vasculares									
	Aumento de la IRC	9	8	1	1	1	1	1	1	17
	Aumento Enfermedades del sistema digestivo	7	7	1	1	1	1	1	1	14
	Aumento de Diabetes Mellitus	6	6	1	1	1	1	1	1	12
Convivencia social y salud mental	Tasa elevada de violencia interpersonal.(Violencia intrafamiliar y sexual)	10	10	1	1	1	1	1	1	20
	Incremento en la tasa de suicidio ( Lesiones autoinflingidas)	10	10	1	1	1	1	1	1	20
	Aumento en la tasa de consumo de SPA.( alcohol, marihuana y otras drogas ilícitas)	10	10	1	1	1	1	1	1	20
	Tasa elevada de homicidios	10	10	0,5	1	1	1	1	1	10
	Aumento de Accidentes de Transporte terrestre	8	10	0,5	1	1	1	1	1	9
Seguridad alimentaria y nutricional	Baja prevalencia de lactancia materna exclusiva en menor de 6 meses.	10	10	1,3	1	1	1	1	1	26
	Incremento de la mortalidad por desnutrición.	10	10	0,9	1	1	1	1	1	18
	Alta prevalencia de bajo peso al nacer.	10	10	0,7	1	1	1	1	1	14
	Prevalencia de obesidad en hombres y mujeres de 18 a 64 años	10	10	1	1	1	1	1	1	20
	Incremento de anemia en niños menores de 5 años.	9	9	1,2	1	1	1	1	1	21,6
Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	Aumento Tasa de morbi -mortalidad por VIH/SIDA	9	9	0,9	1	1	1	1	1	16,2
	Porcentaje elevado de mujeres embarazadas de 10 a 15 años	8	8	1,3	1	1	1	1	1	20,8
	Tasa elevada de Sífilis Gestacional y Congénita	8	8	1	1	1	1	1	1	16
Vida saludable y enfermedades	Aumento de las enfermedades infecciosas intestinales	9	9	0,7	1	1	1	1	1	12,6



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



transmisibles	Aumento de las IRAG	8	8	1	1	1	1	1	1	16
	Aumento de las coberturas útiles de vacunación	8	8	1,1	1	1	1	1	1	17,6
Salud pública en emergencias y desastres	Incumplimiento en la ejecución de las estrategias de respuesta en emergencias y desastres	9	9	0,7	1	1	1	1	1	12,6
	Falta de recurso humano capacitado en el manejo de urgencias, emergencias y desastres a nivel institucional.	8	8	0,8	1	1	1	1	1	12,8
	Aumento de la letalidad ante eventos de Emergencias y Desastres	9	9	0,6	1	1	1	1	1	10,8
	Sistema de información deficiente en emergencias y desastres.	8	8	1	1	1	1	1	1	16
	Baja tasa de donación.	8	7	0,8	1	1	1	1	1	12
	Deficiente capacidad instalada en la red de prestadores de salud.	9	9	1	1	1	1	1	1	18
Salud y ámbito laboral	Alto índice de desempleo	10	10	1	1	1	1	1	1	20
	Alto índice de trabajadores informales sin afiliación al sistema general de seguridad social en salud.	8	8	1	1	1	1	1	1	16
	Baja cobertura ocupacional de manera directa.(No continuidad de los procesos).	8	8	1	1	1	1	1	1	16
	Incidencia de accidentalidad en el trabajo.	9	9	1,2	1	1	1	1	1	21,6
Gestión diferencial de	Aumento del maltrato infantil	10	10	0,5	1	1	1	1	1	10



**DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
NIT: 891.180.024-0**



las poblaciones vulnerables	Elevada tasa de personas discapacidad y falta compromiso social e institucional frente a esta población.	10	10	0,7	1	1	1	1	1	14
	Aumento en la tasa de población Víctimas del conflicto armado.	8	8	0,7	1	1	1	1	1	11,2
	Incremento de la población mayor.	7	7	0,8	1	1	1	1	1	11,2
	Población LGTBI no caracterizada y discriminada.	8	8	0,9	1	1	1	1	1	14,4
	Población indígena discriminada a nivel social e institucional.	8	8	0,9	1	1	1	1	1	14,4
Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud	Falta definir competencias propias de los entes de vigilancia en salud pública.	8	8	1,2	1	1	1	1	1	19,2
	Continuidad de los procesos de atención de APS	7	7	1,1	1	1	1	1	1	15,4
	Mejorar en los procesos de evaluación en salud pública a nivel municipal.	6	6	1,3	1	1	1	1	1	15,6
	Intervención inmediata sobre el terreno ante posibles brotes de enfermedades de interés en salud pública.	6	6	1	1	1	1	1	1	12

### 3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS

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

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

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

Tabla 66. Índice de Necesidades en Salud del departamento, 2013.

Fuente: Análisis de Prioridades

## 2. RECOMENDACIONES PARA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO

Las recomendaciones que se debe tener en cuenta para la elaboración de este documento corresponde a:

- Los textos del documento serán escritos bajo el estilo determinado como “normal” el tipo de letra Arial narrow, tamaño 11.
- Los subtítulos de cada capítulo estarán numerados hasta el cuarto nivel, a partir del quinto nivel utilice viñetas.
- La manera de referenciar o citar utilice será por las normas de Icontec.
- Las tablas, figuras y mapas incluidas en el documento, deberán ser debidamente citadas dentro del texto utilizando la herramienta de Word de “Referencias – insertar título- insertar y tabla de ilustraciones”
- Las tablas deben ser nombradas en la parte superior y conservar el formato indicado, solo se podrá utilizar colores para diferenciar ciertas cualidades. La fuente debe ser nombrada en la parte inferior de la tabla.
- Las figuras deben ser nombradas en la parte superior y la fuente será nombra en la parte inferior.
- Los mapas deben ser nombradas en la parte superior y la fuente será nombra en la parte inferior.
- Recuerde en el documento sólo se nombraran “Tablas”, es decir no serán nombrados como cuadros, o esquemas, de igual manera ocurrirá con la Figuras (no serán nombradas como fotografías, gráficos, etc.).
- Se recomienda para citar referencias bibliográficas usar las normas APA.



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

	Nombre de los archivos	Anexo	Medidas epidemiológicas	
Capítulo 1: Caracterización de los contextos territorial y demográfico	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	
	Mortalidad			
Capítulo 2: Abordaje de los efectos en salud y sus determinantes	Mortalidad por grandes causas	MORTALIDAD y Copia de Edades_Simples_1985-2020,	Anexo_10_Herramienta_Tasas_ajustadas_gran_causas	Tasas ajustadas por la edad por el método directo Excel
			Anexo_3_Herramienta_Tasas_ajust_AVPP_causas DIC202013	AVPP y Tasas ajustada por la edad de AVPP - Excel - Epidat_mayo2013
	Mortalidad específica por subgrupos	MORTALIDAD y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo_11_Herramienta_tasas_ajus_67_causas	Tasas ajustadas por la edad por el método directo Excel

Mortalidad materno-infantil y en la niñez	Tabla 25 MortalidadAsisInfantilNinezDepto SubCau 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_mayo2013
<b>Morbilidad</b>			
Principales causas de morbilidad	Morbilidad y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo 24 morbilidad por grandes causas	Proporciones, cambio en puntos proporcionales entre 2012 a 2011
Morbilidad específica por subgrupos	Morbilidad y Copia de Edades_Simples_1985-2020	Anexo 25 morbilidad por subgrupos	Proporciones, cambio en puntos proporcionales entre 2012 a 2011 Excel
Eventos de alto costo	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo_17_Herramienta_eventos_de_alto_costo	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
Eventos precursores	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo_18_Herramienta_eventos_precursores	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel

	Eventos de notificación obligatoria	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado/ Letalidades SIVIGILA	Anexo_19_Herramienta_ENOS	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Determinantes Sociales en salud			
	Determinantes intermediarios de la salud	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	Anexo 26 DeterminantesDic182013.xls	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
	Determinantes estructurales de las inequidades en salud	INDICADORES PARA ASIS agosto 29 2013 ajustado	NA	Diferencias relativas e intervalos de confianza Excel
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		
	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