



# ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD CON EL MODELO DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE SALUD DEL MUNICIPIO DE GIGANTE



**IVAN LUNA ORTIZ**  
Alcalde de Gigante  
**RAFAEL MAURICIO GARCIA DIAZ**  
Director local de salud de Gigante

Elaboro:  
**IRMA SUSANA BERMUDEZ ACOSTA**  
Bacterióloga-Epidemióloga  
Contratista Secretaria de Salud Departamental

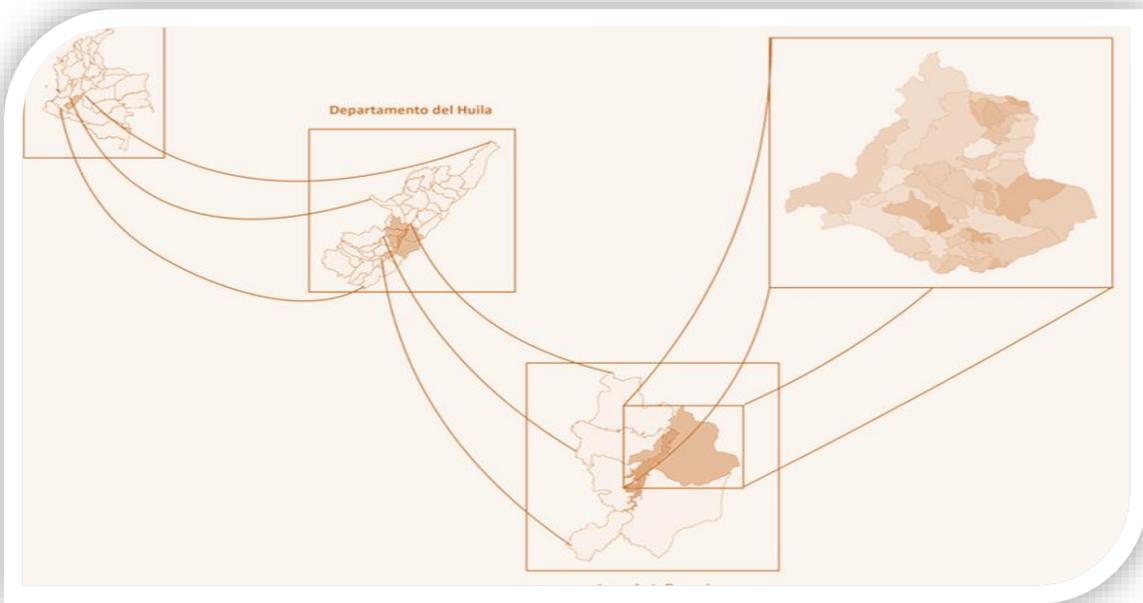


TABLA DE CONTENIDO

|  |     |
|--|-----|
| PRESENTACIÓN .....   | 10  |
| METODOLOGÍA .....  | 13  |
| AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES .....  | 14  |
| SIGLAS.....  | 15  |
| 1. CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO .....                            | 16  |
| 1.1 Contexto territorial.....  | 16  |
| 1.1.1 Localización.....  | 16  |
| 1.1.2 Características físicas del territorio .....   | 19  |
| 1.1.3 Accesibilidad geográfica .....   | 26  |
| 1.2 Contexto demográfico .....   | 30  |
| 1.2.1 Estructura demográfica.....  | 32  |
| 1.2.2 Dinámica demográfica.....  | 38  |
| 1.2.3 Movilidad forzada.....   | 41  |
| 2. CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES .....                                 | 42  |
| 2.1 Análisis de la mortalidad.....   | 42  |
| 2.1.1 Mortalidad general por grandes causas .....  | 42  |
| 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....  | 51  |
| 2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez .....  | 66  |
| 2.1.4 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez .....                         | 87  |
| 2.1.5 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil.. | 96  |
| 2.2 Análisis de la morbilidad .....  | 98  |
| 2.2.1 Principales causas de morbilidad.....  | 98  |
| 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo.....  | 103 |
| 2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo .....  | 121 |
| 2.2.4. Morbilidad de eventos precursores.....  | 123 |
| 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria.....  | 124 |
| 2.2.6 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2012.....                               | 129 |
| 2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad .....                                     | 132 |
| 2.2.8 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS .....  | 134 |



|  |     |
|--|-----|
| 2.2.8.1. Análisis de los determinantes intermedios de la salud .....                   | 134 |
| 2.2.8.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud ..... | 144 |
| 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD .....                            | 149 |
| 3.2. Priorización de los problemas de salud .....                                      | 149 |
| 3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS .....                         | 152 |



LISTA DE TABLAS

|   |    |
|---|----|
| Tabla 1. Distribución del municipio de Gigante por extensión territorial y área de residencia, 2008 ..... | 18 |
|---|----|



|  |    |
|--|----|
| Tabla 2 . Población por área de residencia departamento 2013 .....   | 31 |
| Tabla 3.Población por pertenencia étnica del municipio de Gigante, 2005 .....  | 32 |
| Tabla 4 .Proporción de la población por ciclo vital, municipio de GIGANTE 2005,2013 y 2020. ....   | 34 |
| Tabla 5 . Otros indicadores de estructura demográfica en el municipio de GIGANTE, 2005, 2013, 2020. ....   | 37 |
| Tabla 6 .Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de GIGANTE, 2011 .....   | 40 |
| Tabla 7. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio de GIGANTE, junio10 del 2011 a Agosto 31 del 2013 .....  | 41 |
| Tabla 8.Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Gigante, 2005-2011 .....  | 65 |
| Tabla 9.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, según la lista de las 67 causas del departamento del Huila, 2005 – 2011. ....  | 67 |
| Tabla10.Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67causas municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....   | 68 |
| Tabla 11.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niños según la lista de las 67causas departamento del Huila, 2005 – 2011. ....   | 69 |
| Tabla 12.Número de muertes en la infancia y niñez en los niños según la lista de las 67causas municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....  | 70 |
| Tabla 13.Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez, en los niñas según la lista de las 67causas departamento, 2005 – 2011.....  | 71 |
| Tabla 14.Número de muertes en la infancia y niñez en los niñas según la lista de las 67causas municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....  | 72 |
| Tabla 15. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento Huila, 2005 – 2011.....   | 73 |
| Tabla16. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....   | 74 |
| Tabla17. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento, 2005 – 2011 .....   | 74 |
| Tabla18. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....  | 75 |
| Tabla19.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 ..... | 76 |
| Tabla20. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento, 2005 – 2011.....   | 76 |
| Tabla21. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....   | 77 |
| Tabla 22. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, departamento, 2005 – 2011.....                                     | 78 |
| Tabla 23. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, municipio de Gigante, 2005 – 2011.....                                    | 78 |
| Tabla 24. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades del sistema respiratorio, departamento, 2005 – 2011.....   | 79 |
| Tabla 25. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....   | 80 |



|  |     |
|--|-----|
| Tabla 26. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento, 2005 – 2011.....  | 80  |
| Tabla 27. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....   | 81  |
| Tabla 28. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento del Huila, 2005 – 2011 .....                    | 82  |
| Tabla 29. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....                                    | 83  |
| Tabla 30. Tasas específicas de mortalidad por signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, departamento, 2005 – 2011..... | 84  |
| Tabla 31. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por causas externas de morbilidad y mortalidad, departamento, 2005 – 2011.....                                    | 85  |
| Tabla 32. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Gigante, 2005 – 2011 .....                                  | 86  |
| Tabla 33. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Gigante, 2005-2011.....   | 87  |
| Tabla 34. Análisis de desigualdades de la mortalidad por NBI del departamento del Huila,, 2011.....  | 93  |
| Tabla 35. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del municipio de Gigante, 2010 – 2011 .....                                  | 95  |
| Tabla 36. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Gigante, 2010 – 2011.....                         | 96  |
| Tabla 37. Identificación de prioridades en salud del municipio de Garzón, 2011 .....   | 96  |
| Tabla 38. Principales causas de morbilidad, municipio de Gigante 2009 – 2012.....  | 98  |
| Tabla 39. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Gigante 2009 – 2012 .....  | 100 |
| Tabla 40. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Gigante 2009 – 2012 .....  | 102 |
| Tabla 41. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, municipio de Gigante 2009 – 2012.....  | 104 |
| Tabla 42. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, municipio de Gigante 2009 – 2012 .....   | 106 |
| Tabla 43. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia municipio de Gigante 2009 – 2012 .....  | 110 |
| Tabla 44. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia municipio de Gigante 2009 – 2012 .....  | 111 |
| Tabla 45. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia municipio de Gigante 2009 – 2012 .....  | 112 |
| Tabla 46. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud municipio de Gigante 2009 – 2012 .....  | 114 |
| Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez municipio de Gigante 2009 – 2012 .....   | 115 |
| Tabla 48. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años municipio de Gigante 2009 – 2012 .....                                  | 116 |



|   |     |
|---|-----|
| Tabla 49. Morbilidad específica por las lesiones, municipio de Gigante 2009 – 2012.....   | 118 |
| Tabla 50. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Gigante, 2008-2011  | 122 |
| Tabla 51. Eventos precursores del departamento del Huila, 2009 -2011 .....  | 123 |
| Tabla 52. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Gigante, 2007-2011.....                             | 124 |
| Tabla 53. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Gigante, 2009-2012 .....  | 130 |
| Tabla 54. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en los hombres del departamento, distrito y municipio 2009 al 2012 ..... | 130 |
| Tabla 55. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en las mujeres del municipio de Gigante, 2009 a 2012 .....               | 131 |
| Tabla 56. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida y eventos de notificación obligatoria municipio de Gigante 2012.....                | 132 |
| Tabla 57. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de GIGANTE, 2005.   | 134 |
| Tabla 58. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento, 2005-2010 .....                           | 136 |
| Tabla 59. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila.....                              | 138 |
| Tabla 60. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del municipio de Gigante.....  | 140 |
| Tabla 61. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud por en el municipio Gigante, 2012 .....                                 | 142 |
| Tabla 62. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Gigante, 2013.....  | 144 |
| Tabla 63. Otros indicadores de ingreso Municipio Gigante 2008-2012.....   | 144 |
| Tabla 64. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio Gigante, 2005 – 2012.....  | 145 |
| Tabla 65. Priorización de los problemas de salud del municipio de Gigante. ....   | 149 |
| Tabla 66. Índice de Necesidades en Salud del departamento de Huila, 2011 .....  | 152 |

#### LISTAS DE FIGURAS

|   |    |
|---|----|
| Figura 1. Pirámide poblacional del municipio de GIGANTE, 2005, 2013, 2020 ..... | 33 |
|---|----|



|   |    |
|---|----|
| Figura 2.Cambio en la proporción de la población por grupo etarios municipio de Gigante 2005, 2013 y 2020 .....                                   | 35 |
| Figura 3.Población por sexo y grupo de edad del municipio de GIGANTE, 2013 .....  | 35 |
| Figura 4.Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad y de Mortalidad municipio de Gigante, 1985 al 2010..... | 38 |
| Figura 5.Comparación entre las Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad del Municipio de Gigante 2005 a 2011.....                                   | 39 |
| Figura 6. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento del Huila, 1885 – 2020.....  | 40 |
| Figura 7.Tasa de mortalidad ajustada por edad del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....   | 44 |
| Figura 8.Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011  | 44 |
| Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011   | 45 |
| Figura 10.Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....                         | 46 |
| Figura 11.Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....          | 47 |
| Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en las mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....     | 47 |
| Figura 13. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 general del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .   | 48 |
| Figura 14. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustada en las mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....                         | 49 |
| Figura 15. Tasa de AVPP por grandes causas lista 6/67 ajustado en los hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....                         | 50 |
| Figura 16.Casos de mortalidad por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Gigante, 2005 – 2011.....                                | 52 |
| Figura 17. Casos de mortalidad por enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....                              | 53 |
| Figura 18. Casos de mortalidad para las neoplasias en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .   | 54 |
| Figura 19.Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....                         | 55 |
| Figura 20. Casos de mortalidad por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....      | 56 |
| Figura 21. Casos de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....               | 57 |
| Figura 22. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....   | 58 |
| Figura 23. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....   | 59 |
| Figura 24. Casos de mortalidad para las causas externas en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....                                     | 60 |
| Figura 25.Casos de mortalidad para las causas externas en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....                                     | 61 |



|  |            |
|--|------------|
| Figura 26. Casos de mortalidad para las demás enfermedades en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011 .....  | 63         |
| Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011.....  | 63         |
| Figura 28. Razón de mortalidad materna, municipio de Gigante, 2005 -2011 .....   | 88         |
| Figura 29. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Gigante, 2005- 2011 .....   | 89         |
| Figura 30. Tasa de mortalidad infantil, municipio de Gigante, 2005- 2011 .....   | 89         |
| Figura 31. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio de Gigante, 2005- 2011 .....  | 90         |
| Figura 32. Tasa de mortalidad por EDA, municipio de Gigante, 2005- 2011.....   | 90         |
| Figura 33. Tasa de mortalidad por IRA, municipio de Gigante, 2005- 2011.....   | 91         |
| Figura 34. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio de Gigante, 2005- 2011 .....   | 92         |
| Figura 35. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011.....   | 94         |
| Figura 36. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento Huila, 2011.....  | 95         |
| Figura 37. Progresión De La Enfermedad Renal Crónica En El Departamento, 2012 .....  | 122        |
| Figura 38. Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas), Municipio Gigante, 2007 -2011 .. | 127        |
| Figura 39. Tasa de incidencia por dengue, Municipio de Gigante, 2007 -2011 .....   | 127        |
| Figura 40. Tasa de incidencia por dengue grave, Municipio de Gigante, 2007 -2011 .....   | 128        |
| <b>Figura 41. Tasa de incidencia de Leptospirosis, municipio de Gigante, 2007 -2011 .....</b>  | <b>128</b> |
| <b>Figura 42. Tasa de incidencia por sífilis congénita, municipio de Gigante, 2007 -2011 .....</b>   | <b>129</b> |
| Figura 43 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 .....   | 141        |
| Figura. 44 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 Huila     | 146        |
| Figura 45. Población económicamente activa departamento, 2001 -2007 .....  | 146        |
| Figura 46. Tasa de desempleo del departamento de Huila, 2001 -2007 .....   | 147        |



Mapa 1. División política administrativa y límites, municipio de Gigante 2008 ..... 18  
Mapas 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del municipio de Gigante, 2013 ..... 24  
Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de GIGANTE, 2013 ..... 29  
Mapa 4. Distribución de la población por etnia departamento del huila, 2011 ..... 148





## PRESENTACIÓN

El Análisis de Situación de la Salud- ASIS es el pilar fundamental para la construcción de los Planes de Desarrollo Territorial (PDT) y los Planes Territoriales de Salud Pública (PTSP) y el Plan Decenal de Salud Pública - PDSP 2012- 2021 constituye el marco nacional de política sanitaria que el municipio debe seguir.

A fin de estandarizar los análisis de Situación en salud del país, departamentos y municipios, el Ministerio elaboró la Guía conceptual y metodológica con el modelo de Determinantes Sociales de la Salud – DSS, y la plantilla para la construcción del documento que da cuenta del ASIS, el presente documento es elaborado bajo esa guía y con esa plantilla.

Siguiendo los lineamientos nacionales se desarrolla el ASIS del municipio de Gigante y se documenta bajo la estructura de la plantilla para la construcción del ASIS en las Entidades Territoriales. Esta plantilla está estructurada en tres partes, la primera, la caracterización de los contextos territorial y demográfico; la segunda parte es, el abordaje de los efectos de la salud y sus determinantes y la tercera corresponde a la priorización de los efectos de salud de acuerdo a los lineamientos dados en la guía.

Los resultados de estos análisis serán el principal insumo para la elaboración del plan de salud del Municipio del Gigante.



## INTRODUCCIÓN

El Plan Decenal De Salud Publica 2012-2021 es la carta de navegación que se elaboró desde el Ministerio de Salud y Protección Social como política pública que orienta la salud en el país durante ese periodo. Con la participación de equipos multidisciplinarios del Ministerio, entes territoriales departamentales, distritales y municipales se construyó una metodología para elaborar los planes de Salud Pública de cada entidad territorial a la cual hay que migrar en el primer trimestre de 2014 pasando los planes ya construidos con la metodología habitual a una estructura de Plan Decenal De Salud Pública. Por tanto el país se encuentra en un momento de transición con respecto al cambio de metodología usada para elaborar el plan de Salud donde el análisis de la situación en salud ASIS es el eje fundamental para la construcción de ese Plan.

Por lo descrito anteriormente el municipio del Gigante elabora este documento que es el ASIS bajo el modelo de determinantes sociales en salud siguiendo la guía dada por el Ministerio de Salud y Protección Social. Este ha de ser entonces el documento de consulta para la construcción del Plan de Salud del municipio en una estructura de Plan Decenal De Salud Pública, ya que orientara procesos de planificación, contendrá líneas bases para la elaboración de políticas públicas e indicara acciones de inspección, vigilancia y control a priorizar en el municipio de acuerdo a los hallazgos que presenta el ASIS.

Para elaborar este ASIS se usó como metodología la revisión y consolidación de datos propios del municipio tomadas de fuentes estándar como es el DANE, SISPRO, IDEAM y otras que llevaron a una caracterización del municipio en todo su contexto, para posteriormente plasmar de manera ordenada en este documento la descripción del municipio, inicialmente en la caracterización de los contextos territorial y demográfico, continuando con el abordaje de los efectos en salud y sus determinantes, donde se presenta las causas de mortalidad por grandes causas y mortalidad específica por subgrupo, estos datos son presentados de manera general, por sexo, por grupos de edad y por poblaciones especiales como son materno infantil y en la niñez, desplazados y discapacitados. Posteriormente se presentan las principales causas de morbilidad, la morbilidad específica por subgrupos, eventos de alto costo, precursores, de notificación obligatoria, se continúa con el análisis de determinantes sociales de salud y finalmente se presenta la priorización de los problemas en salud, insumo importante para la construcción del Plan de Salud del Municipio.

Los principales resultados encontrados fueron que en comparación con el año 2005 la población total aumento un 12,8%, para el área rural la población aumento un 7,6% mientras que para el área urbana aumento un de 17%, observandose mas aumento en área urbana.

En el periodo de 2005 a 2011 se encuentra una marcada disminución de la natalidad, y es así que en el año 2011 su tasa de natalidad es menor a la del departamento, así mismo la tasa general de fecundidad es inferior a la del departamento sin embargo preocupa que la tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 14 años es mayor. La tasa de mortalidad es menor a la del departamento.

La principal causa de mortalidad en el municipio de Gigante fueron las enfermedades del sistema circulatorio seguido de causas externas y demás causas, siendo diferencial el comportamiento de la segunda causa en hombres y mujeres, ya que en hombres la segunda causa son las causas externas mientras que en mujeres son las demás causas, con un importante aporte de la diabetes en este grupo de causas.



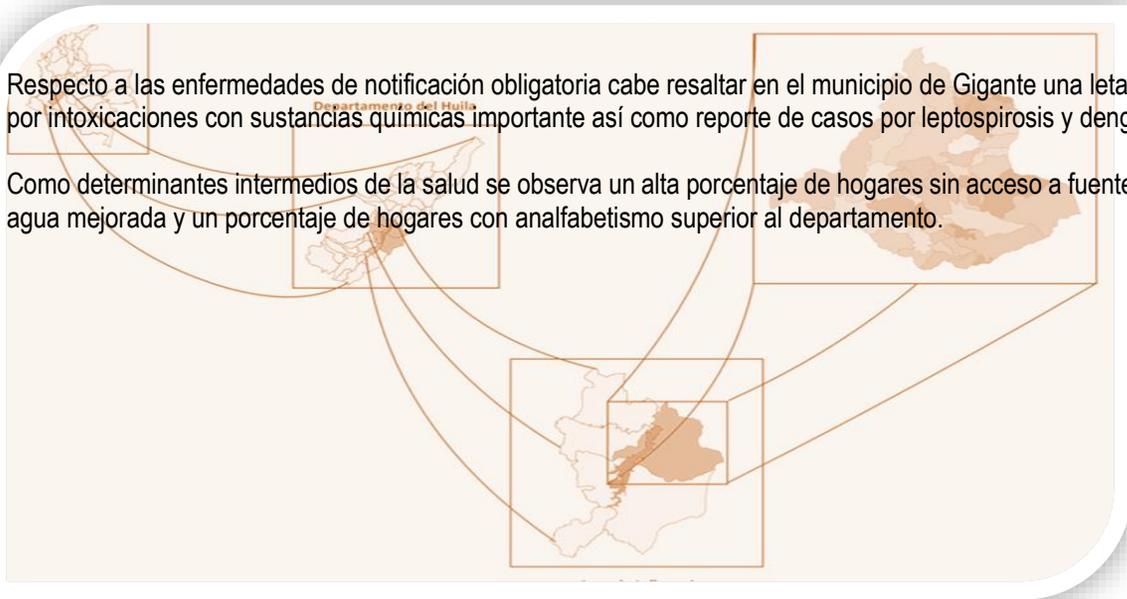
La mayor causa de mortalidad infantil se da por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal seguido de malformaciones congénitas de corazón según SISPRO.

Las primeras causas de morbilidad atendida en este municipio corresponde a condiciones trasmisibles y nutricionales en la primera infancia, mientras que la infancia, adolescencia, juventud, adultez y mayores de 60 años la primera causa de consulta son las enfermedades no transmisibles.

Dentro de las tasas por mortalidades específicas se encuentra que la mortalidad por accidentes terrestres presenta un comportamiento significativamente más alta al del departamento así como la mortalidad por enfermedades infecciosas.

Respecto a las enfermedades de notificación obligatoria cabe resaltar en el municipio de Gigante una letalidad por intoxicaciones con sustancias químicas importante así como reporte de casos por leptospirosis y dengue.

Como determinantes intermedios de la salud se observa un alta porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada y un porcentaje de hogares con analfabetismo superior al departamento.





## METODOLOGÍA

Para la elaboración del presente documento de análisis de situación en salud del municipio, se realizó la recolección de datos de fuentes de información oficial del sistema de salud, como son informaciones de salud disponibles en los cubos del Sistema Integral de Información del Ministerio de Salud y Protección Social – SISPRO, la información censal y los registros vitales compilados por el DANE con sus proyecciones según censo de 2005, los Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS), los registros de vigilancia en salud pública SIVIGILA, Encuesta Nacional de Salud del año 2007 (ENS 2007), las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud de 2005 y 2010 (ENDS 2005, ENDS 2010), las Encuestas Nacionales de Situación Nutricional de 2005 y 2010 (ENSIN 2005, ENSIN 2010). Para complementar la información de la descripción del municipio en sus diferentes contextos e identificar determinantes importantes en la salud se tomaron datos de otras fuentes oficiales de sistemas de información como son del Departamento Nacional de Planeación los cálculos DNP-SPSCV con datos Censo 2005, la página web del municipio, Estadísticas RUV de Población desplazada, consolidado IRCA departamental y municipal 2007 a 2011 y datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe –CEPAL 2007 a 2010.

El alcance de este trabajo incluye la caracterización sociodemográfica, económica, la descripción de algunos determinantes sociales de la salud, y el análisis del comportamiento de indicadores en salud que representan la causalidad de la muerte y la morbilidad del municipio, organizada según los grupos y subgrupos definidos por la OPS en la lista 6/67, los cuales agrupan las diferentes patologías. También se presentan indicadores representativos del comportamiento de los eventos de importancia en salud pública.

Para la descripción demográfica se usaron datos de proyecciones censales de 1985, 1993 y 2005, realizando una descripción en términos de persona, lugar y tiempo, se usaron medidas de tasas, proporciones, índices y razones, las cuales fueron manejadas a través de hoja de cálculo en Excel.

En el análisis de mortalidad y morbilidad se usaron datos de los periodos 2005 a 2011 y en algunos casos de 2012. Se presentaron datos de frecuencia en tasas, proporciones, prevalencias, incidencias y letalidad.

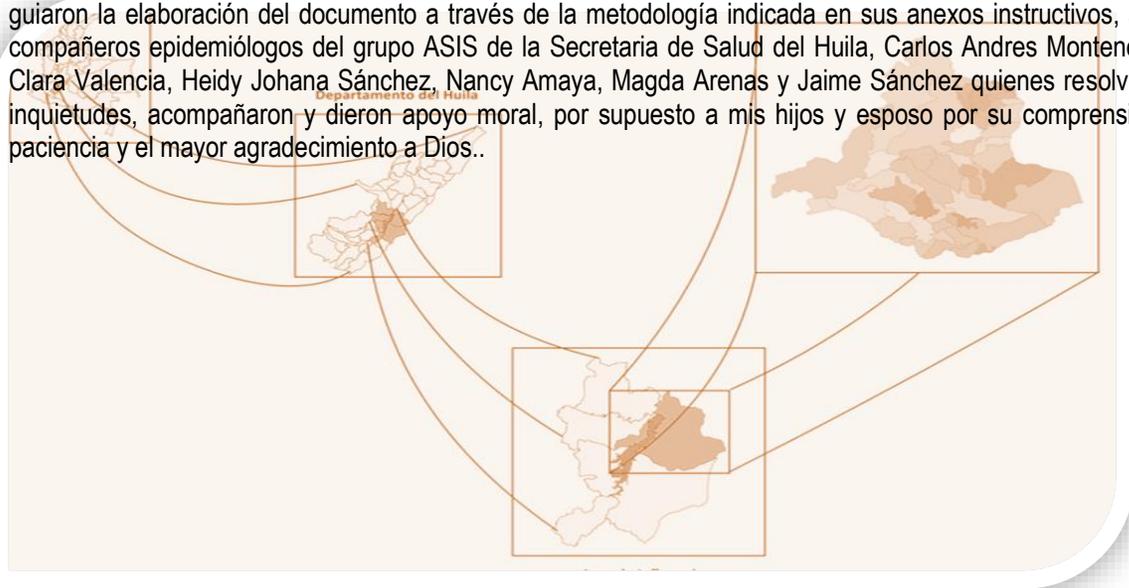
En la identificación de desigualdades sociales en salud se estimaron las diferencias relativas, como cocientes de tasa extremas, riesgo atribuible poblacional, cociente ponderado de tasa extremas, empleando el paquete estadístico de Epidat versión 4.0.

Finalmente para 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 4.0.



### AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

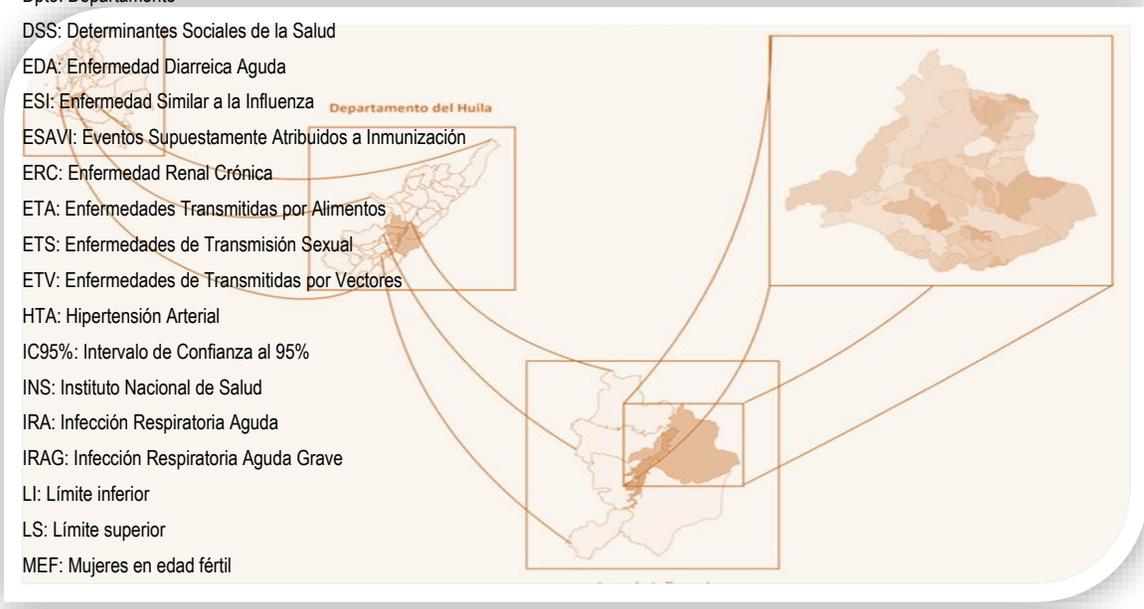
Agradecimientos al Ministerio de Salud y Protección social por proveer los recursos para el desarrollo del presente análisis, a la dirección de epidemiología y demografía con su grupo ASIS del Ministerio quienes guiaron la elaboración del documento a través de la metodología indicada en sus anexos instructivos, a los compañeros epidemiólogos del grupo ASIS de la Secretaria de Salud del Huila, Carlos Andres Montenegro, Clara Valencia, Heidy Johana Sánchez, Nancy Amaya, Magda Arenas y Jaime Sánchez quienes resolvieron inquietudes, acompañaron y dieron apoyo moral, por supuesto a mis hijos y esposo por su comprensión y paciencia y el mayor agradecimiento a Dios..





## SIGLAS

- ASIS: Análisis de la Situación de Salud  
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos  
CAC: Cuenta de Alto Costo  
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10  
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística  
Dpto: Departamento  
DSS: Determinantes Sociales de la Salud  
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda  
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza  
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización  
ERC: Enfermedad Renal Crónica  
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos  
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual  
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores  
HTA: Hipertensión Arterial  
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%  
INS: Instituto Nacional de Salud  
IRA: Infección Respiratoria Aguda  
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave  
LI: Límite inferior  
LS: Límite superior  
MEF: Mujeres en edad fértil





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

A continuación se describe la caracterización territorial del municipio de Gigante.

### 1.1 Contexto territorial

#### 1.1.1 Localización

El municipio de Gigante, se localiza en la parte centro oriental del departamento del Huila, entre el cerro Matambo, margen izquierdo aguas abajo del Río Magdalena y la cordillera oriental, a una distancia de 84 Km de la ciudad de Neiva.

El territorio municipal se extiende desde el valle del Río Magdalena hasta la cumbre del cerro Matambo por el Occidente, y hasta la cima de la Cordillera Oriental por el Oriente en límites con el departamento del Caquetá en el Cerro de Miraflores; y desde La Quebrada Las Vueltas por el norte en límites con el Municipio de Hobo hasta el Río Loro por el Sur en límites con el Municipio de Garzón.

Altitudinalmente el territorio Municipal se extiende desde el valle del Río Magdalena desde los 600 msnm hasta los 1500 msnm en el Cerro Matambo y hasta los 3500 msnm en el Cerro de Miraflores.

#### Ubicación geográfica

El territorio municipal se encuentra ubicado entre las coordenadas planas 741.020 a 772.065 metros norte y 821.525 a 854.430 metros este. La cabecera municipal se localiza a 2°23' de latitud Norte y 75°33' de longitud oeste.

#### Límites geográficos

El municipio de Gigante, limita al norte con el municipio de Hobo, al sur con el municipio de Garzón, al oriente con el departamento del Caquetá y el municipio de Algeciras y al occidente con los municipios de Yaguará, Tesalia, Paicol y Agrado.

#### Extensión

El municipio de Gigante tiene una extensión de 561 Km<sup>2</sup> según DNP.

#### División política

Políticamente el municipio está compuesto por la zona urbana, cinco (5) corregimientos y cincuenta (50) veredas. En los siguientes cuadros se presentan los barrios, los corregimientos y sus veredas con el área en hectáreas.<sup>1</sup>

| BARRIO             | ÁREA X HAS. |
|--------------------|-------------|
| Ocho de Mayo       | 2,41        |
| Bicentenario       | 1,21        |
| Huila Centenario   | 6,4         |
| Centro             | 9,26        |
| Ciudadela Matambo  | 2,17        |
| Ciudadela Quimbaya | 2,78        |

<sup>1</sup> [http://www.gigante-huila.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.gigante-huila.gov.co/informacion_general.shtml)



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Jorge Eduardo Gechem    | 1,09  |
| El Chicó                | 5,01  |
| La Esperanza            | 1,12  |
| La Floresta             | 0,61  |
| La Independencia        | 5,94  |
| La Orquídea             | 3,83  |
| La Unión                | 0,88  |
| La Paz                  | 0,41  |
| Las Ceibas              | 4,08  |
| Las Delicias            | 5,75  |
| Las Villas              | 1,8   |
| Departamento Las Brisas | 5,57  |
| Los Cafeteros           | 1,02  |
| Los Pinos               | 0,85  |
| Los Prados              | 0,69  |
| Mirtayu                 | 2,21  |
| Ismael Perdomo          | 5,34  |
| Nuevo Horizonte         | 2,08  |
| Obrero                  | 5,98  |
| San Antonio             | 0,69  |
| Egresados del Agrícola  | 0,43  |
| Sósimo Suárez           | 13,6  |
| Universitario           | 10,49 |
| El Carmen               | 5,9   |
| La Regadera             | 8,82  |
| Proyecto Gigante        | 3,01  |

| Corregimiento | VEREDA              | ÁREA (Has) | AREA CORREGIMIENTO (Has) |
|---------------|---------------------|------------|--------------------------|
| LA GRAN VÍA   | Alto Cachaya        | 314,49     | 8.831.95                 |
|               | Alto de las Águilas | 543,30     |                          |
|               | Cachaya             | 278,97     |                          |
|               | El Cogollo          | 1.057,14   |                          |
|               | El Tendido          | 700,75     |                          |
|               | La Gran Vía         | 377,50     |                          |
|               | La Palma            | 1.324,45   |                          |
|               | La Pradera          | 2.546,58   |                          |
|               | Los Olivos          | 618,48     |                          |
|               | Quebraditas         | 290,24     |                          |
|               | El Salado           | 258,75     |                          |
|               | Santa Lucía         | 521,30     |                          |
|               | El Espinal          | 5.943,17   |                          |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|            |                    |          |           |
|------------|--------------------|----------|-----------|
| POTRERILLO | El Mesón           | 394,49   | 8.253,64  |
|            | El Garrucho        | 586,50   |           |
|            | Guadalupe          | 466,63   |           |
|            | Mesoncito Sur      | 158,59   |           |
|            | Potrerosillos      | 325,76   |           |
|            | San Jacinto        | 206,63   |           |
|            | Villanueva         | 171,87   |           |
| RÍO LORO   | Malambo            | 5.629,95 | 8.299,02  |
|            | Río Loro           | 2.222,08 |           |
|            | Veracruz           | 446,99   |           |
| SILVANIA   | Aguas blancas      | 650,39   | 18.073,15 |
|            | Alto Corozal       | 2.075,44 |           |
|            | Alto Silvania      | 420,35   |           |
|            | Alto Tres Esquinas | 292,81   |           |
|            | Bajo Corozal       | 1.660,40 |           |
|            | Bajo Silvania      | 704,08   |           |
|            | Cascajal           | 1.057,28 |           |
|            | El Para            | 598,82   |           |
|            | El Piñal           | 506,84   |           |
|            | La Chiquita        | 283,51   |           |
|            | La Estación        | 400,75   |           |
|            | La Honda           | 833,77   |           |
|            | La Umbría          | 153,64   |           |
|            | La Vega            | 544,03   |           |

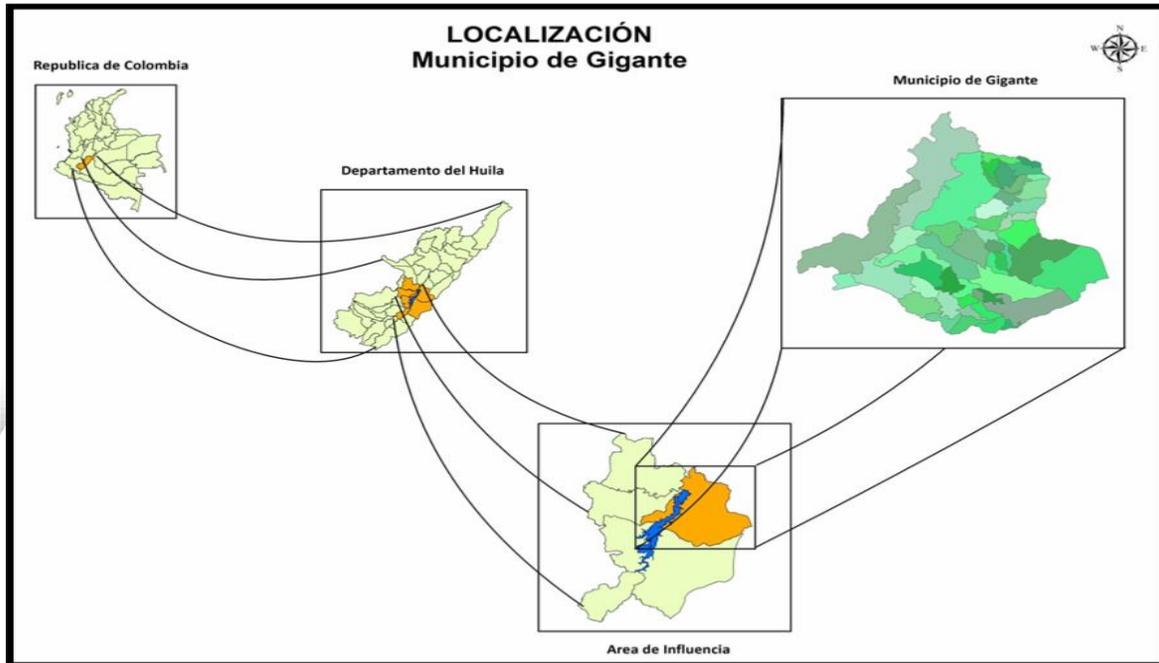
**Extensión total:** El municipio de Gigante posee una extensión de 561 Km<sup>2</sup> que en su mayoría es rural con un 99,36% de su extensión (557,41 km).

Tabla 1. Distribución del municipio de Gigante por extensión territorial y área de residencia, 2008

| Municipio      | Extensión urbana             |                | Extensión rural              |                | Extensión total              |                |
|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
|                | Extensión (Km <sup>2</sup> ) | Porcentaje (%) | Extensión (Km <sup>2</sup> ) | Porcentaje (%) | Extensión (Km <sup>2</sup> ) | Porcentaje (%) |
| <b>Gigante</b> | 3,57                         | 0.64           | 557,41                       | 99.36          | 561                          | 100            |

Fuente: DNP

Mapa 1. División política administrativa y límites, municipio de Gigante 2008



### 1.1.2 Características físicas del territorio

#### **Altitud**

El municipio de Gigante tiene una altitud promedio de 808 metros sobre el nivel del mar. Esta se extiende desde el valle del Río Magdalena desde los 600 msnm hasta los 1,500 msnm en el Cerro Matambo y hasta los 3,500 msnm en el Cerro de Miraflores.

#### **Relieve**

Dentro de las unidades geomorfológicas existentes en el municipio se destacan las unidades de origen fluvial, unidades de origen estructural y unidades de origen denudacional (D) y volcánico denudacional.

Las principales características asociadas a la geomorfología presente en el municipio se describen a continuación.

#### **Unidades de origen fluvial (F) y fluvio-volcánico (FV)**

##### **Valles aluviales resientes (FVAL)**

Corresponde a áreas de influencia ocupadas por los lechos activos actuales del río Magdalena y la quebrada Yaguilga, a lo largo de los cuales se desarrollan depósitos de aluvión compuestos por gravas, arenas y limos no consolidados.

##### **Abanicos fluvio-coluviales menores (FA)**

Corresponden a depósitos de carácter gravigénico acumulados sobre las laderas de la parte montañosa. Presentan una composición de cantos angulosos embebidos en una matriz areno-arcillosa. Dentro de esta



unidad se incluyen también depósitos de suelos residuales y transportados.

#### Abanicos aluviales coalescentes poco disectados (FPA)

Sobre el río Magdalena y entre las quebradas las Olletas y Chimbayaco, ocupando el paisaje de altiplanicie, se presentan unas extensas y continuas superficies de relieve plano moderadamente inclinadas, pertenecientes a una serie de abanicos alimentados por descargas de materiales transportados y acumulados.

#### Abanicos aluviales muy disectados (FPad)

En la vereda Mesitas y al norte de la Yaguilga, se encuentra una sucesión de abanicos disectados con remanentes de depósitos aluviales torrenciales compuestos por bloques y cantos embebidos en una matriz fina. Estos abanicos están compuestos de conglomerados con cantos embebidos en una matriz areno-limosa. Sobre estos depósitos, se desarrollan suelos con coloraciones rojizas, muy evolucionados y presentan algunos encostramientos y endurecimientos que impermeabilizan los suelos y al romperse favorecen los procesos erosivos.

#### **Unidades de origen estructural**

##### Espinazos o Hogback (Eme)

Estructuras de tipo homoclinal compuestas por rocas clásticas de grano grueso con estratificación de areniscas, arcillolitas, limolitas y lutitas, formando planos estructurales bien definidos, sobre los cuales es frecuente el desarrollo de planchas estructurales formando una zona de escarpe sobre la contrapendiente.

##### Depresiones declinales en arcillolitas y lutitas (EMd)

Es una unidad muy especial en donde se encuentra una gran variedad de paisajes, con pendientes que oscilan entre los 12-50-75%, bañados por la quebradas las Minas, la Turbia, Jerusalén, los Tubos, Salinas y la Cascajosa, con relieves fuertemente quebrados a escarpado, encontrándose erosiones moderadas a severas.

##### Depresiones estructurales-denudacionales en areniscas y arcillolitas (Edi)

Formando parte integral de las secuencias de rocas sedimentarias clásticas, se presentan áreas de relieve bajo limitado por crestas y cuchillas alargadas de tipo homoclinal con expresión morfológica prominente. Las áreas de depresión corresponden a arcillolitas y lutitas, cuya expresión morfológica contrasta con las crestas adyacentes desarrolladas en areniscas y/o conglomerados.

#### **Unidades de origen denudacional (D) y volcánico denudacional (VD).**

##### Montañas erosionales sobre el macizo ígneo-metamórfico de la plata (Dmp).

Presenta un relieve abrupto, escarpado y disectado por las quebradas el Astillero y los Altares, con un patrón de drenaje dendrítico, controlado por fracturas con pendientes fuertes y suavizados por depósitos de materiales coluvio-aluviales.

##### Montañas denudacionales sobre rocas volcánicas de Saldaña (VDms)

Las rocas predominantes de esta formación están constituidas por riolitas, andesitas, aglomerados volcánicos e ignimbritas, Inter.-estratificadas con limolitas, areniscas y chert, que le imprimen diferentes rasgos morfológicos, según sea la litología dominante; pero presenta excelente contraste con las unidades adyacentes, excepto con las rocas intrusivas que presentan rasgos morfológicos similares.

El municipio de acuerdo con el ambiente morfogenético ocupa tres grupos de unidades geomorfológicas, entre las que se destacan las de origen fluvial, estructural y denudacional. Las unidades de origen fluvial marcan una importante labor con dos actores trascendentales como son, el río Magdalena debido al arrastre de material no



consolidado muy activo, y la quebrada Yaguilga la cual bordea la parte sur del casco urbano, lo que representa una constante amenaza para los habitantes del municipio.

Las otras dos unidades de origen denudacional y estructural, están acompañadas de un sistema de lineamientos que parten al municipio en sentido noreste hacia al suroeste, y de una falla de la Argentina que hace parte del sistema de fallas de Chusma, según Ingeominas 1989. Está ubicada al norte del casco urbano a aproximadamente 4 km, bajando hacia el occidente; acompañada esta de la falla de Pital-Agrado que atraviesa aproximadamente 1 km de la cabecera municipal buzando al occidente; lo cual significaría un posterior estudio detallado del comportamiento de estas unidades.

Este sistema de fallas y lineamientos genera dos estructuras anticlinales, reconocidas con los nombres de anticlinal de la Cañada y anticlinal de Agrado, desarrollados con dirección NE, sobre las rocas de la formación Gualanday. Entre ellos se insinúa una flexión fallada que correspondería al Sinclinal de Agrado.

Los depósitos de abanicos fluvio-coluviales de las laderas de las montañas dan a entender la variedad y actividad de las fuentes hidrográficas, las cuales han dado una geofoma especial al municipio. Rodeando el casco urbano en su parte noroeste, se observan unas terracetas con erosión laminar y en surcos, localizadas en la colinas, al igual que en todo el flanco oriental, descargándose muy cerca de la quebrada Chimbayaco.

### **Hidrografía**

El municipio está situado en territorios montañosos pertenecientes a la vertiente occidental de la cordillera oriental, cuyas cimas sirven de límite natural con el departamento del Caquetá. El municipio pertenece a la cuenca del río Magdalena y su casco urbano está ubicado dentro de la subcuenca de la quebrada La Guandinosa, la cual tiene como afluentes en la cabecera municipal las quebradas Jagüito y Gigante, con su afluente la quebrada El Barro. Aproximadamente 2.5 km al sur del perímetro urbano pasa la quebrada La Honda, dentro de la cabecera municipal existen depósitos asociados a ella.

**Quebrada La Guandinosa:** Es una corriente de agua perenne, que cruza al norte y occidente del casco urbano; nace aproximadamente a los 2600 msnm en la Cordillera Oriental y desemboca en el Río Magdalena a los 734 msnm, entre estas dos cotas es posible dividir geomorfológicamente la subcuenca de dicha quebrada en tres partes y algunas de ellas subdividir las en sectores, teniéndose entonces la parte alta, comprende dos sectores: La Pradera y Salado, caracterizada por valles profundos y colinas altas de topes subredondeados, pendientes largas con inclinaciones entre 60° y 80° para el sector La Pradera y de longitudes medias con inclinaciones entre 35° y 50 ° para el sector Salado; la parte media con un sector: La Gran Vía, donde se tienen geofomas diferentes sobre ambas márgenes de la quebrada La Guandinosa y la parte baja con los sectores: Gigante, donde existen los abanicos asociados a las quebradas Gigante y La Honda y las terrazas aluviales y el sector La Honda, en el que se tienen colinas altas de filos alargados con pendientes medianas a cortas.

**Quebrada Gigante:** Nace aproximadamente a los 1200 msnm en límites de las veredas La Palma y Bajo Corozal, al suroriente del casco urbano y desemboca en la quebrada La Guandinosa al sur del cementerio municipal. Es una corriente de agua perenne, que desde su nacimiento hasta el lugar de confluencia con la Quebrada Potreritos tiene una dirección de recorrido hacia el noroccidente, pero a partir de la confluencia y hasta su desembocadura, la tendencia de su recorrido es hacia el occidente. En general su forma sinuosa y la llanura de inundación relativamente estrecha en comparación con la llanura de La Guandinosa, aunque en algunos sectores alcanza 80 m de ancho su valle es encañonado.



**Quebrada El Barro:** Es una corriente de agua perenne, tributaria de la quebrada Gigante. Nace aproximadamente a los 1000 msnm, al oriente del casco urbano de Gigante. La tendencia de su recorrido es hacia el occidente y desemboca en la quebrada Gigante 20 m al oriente del puente sobre la carrera 4ª en la vía que conduce a Garzón.

**Quebrada Jagüito:** Es un afluente de la quebrada La Guandinosa que cruza al sur del casco urbano, la forma de ésta corriente es levemente sinuosa. Su llanura de inundación no supera los 50 m de ancho.

**Quebrada La Honda:** Nace aproximadamente a los 2.600 msnm en la Cordillera Oriental. Es una corriente de agua perenne, afluente del Río Magdalena y uno de sus afluentes la quebrada Media Honda, es el abastecedor del acueducto de la cabecera municipal. Cruza todo el municipio de Gigante con un sentido de recorrido general Oriente-Occidente. La parte suroccidental del casco urbano se halla sobre depósitos aluviales asociados a esta quebrada.

### **Zonas de Riesgos**

#### **Sísmica**

La cabecera municipal de Gigante se encuentra ubicada, así como todo el departamento del Huila en una zona de amenaza sísmica alta, según el Estudio General de Amenaza Sísmica de Colombia realizado por la Universidad de los Andes, la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS) y el Ingeominas, cuya primera edición fue publicada en 1996 por la AIS. Dicho trabajo corresponde a la actualización del estudio llevado a cabo en 1984 como consecuencia del terremoto de Popayán para la primera versión del Código Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes (Decreto 1400 de 1984).

Es importante anotar la cabecera municipal se encuentra muy cerca de la falla de Potrerillos, pues su traza se ha cartografiado aproximadamente 5 Km al este del casco urbano, donde se han observado indicios de actividad neotectónica.

#### **Remoción en masa**

En los escarpes de la Geoforma Abanico de Gigante donde se presenta el fenómeno de reptación se delimitaron franjas sobre ambas márgenes de la quebrada Gigante y una franja en la margen izquierda aguas abajo de la quebrada El Barro, como zonas con amenaza baja por remociones en masa (AbRM). Por el mismo concepto se tiene un sector del escarpe de la Terraza La Guandinosa sobre la margen izquierda aguas abajo de la quebrada con el mismo nombre, al nororiente del campo de fútbol.

Las zonas con amenaza baja son las próximas a los escarpes de las geoformas Terraza La Guandinosa (Tgu) y Terraza Noroccidental (Tnw); dichos áreas se identifican como Amenaza baja por desprendimientos de bloques rocosos y erosión fluvial (AbDF).

#### **Inundaciones y avenidas torrenciales**

Las zonas con amenaza por inundación corresponden principalmente a terrenos planos con pendientes suaves que varían entre 0 y 12°, asociados en su mayor parte a los sectores ubicados en las márgenes de las quebradas, en los cambios de dirección de los cauces y en proximidad a estructuras hidráulicas insuficientes. También a sectores que se puedan verse afectados por la hidrología urbana, debido a sistemas de alcantarillados insuficientes o mal diseñados. Las corrientes de agua que representan amenaza por inundación son las quebradas La Guandinosa, Gigante, El Barro y Jagüito. Existen varias zonas demarcadas como de



amenaza alta por inundación (AaI) y corresponden a cierta área, sobre ambas márgenes de las quebradas existentes en la cabecera municipal.

Al occidente del puente sobre la troncal, en la margen derecha aguas abajo de la quebrada La Guandinoso existen varias viviendas las cuales están ubicadas en zona con amenaza alta por inundación (Aai). Existen sectores del casco urbano que se pueden inundar debido a la combinación de tres factores: la inclinación baja del terreno, especialmente en aquellos lugares donde hay un cambio de inclinación, insuficiencia hidráulica del alcantarillado o ausencia de alcantarillado para aguas lluvias y lluvias intensas. Para estas zonas la amenaza por inundaciones media (Aml), la cual disminuye o se elimina mediante la realización de obras hidráulicas adecuadas para evacuar las aguas lluvias.

En el casco urbano de Gigante el alcantarillado es un sistema combinado (aguas lluvias + aguas negras) con deficiencia hidráulica para evacuar las aguas lluvias, por lo tanto es posible definir una zona con la problemática expuesta, dicha zona corresponde a la parte baja del sector occidental, especialmente de la carrera 3 hacia el occidente, en los barrios San Antonio Bajo, Bicentenario.

En la categoría de Amenaza por inundación, se incluyen además las zonas afectadas por avenidas torrenciales. Una avenida torrencial es una creciente que transporta caudal sólido de tamaño muy variable (bloques de rocas, árboles, arenas, limos y arcillas) y caudal líquido simultáneamente; la magnitud de este evento depende principalmente de la intensidad de la lluvia que ocasione la creciente. En la cabecera municipal de Gigante es posible definir un área sobre ambas márgenes de la quebrada La Guandinoso y limitada por los escarpes de la Terraza La Guandinoso como una zona con amenaza alta por inundación debida a avenidas torrenciales (AaI). También el sector donde está el puente colgante, localizado en la parte baja de la Inspección de La Gran Vía cerca al límite con la vereda El Tendido, que no aparece en el Mapa de Amenazas, pero que presenta amenaza alta por avenidas torrenciales. Asociadas a la quebrada Gigante existe una zona con amenaza alta por inundación (AaI) debido a avenidas torrenciales y una zona con amenaza media (Aml), también por el mismo concepto.

## Clima

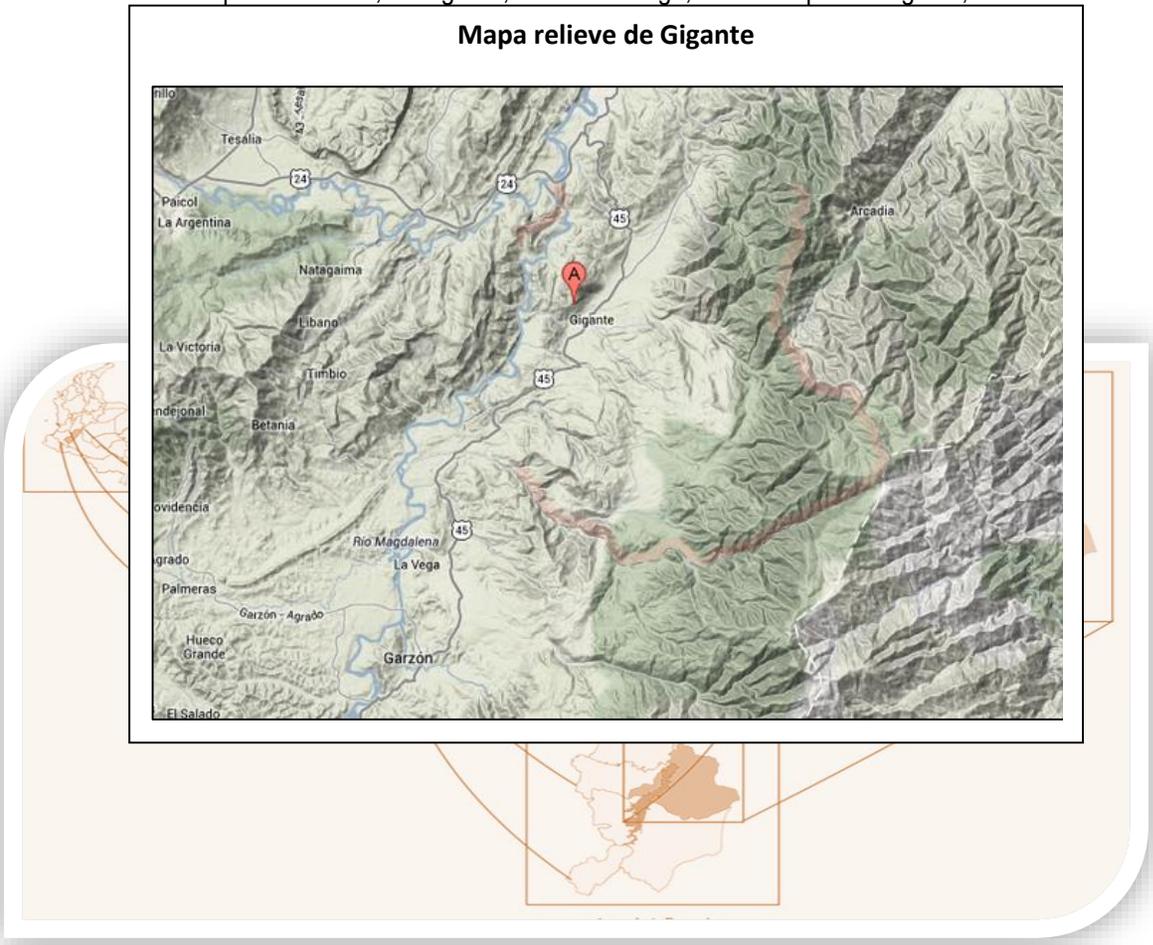
El municipio de Gigante presenta una distribución de lluvias en dos periodos de época invernal en los meses de marzo, abril y octubre, y dos periodos marcados de tiempo seco diciembre, febrero, julio y septiembre, con una precipitación anual máxima de 1500mm y mínima de 700mm. En las condiciones altitudinales de la zona, prevalece una temperatura media anual de 25°C. A lo largo del año la temperatura varía de forma similar al comportamiento de la precipitación, según información suministrada por el IDEAM y como se muestra en la tabla, con una tendencia a variar según los últimos fenómenos climáticos.

| CARACTERISTICAS      | UNIDAD | MÍNIMA | MÁXIMA | PROMEDIO |
|----------------------|--------|--------|--------|----------|
| Temperatura          | °c     | 12     | 25     | 15,5     |
| Precipitación anual  | Mm     | 700    | 1560   | 1,130    |
| Brillo solar         | Hr/d   | 1,69   | 7,6    | 4,67     |
| Humedad              | %      | 65     | 77     | 71       |
| Velocidad del Viento | Km     | 0,22   | 21,2   | 10,71    |

Fuente IDEAM



Mapas 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del municipio de Gigante, 2013



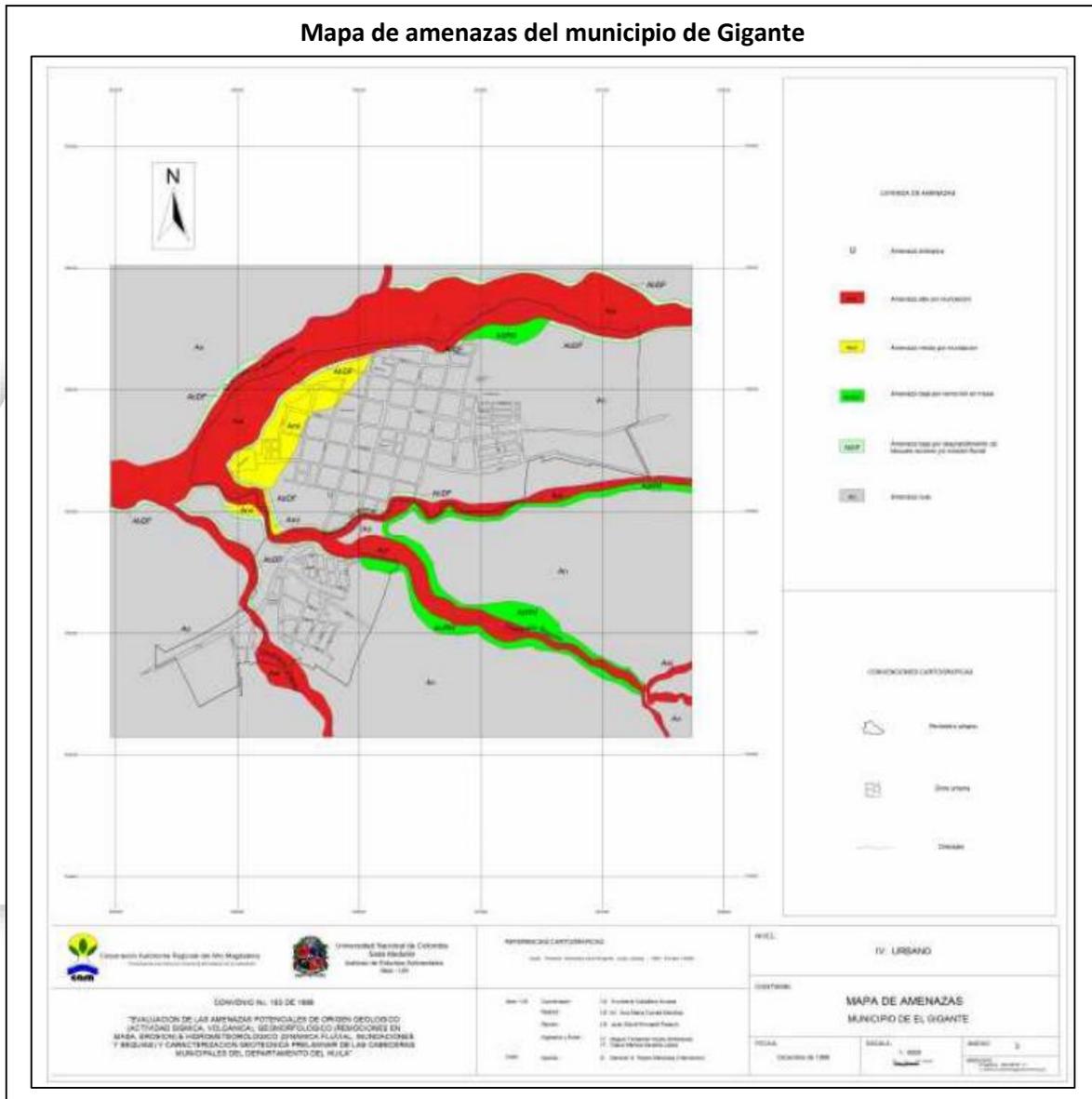


### Mapa hidrografía Gigante





### Mapa de amenazas del municipio de Gigante



#### 1.1.3 Accesibilidad geográfica

##### Vías de comunicación:

**Aéreas:** El Municipio no posee actualmente vías aéreas de acceso.

**Terrestres:**

- **Carreteras Nacionales:**
  - Gigante a Neiva 84 Kms
  - Gigante a Garzón: 30 Kms
  - Gigante a Bogotá: 379 Kms



• **Vías Departamentales:**

- Gigante a Potrerillos 11 Kms
- Gigante a La Gran Vía 9 Kms
- Gigante a Tres Esquinas, Sylvania- La Vega 16 Kms

**Fluviales:** La vereda de Veracruz tiene acceso al Río Magdalena, a través del cual se comunica con municipios vecinos como Paicol y el Agrado. Al igual desde el Puerto Bengala ubicado a la orilla del río grande de la Magdalena se puede desplazar hacia otros lugares rivereños además como practicar deportes de aventura como el Rafting.

**CONFORMACION DEL SISTEMA VIAL**

El sistema vial municipal está conformado por:

**SECTOR RURAL**

Vías Primarias

Son las que intercomunican al Municipio con el Departamento y el resto del país, siendo la troncal del Magdalena la más importante, su mantenimiento está a cargo de INVIAS.

Vías Secundarias

Son las que intercomunican al Municipio con la región, su mantenimiento está a cargo del Departamento, entre las que se destacan se encuentran:

- Gigante- Zuluaga- Garzón
- Gigante- Turín -Algeciras.
- Gigante- Potrerillos - San Jacinto
- Gigante- Potrerillos- Guasimillas- Hobo
- Gigante-Veracruz – Agrado
- Gigante- Rioloro- Cascajal

Vías Terciarias

Hacen parte las vías que comunican al Municipio y la región en menor escala, su mantenimiento está a cargo del Municipio, entre ellas tenemos:

- Carretera nacional - La Honda
- Rioloro -Veracruz- Las Peñas
- Carretera nacional- Algarrobo- Primavera- Pará
- Algarrobo -Agua Blanca- Tres Esquinas
- Sylvania- Pará- Algarrobo
- Sylvania -Cascajal
- Bajo Sylvania- Piñal - El Hueco- La Vega
- La Vega- Umbría
- La Chiquita- Alto Sylvania- Alto Tres Esquinas
- La Chiquita- Sector Palomino - La Vega
- Tres Esquinas- Alto Tres Esquinas - Ventanas
- Tres Esquinas- Alto Corozal- La Cumbre
- Anillo Tres Esquinas- Alto Corozal- La Concentración



Concentración J.V.O- La Palma - Alto Cachaya - La Bodega  
Salado- Escuela la Pradera  
La Gran Vía- El Cogollo- Santa Lucía  
Gran Vía -Santa Lucía  
Cruce Carretera Nacional - Alto de las Aguilas - Los Olivos-Bajo Aguilas  
Recreo- Vueltas Arriba- Garrucho Potrerillos  
Peñalosa - Villanueva  
Garrucho- Guadalupe-Villanueva  
Peñaloza –Buenos Aires  
Normal – Aguilas Bajo  
Veracruz – Remolino  
Bajo Corozal – Agua Blanca  
Cogollo – Sta lucia  
Sta Lucia – Los Olivos  
Planta de Tratamiento del acueducto de Gigante- La Palma  
Villacafé- Los Olivos  
San Lorenzo- Alto Silvania  
Los Pinos – Silvania  
Agua Blanca Alto- El Pará  
Mesón- El Oso Guadalupe  
Potrerillos- mesoncito sur- Las Vueltas  
Guadalupe- E  
I Alto- Las Perlas – El batan  
Media Honda- Alto Corozal- Aguas Claras.  
Alto Tres esquinas- La Jordania- media Honda  
Recreo-Pueblo Nuevo-Gigante  
Guadalupe-Villa Nueva  
Garrucho-Sector Miraflores  
Escuela la Pradera Vía Algeciras  
La Pradera- Cogollo

## SECTOR URBANO

### Vías Primarias

La conforman la troncal del Magdalena, que articula el casco urbano con las salidas a los Municipios de Hobo y Garzón, se ha previsto en el largo plazo la construcción de la variante, que descongestione el flujo vehicular pesado del casco urbano. Esta propuesta está planteada en el plan vial urbano y esta sujeta a los estudios que para el caso realice INVIAS. Para articular el tráfico con destino a la galería Municipal se plantea la construcción de una vía aledaña a la fuente la Guandinosa costado sur.

### Vías Secundarias

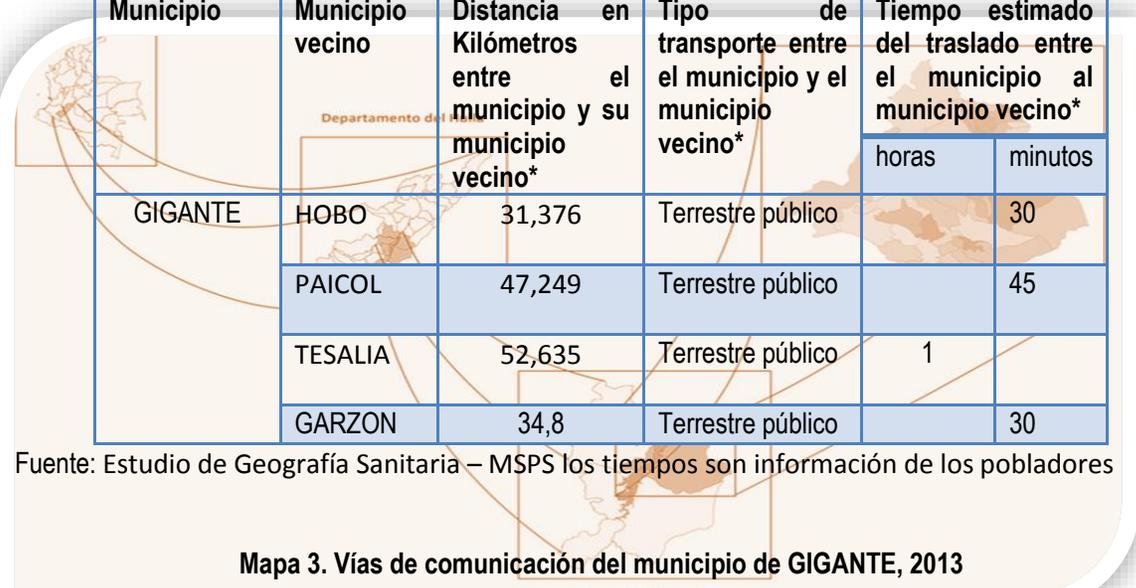
Son las que conforman la circulación interna compuesta por las restantes calles y carreras, según el mapa del plan vial urbano, dentro de lo previsto en el corto y mediano plazo, se prevé la habilitación y apertura de las vías de acceso a la galería municipal, al Centro Comunitario del Sur, barrio Sósimo Suárez y vías de acceso a los planes de vivienda conjunto habitacional #1 y #2, los pinos, conjunto habitacional ciudad Quimbaya, Brisas del Palmar y egresados del Agrícola.



Fuente: Documentos suministrados por la secretaria de salud.

Los tiempos de traslados han variado por el tránsito frecuente de carro tanques transportador de hidrocarburos, el cual ha aumentado desde finales del año 2013.

\*Tabla 2. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos, 2011



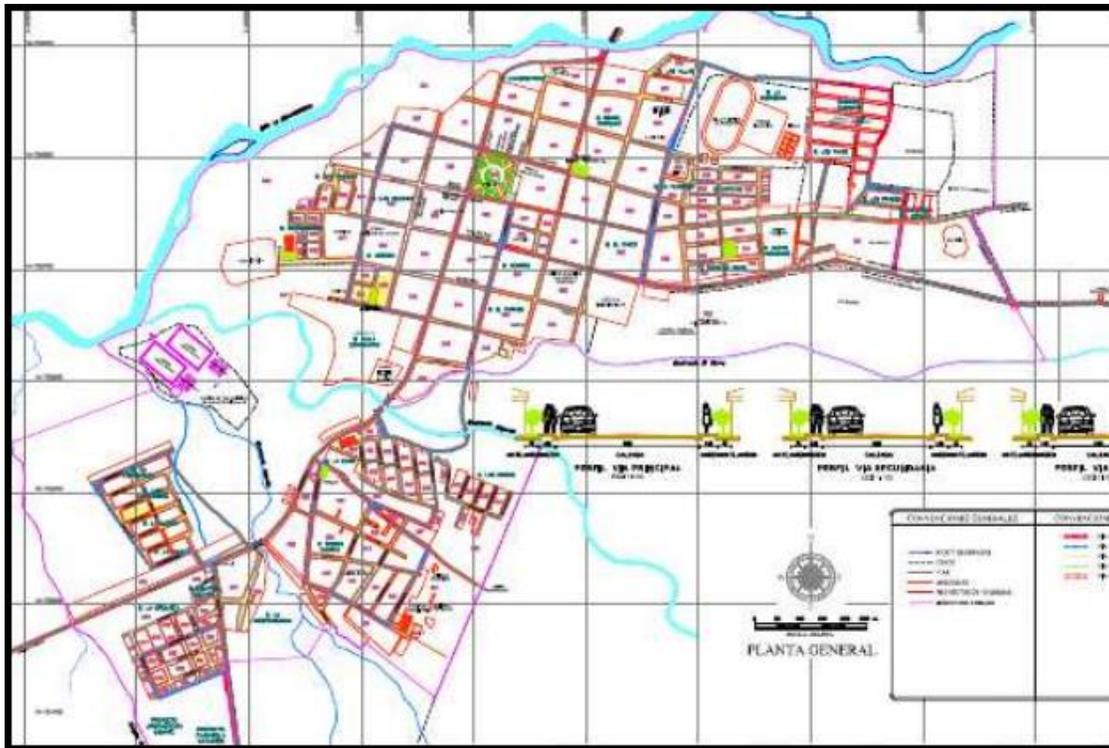
| Municipio | Municipio vecino | Distancia en Kilómetros entre el municipio y su municipio vecino* | Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino* | Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino* |         |
|-----------|------------------|---|--|--|---------|
|           |                  |   |  | horas  | minutos |
| GIGANTE   | HOBO             | 31,376  | Terrestre público  |  | 30      |
|           | PAICOL           | 47,249  | Terrestre público  |  | 45      |
|           | TESALIA          | 52,635  | Terrestre público  | 1  |         |
|           | GARZON           | 34,8  | Terrestre público  |  | 30      |

Fuente: Estudio de Geografía Sanitaria – MSPS los tiempos son información de los pobladores

Mapa 3. Vías de comunicación del municipio de GIGANTE, 2013



### Vías de comunicación del municipio de Gigante



## 1.2 Contexto demográfico

### Población total

De acuerdo a la proyección de crecimiento poblacional de la base de datos del DANE, se indica que para el año 2013 el total de la población del municipio es de 32248 habitantes, de los cuales 17258 pertenecen a la zona urbana y 14990 a la zona rural en comparación con el año 2005 la población total aumento un 12,8%, para el área rural la población aumento un 7,6% mientras que para el área urbana aumento un de 17%.

| Población | 2005   | 2013   |
|-----------|--------|--------|
| Urbana    | 14,317 | 17,258 |
| Rural     | 13,857 | 14,990 |
| Total     | 28,174 | 32,248 |

### Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

La densidad poblacional del municipio de Gigante es de 57 habitantes por kilómetro cuadrado.



### Población por área de residencia urbano/rural

La extensión rural es de 557,41 Km<sup>2</sup>, que equivale al 99,36% de la extensión total, en esta se encuentra la minoría de la población con un 46,5% del total de habitantes (14990). Por otro parte, la extensión urbana, de 3,57 Km<sup>2</sup>, equivale al 0,64% del territorio municipal, en la que reside el 53,5% (17258) de la población municipal.

Tabla 2 . Población por área de residencia departamento 2013

| Municipio | Población cabecera municipal |            | Población resto |            | Población total | Grado de urbanización |
|-----------|------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------|
|           | Población                    | Porcentaje | Población       | Porcentaje |                 |                       |
| Gigante   | 17258                        | 53.51%     | 14990           | 46.48%     | 32248           | 53.52%                |

Fuente: Dane

#### Grado de urbanización

El grado de urbanización equivale a 53.5165%. Esto quiere decir que el 53.5165% de la población total del municipio reside en la cabecera municipal o zona urbana.

#### Número de viviendas

El municipio de Gigante cuenta con 6346 viviendas, 2998 en su cabecera municipal y 3348 en el área rural. Las viviendas del área urbana tienen el 89,3% (2677) hechas de Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida, 9,71% (291) están hechas de Tapia pisada, adobe, bahareque, el 0,5% (15) en madera burda, tabla, tablón, 0,19% (6) Guadua, caña, esterilla y otros vegetales, 0,16% (5) en Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos y 0,13% (4) material prefabricado.

En el área rural el 49,65% (1662) están hechas de Tapia pisada, adobe, bahareque, 45,34 (1518) están hechas Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida, 3,52% (118) en madera burda, tabla, tablón, 0,92% (31) están hechas de Guadua, caña, esterilla y otros vegetales 0,3% (10) en Zinc, tela, cartón, latas, desechos, plásticos, 0,24% (8) en material prefabricado y 0,03 (1) sin paredes.

#### Número de hogares

En Gigante, según el censo del DANE realizado en el 2005, hay 7326 hogares<sup>2</sup>, para un promedio de 3,8 personas por hogar y 1.15 hogares por vivienda.

#### Población por pertenencia étnica

En el año 2005 según datos censo se identificaron en el municipio de Gigante 830 indígenas y 18 afrocolombianos.

<sup>2</sup> Calculos DNP-SPSCV con datos Censo 2005



Tabla 3. Población por pertenencia étnica del municipio de Gigante, 2005

| Pertenencia étnica   | Total por pertenencia étnica |
|--|------------------------------|
| <b>Indígena</b>  | 0                            |
| <b>Rom (gitana)</b>  | 0                            |
| <b>Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia</b>       | 0                            |
| <b>Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o Afrodescendiente</b> | 7                            |
| <b>Ninguno de los anteriores</b>                                 | 12894                        |
| <b>No informa</b>  | 1354                         |

Fuente: Cálculos DNP-SPSCV con datos Censo 2005

### 1.2.1 Estructura demográfica

La pirámide poblacional del municipio de Gigante 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, no se observa descenso en la mortalidad de la población adulta. 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 Gigante es un municipio conformado por 32248 habitantes y es un 12,76% (4116 habitantes) más poblado que en el año 2005, el 53,5% (17258) de la población habita en la cabecera y el 46,5% (14990) en el resto. El 50,8% (16370) de la población son hombres y el restante 49,2% (15888) son mujeres. La relación hombre: mujer fue de 102,69 en el año 2005, mientras que para el 2013 por cada 102,97 hombres hay 100 mujeres, lo que muestra un ligero aumento de la población masculina con relación a la femenina.

Para el año 2005 por cada 100 mujeres en edad fértil (15 a 49 años) había 53 niños entre 0 y 4 años, para el año 2013 esta cifra descendió a 45. Para el año 2013 la población menor de 15 años corresponde al 31,82% (10262) de toda la población, un 4,24% menos que para el año 2005 cuando aportaba el 36,06% del total. Mientras tanto, la población mayor de 65 años representa el 7,41% de toda la población mostrando un aumento del 0,09% con respecto al año 2005 cuando aportaba un 7,32%.

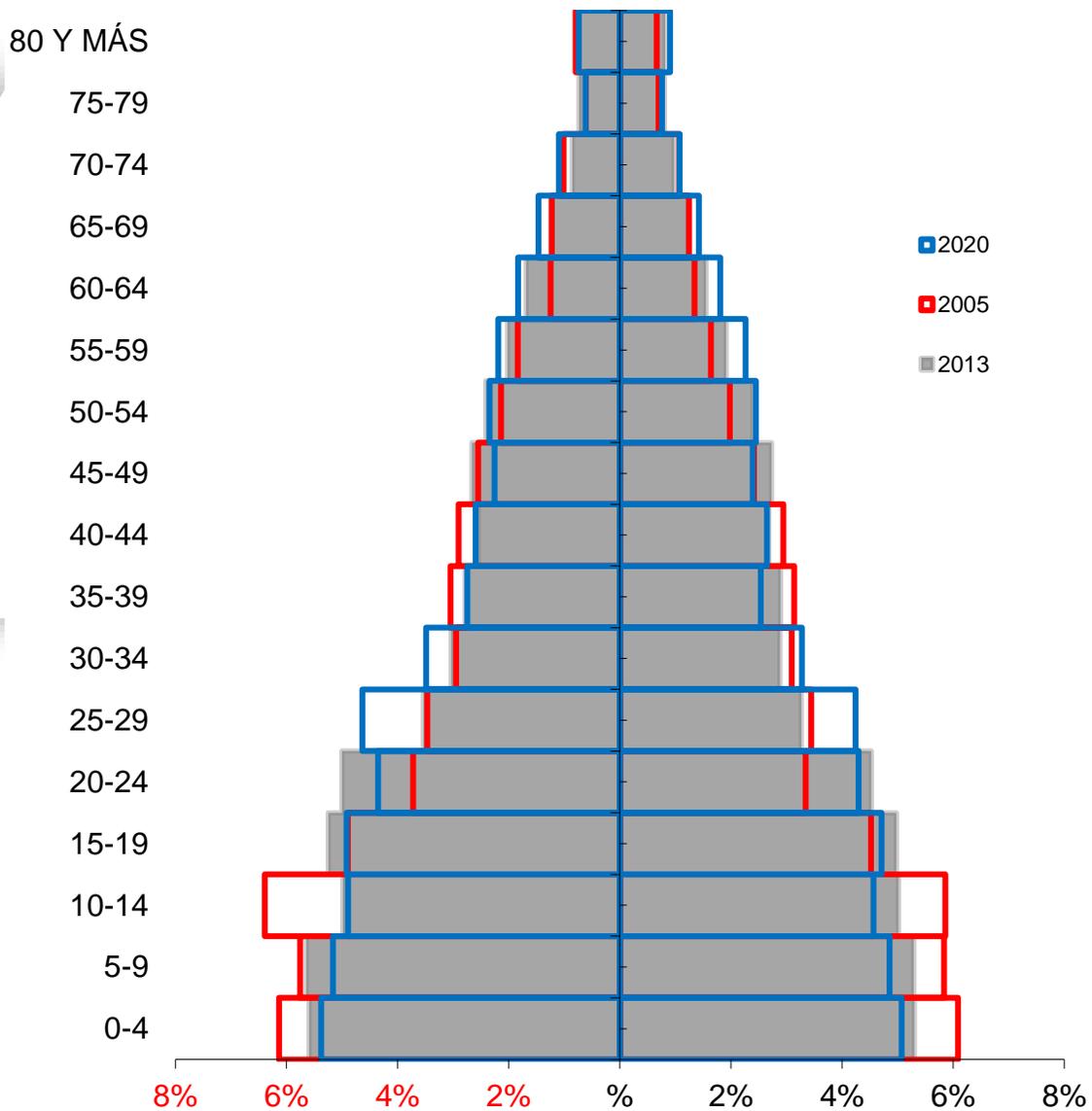
El índice de dependencia demográfica muestra un descenso en los últimos siete años. En el 2005 de cada 100 personas entre 15 y 64 años dependían 76,64 personas menores de 15 años o mayores de 65 años, en el año 2013 el número de dependientes es de 64,58.

Mientras que el índice de dependencia infantil ha disminuido pasando de 63,71 menores de 15 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 52,37 en el año 2013, el índice de dependencia de mayores ha disminuido pasando de 12,93 personas mayores de 65 años por cada 100 personas entre 15 y 64 años en el año 2005 a 12,21 en el año 2013.



El índice de Friz ha disminuido de 197,47 en el año 2005 a 189,27 en el año 2013, la población de Gigante se considera joven según el resultado en este indicador.

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





Esta pirámide es de tipo pagoda y representa una población joven, con alto nivel de crecimiento demográfico en el tiempo. Muestra alta natalidad y alta mortalidad.

Se observa que los grupos etarios de 0 a 14 años tienden a disminuir, lo que indica que la base se ira angostando por disminución en la natalidad.

Para el año 2020 se proyecta un aumento en la población mayor de 55 años.

### Población por grupo de edad

En la tabla 5 y figura 2 se presenta el cambio porcentual de los habitantes de cada ciclo vital a través del tiempo, durante los periodos censales 2005, 2013 y el año 2020.

Observándose que los ciclos vitales de la primera infancia, infancia y adolescencia presentan una disminución a través del tiempo, la cual es mayor en el periodo del 2005 al 2013 para la primera infancia con una disminución en un 1,37% y para la infancia del 1,54%, y una disminución menos representativo del 2013 al 2020, que en el caso de la primera infancia fue de tan solo 0,39% y en la infancia de 0,67%. Este comportamiento es mejor al del departamento que presenta para la primera infancia una disminución de 0,9 en el primer periodo y permanece estable para el segundo periodo.

Los Adolescentes van disminuyendo en un 1,04% de 2005 a 2013, y de 0,45% del 2013 al 2020.

El ciclo de la juventud de Gigante muestra un aumento de 1,9% del 2005 al 2013, mientras que presenta una disminución pequeña de 2013 al 2020 de 0,56%.

El ciclo de la adultez aumenta de 2005 a 2013 y de este a 2020 con un 1,63 % y 1,17 % respectivamente.

Los mayores de 60 años presentan un aumento de 0,35% de 2005 a 2013 y del 2013 al 2020 que para este municipio fue de 0,91%. En este ciclo de edad el aumento es menor al presentado por el departamento que es de 1,0% y 1,6% en el último periodo , lo que indica que se debe priorizar acciones encaminadas a mejorar la calidad de vida en la población para aumentar las expectativas de vida.

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

| Ciclo vital                   | 2005            |                     | 2013            |                     | 2020            |                     |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                               | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa | Número absoluto | Frecuencia relativa |
| Primera infancia (0 a 5 años) | 4074            | 11,57               | 4234            | 10,19               | 4510            | 9,80                |
| Infancia (6 a 11 años)        | 4027            | 11,43               | 4111            | 9,89                | 4244            | 9,22                |
| Adolescencia (12 a 18 años)   | 4230            | 12,01               | 4559            | 10,97               | 4839            | 10,51               |
| Juventud (14 a 26 años)       | 6069            | 17,23               | 7983            | 19,21               | 8585            | 18,65               |
| Adultez (17 a 59 años)        | 14031           | 39,84               | 17234           | 41,47               | 19633           | 42,64               |
| Persona mayor (60 años y más) | 2788            | 7,92                | 3437            | 8,27                | 4228            | 9,18                |
| Total                         | 35219           | 100,00              | 41558           | 100,00              | 46039           | 100,00              |

Fuente: DANE

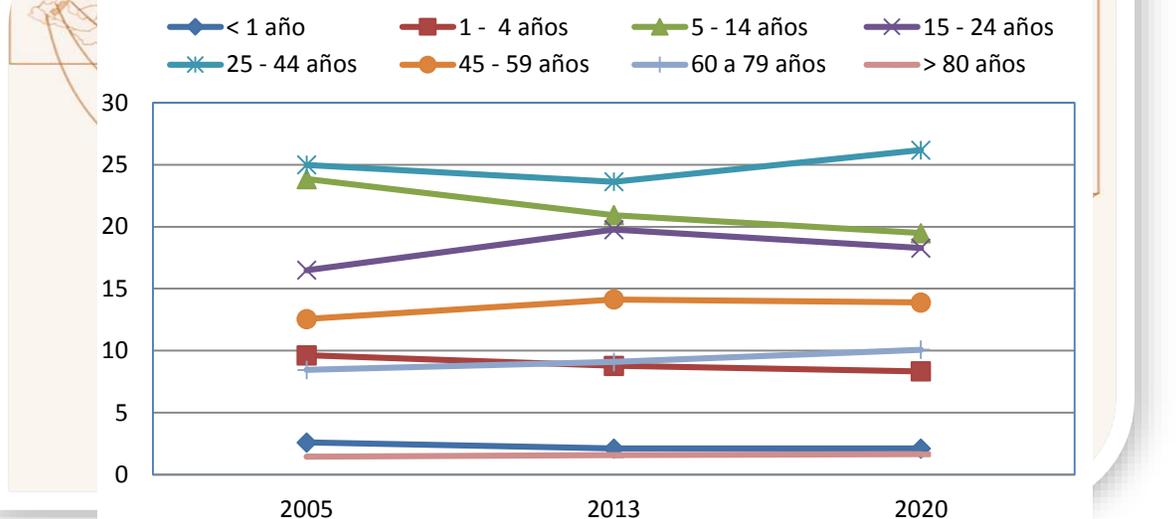


Por grupo etarios el municipio de Gigante presenta cambios importantes en la proporción de la población en los periodos de 2005 a 2013 y a 2020 según las proyecciones DANE así: Una disminución progresiva en el tiempo en los grupos etarios de 1 a 4 años y 5 a 14 años, mientras que se observa un aumento progresivo en los grupos de 60 a 79 años y mayor de 80 años lo que indica que mejora la expectativa de vida. El grupo de menor de 1 año disminuye de 2005 a 2013 y se estaciona para el 2020.

Se encuentra un aumento de 2005 a 2013 con posterior disminución de 2013 a 2020 en el grupo de 15 a 24 años y el grupo de 45 a 59 años.

El grupo de 25 a 44 años presenta una disminución de 2005 a 2013 y un aumento de 2013 a 2020.

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

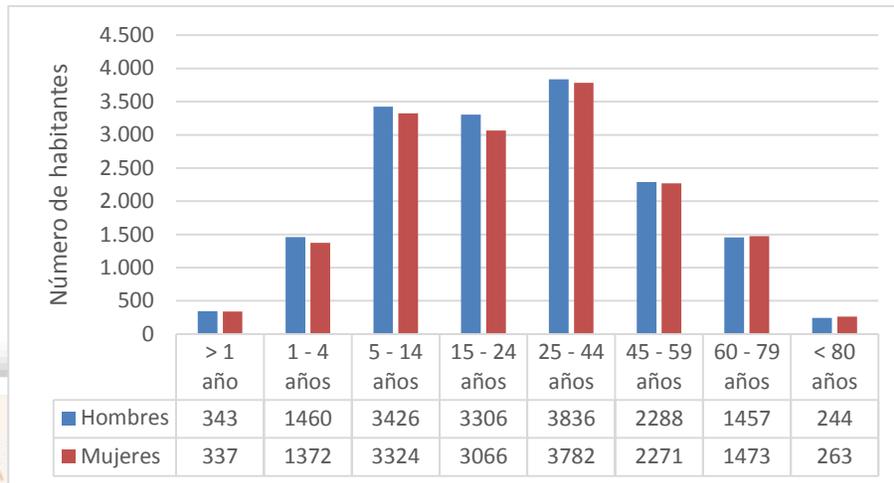


|      | < 1 año | 1 - 4 años | 5 - 14 años | 15 - 24 años | 25 - 44 años | 45 - 59 años | 60 a 79 años | > 80 años |
|------|---------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 2005 | 2,59    | 9,63       | 23,84       | 16,49        | 24,98        | 12,56        | 8,45         | 1,46      |
| 2013 | 2,11    | 8,78       | 20,93       | 19,76        | 23,62        | 14,14        | 9,09         | 1,57      |
| 2020 | 2,11    | 8,34       | 19,48       | 18,28        | 26,17        | 13,89        | 10,08        | 1,64      |

Fuente: DANE

En el año 2013 la población del municipio de Gigante presenta una mayor proporción de hombres en todos sus grupos etarios hasta los 59 años, para los grupos mayores de 60 años la población femenina es mayor, lo que puede indicar posiblemente a que las mujeres tienen mayor expectativa de vida.

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



Fuente: DANE

#### Otros indicadores demográficos

Los indicadores demográficos, permiten el análisis de la estructura poblacional por edades, sexo y/o por distribución geográfica de los distintos ámbitos territoriales. En la tabla número 6 se presenta el comportamiento de estos en los años 2005, 2013 y 2020.

- Razón hombre: mujer:** Este indicador representa la relación hombres mujeres observándose que para el 2013 por cada 102,97 hombres hay 100 mujeres, es decir hay mayor proporción de hombres. Este indicador se presenta contrario al del departamento donde es mayor la proporción de mujeres, pero el departamento está presentando un aumento lo que indica que podría igualarse la proporción de hombre y mujeres y de seguir con la misma tendencia podría llegar a ser superior el número de hombres.
- Razón de 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 niños y niñas entre 0 y 4 años. Se observa una disminución progresiva de este indicador desde el 2005 al 2020 tal como se presenta en el departamento.
- Índice de infancia:** Representa la relación entre los menores de 15 años y la población total. En el año 2013 por cada 100 personas 32 corresponden a población menor de 15 años. Este índice presenta una disminución progresiva a través del tiempo al igual que el del departamento.
- 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, 27 tienen entre 15 y 29 años. Se observa un aumento del indicador de 2005 a 2013 y posterior estacionamiento, mientras que en el departamento es estacionario desde el 2005 al 2020.
- 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 tienen 65 años y más, se muestra a través del tiempo estacionario, mientras que el del departamento se observa en ascenso.



- *Índice de envejecimiento:* Representa la relación entre la cantidad de personas adultas mayores y la cantidad de niños y jóvenes. En el año 2013 por cada 100 niños y jóvenes menores de 15 años hay 23 personas mayores de 65 años. Se observa un aumento progresivo de este indicador desde el 2005 al 2020 al igual que se comporta el del departamento.
- *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 64,58 menores de 15 y mayores de 65 años. Este índice presenta una disminución progresiva a través del tiempo y se comporta de manera igual a como se observa en el departamento.
- *Índice 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 52,37 personas menores de 15 años. Este índice presenta una disminución progresiva a través del tiempo y se comporta de manera igual a como se observa en el departamento.
- *Índice de dependencia de 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 12,21 tienen más de 65 años. Este índice se presenta estacionario en el tiempo y se comporta contrario al departamento donde se observa un aumento progresivo.
- *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. Este índice en el 2013 está en 189,27 y presenta una disminución progresiva a través del tiempo al igual que lo hace el departamento.

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

| Indicadores                       | 2005   | 2013   | 2020  |
|-----------------------------------|--------|--------|-------|
| Razón de hombre: mujer            | 102,69 | 102,97 | 103   |
| Razón de niños: mujer             | 53     | 45     | 43    |
| Índice de infancia                | 36     | 32     | 30    |
| Índice de Juventud                | 23     | 27     | 27    |
| Índice de vejez                   | 7      | 7      | 8     |
| Índice de envejecimiento          | 20     | 23     | 27    |
| Índice demográfico de dependencia | 76,64  | 64,58  | 61,33 |



|                                  |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|
| Índice de dependencia infantil   | 63,71  | 52,37  | 50,65  |
| Índice de dependencia de mayores | 12,93  | 12,21  | 13,04  |
| Índice de Friz                   | 197,47 | 189,27 | 180,27 |

Fuente: DANE

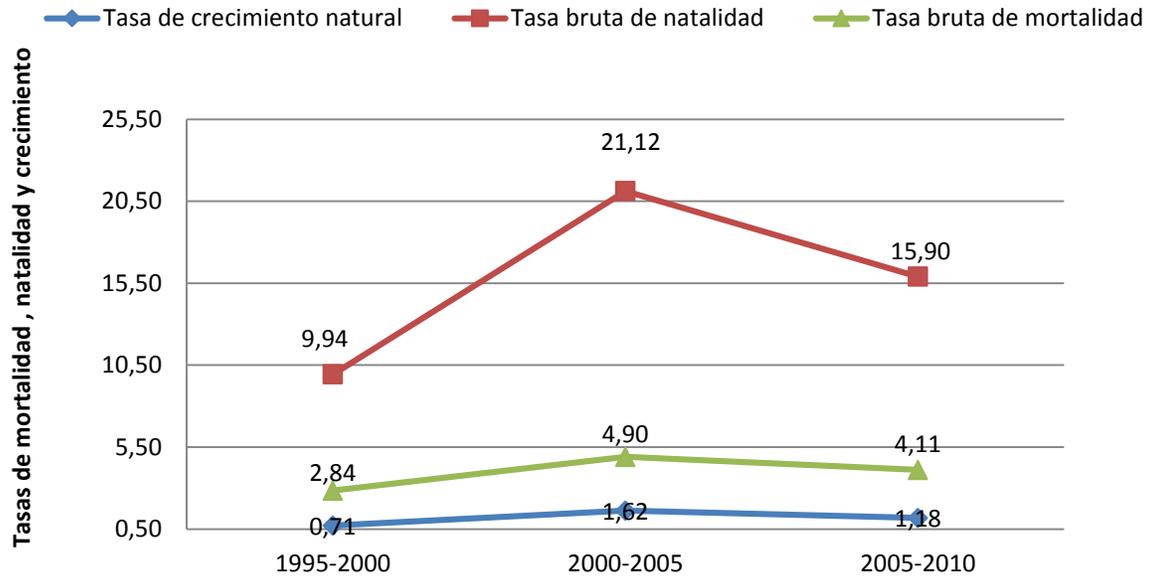
### 1.2.2 Dinámica demográfica

La dinámica demográfica del periodo 1995 a 2000 se encuentra con indicadores bajos, posiblemente por sistemas de información deficientes para esa época.

- Tasa de Crecimiento Natural: La tasa de crecimiento natural o vegetativo se encuentra entre 0,7 y 1,62 en los periodos analizados de 2000 a 2010 considerándose un crecimiento moderado de la población del municipio de Gigante, esta tasa se observa ligeramente más alta comparada a la del departamento, el cual tiene la tasa en el periodo entre 1,1 y 1,5.
- Tasa Bruta de Natalidad: Para el 2011 el municipio de Gigante se presentan 12,14 nacimientos por cada 1000 habitantes, siendo inferior a la del departamento la cual está en 18,2 para este mismo año. Para el quinquenio de 2000 a 2005 que la tasa fue de 21,12 mientras que para el de 2005 a 2010 la tasa fue de 15,9 por cada 1000 habitantes esto representa una disminución de 5,22 nacimientos por 1000 habitantes. Este descenso en la tasa bruta de natalidad es debido posiblemente al uso de servicios de planificación familiar.
- Tasa Bruta de Mortalidad: Para el 2011 por cada 1000 habitantes mueren 4,03 personas, una tasa inferior a la del departamento que está en 4,3 muertes por 1000 habitantes. La tasa bruta de mortalidad ha presentado una disminución de 0,9 desde el año 2005 hasta el año 2011, indicando la disminución de la mortalidad, posiblemente debido a la disminución de muertes violentas y al avance en las ciencias de la salud que ofrecen un mejor diagnóstico y tratamiento para las diferentes patologías.

En la gráfica de la tasa de natalidad y mortalidad de 2005 a 2011 se encuentra una marcada disminución de la natalidad, mientras que la mortalidad presenta una tendencia estacionaria, resultando una tasa de crecimiento natural moderada con un valor de 1,18 en el periodo de 2005 a 2010.

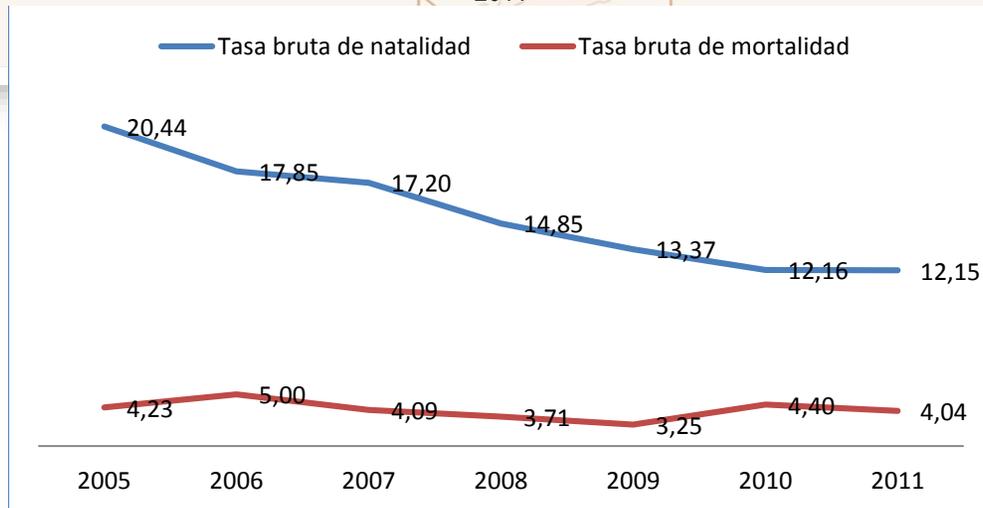
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad y de Mortalidad municipio de Gigante, 1985 al 2010



Fuente: DANE

Se observa un descenso en las tasas de natalidad mientras que en las tasas de mortalidad se observa un comportamiento estacionario en el municipio del Gigante en el periodo del 2005 a 2011.

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



Fuente: DANE

### Otros indicadores de la dinámica de la población



**Tasa general de fecundidad:** Según la tasa general de fecundidad, el número de nacidos vivos en relación con el número de mujeres en edad fértil en Gigante fue de 57,58 hijos por 1000 mujeres en edad fértil, siendo una tasa menor a la del departamento que está en 83,8, indicando adherencia a los programas de planificación.

**La tasa específica de fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** El municipio de Gigante tiene una tasa de 3,10 nacidos de mujeres con edades entre 10 y 14 años por cada 1000 de ellas, siendo una tasa superior la del departamento que está en 1,79, para mejorar la tasa es importante trabajar en la prevención de embarazos en adolescentes.

**La tasa específica de fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** El municipio de El Agrado tiene una tasa de 36,31 nacidos de mujeres con edades entre 15 y 19 años por cada 1000 de ellas, siendo una tasa inferior a la del departamento que está en 44,4, sin embargo es necesario trabajar en la prevención de embarazos en adolescentes.

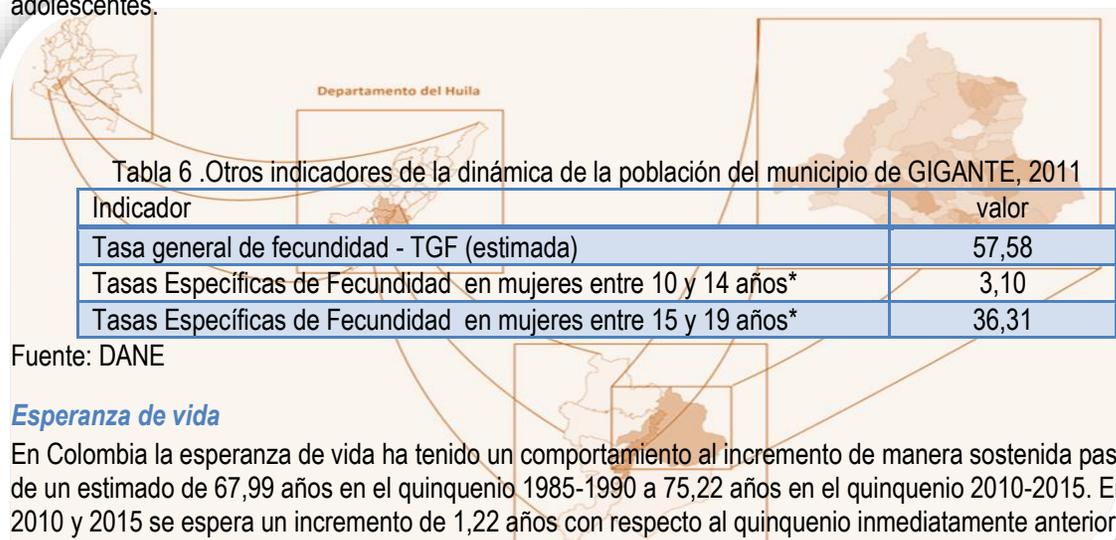


Tabla 6 .Otros indicadores de la dinámica de la población del municipio de GIGANTE, 2011

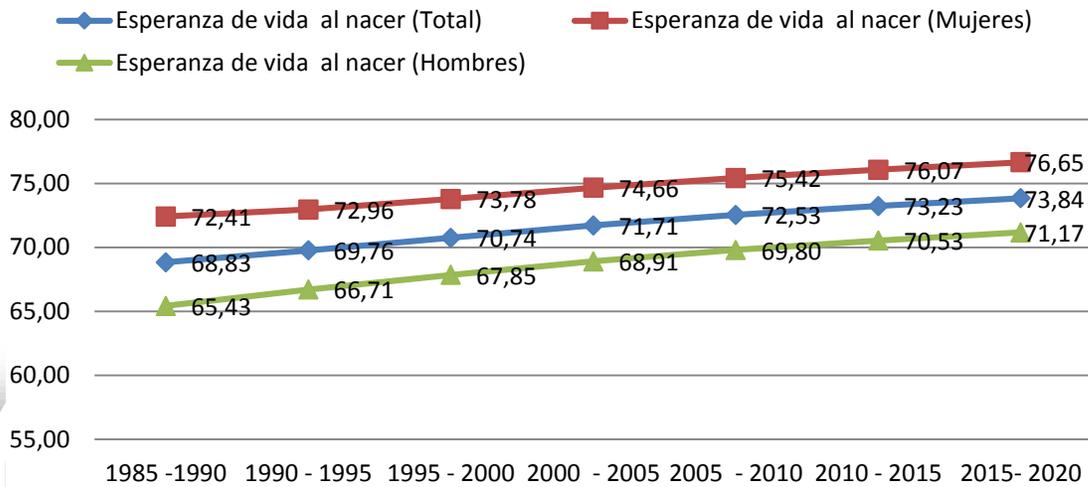
| Indicador  | valor |
|--|-------|
| Tasa general de fecundidad - TGF (estimada)                    | 57,58 |
| Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años* | 3,10  |
| Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años* | 36,31 |

Fuente: DANE

### Esperanza de vida

En Colombia la esperanza de vida ha tenido un comportamiento al incremento de manera sostenida pasando de un estimado de 67,99 años en el quinquenio 1985-1990 a 75,22 años en el quinquenio 2010-2015. Entre 2010 y 2015 se espera un incremento de 1,22 años con respecto al quinquenio inmediatamente anterior. Por sexos se observa que la esperanza de vida tiende a ser más alta en las mujeres que en los hombres, para los años 2010-2015 se espera un incremento de 1,03 y 1,40 años respectivamente, con una ganancia media anual de 0,28 años en los hombres y 0,21 años en las mujeres. En el departamento del Huila presenta el mismo comportamiento del país mostrando un aumento a través del tiempo es así que en el quinquenio de 1985 a 1990 fue de 68,83 mostrando un aumento de 5,01 años al quinquenio de 2015 a 2020 que se proyecta sea de 73,84 años, y de igual manera la esperanza de vida es mayor en las mujeres como puede observarse en la Figura 6. Para los municipios del departamento no tenemos datos específicos.

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



### 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 Gigante donde se identifican 2145 desplazados, de los cuales 1039 son mujeres y 1106 hombres. La distribución de los desplazados se observa en la tabla 8.

Es necesario identificar las condiciones sociales (enfrentamiento militar, las disputas por la tierra y la usurpación ilegal de predios, los grupos armados), y los efectos sobre el municipio receptor como elevación de índices de pobreza, agudización de los conflictos armados internos, la modificación en las formas de ocupación y prácticas culturales.

Tabla 7. Población victimizada de desplazamiento por grupo de edad, sexo, municipio de GIGANTE, 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    | 74   | 89   | 0  |
| 05 a 09 años  | 90   | 101  | 0  |
| 10 a 14 años  | 113  | 126  | 0  |
| 15 a 19 años  | 117  | 122  | 0  |
| 20 a 24 años  | 102  | 89   | 0  |
| 25 a 29 años  | 71   | 69   | 0  |
| 30 a 34 años  | 78   | 53   | 0  |



|               |     |     |   |
|---------------|-----|-----|---|
| 35 a 39 años  | 73  | 63  | 0 |
| 40 a 44 años  | 64  | 39  | 0 |
| 45 a 49 años  | 50  | 54  | 0 |
| 50 a 54 años  | 45  | 39  | 0 |
| 55 a 59 años  | 128 | 203 | 0 |
| 60 a 64 años  | 18  | 21  | 0 |
| 65 a 69 años  | 3   | 22  | 0 |
| 70 a 74 años  | 5   | 7   | 0 |
| 75 a 79 años  | 5   | 1   | 0 |
| 80 años o más | 3   | 8   | 0 |

Fuente: Registro Único de Víctimas con fecha de corte agosto 31/13, Bodega de Datos de SISPRO  
LGBTI: Lesbianas, Gais, Bisexuales y personas Transgénero

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

### Conclusiones

Los principales resultados encontrados fueron que en comparación con el año 2005 la población total aumento un 12,8%, para el área rural la población aumento un 7,6% mientras que para el área urbana aumento un 17%, observándose mas aumento en área urbana.

El municipio de Gigante en el año 2013 presenta una proporción menor al departamento en los ciclos vitales de primera infancia, infancia, adolescencia y juventud.

En el periodo de 2005 a 2011 se encuentra una marcada disminución de la natalidad, y es así que en el año 2011 su tasa de natalidad es menor a la del departamento, así mismo la tasa general de fecundidad es inferior a la del departamento sin embargo preocupa que la tasa de fecundidad específica en mujeres de 10 a 14 años es mayor.

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

Se realizó 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 incorpora 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 tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y sexo en el periodo



comprendido del 2005 al año 2011 según la información básica dada por el grupo ASIS del ministerio, consulta en la página electrónica del DANE y la información ubicada en el portal SISPRO.

El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos fueron realizados en hojas de cálculo electrónico.

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año 2011 según la información básica dada por el grupo ASIS del ministerio, consulta en la página electrónica del DANE y la información ubicada en el portal SISPRO.

El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos fueron realizados en hojas de cálculo electrónico.

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis se desagregó por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año 2011 según la información básica dada por el grupo ASIS del ministerio, consulta en la página electrónica del DANE y la información ubicada en el portal SISPRO.

El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, los cálculos fueron realizados en hojas de cálculo electrónico.

Durante los años de 2005 a 2011 las causas de muerte en la población total las enfermedades del sistema circulatorio representaron la causa más frecuente de defunción, siendo la tasa más alta en el año 2007 con un valor de 168 muertes por 100.000 habitantes, esta causa representó el 38% de las muertes en el periodo del 2005 a 2011 en el total de las defunciones, un 34% de las muertes en las mujeres y un 28% en los hombres fue por esta causa.

La segunda causa de muerte en el periodo de 2005 a 2011 está representada en la variable de todas las demás con 25% de los casos sobre el total de los fallecimientos, esta causa para los hombres representó el 21% mientras que para las mujeres representa el 30%.

El tercer puesto está ocupado por causas externas que tienen un peso porcentual de 19% y el cuarto son las neoplasias con un peso porcentual de 14%. Las muertes por esta causa disminuye a partir del 2007.

Se encuentra una diferencia considerable en el peso porcentual de las causas externas entre hombres y mujeres siendo 27% para hombres y 7% en las mujeres. Como puede observarse en la gráfica las causas externas presentan una disminución en el tiempo.

Las muertes por enfermedades transmisibles según el grupo de edad por quinquenios tiene su mayor frecuencia en los grupos de mayor de 80 años con 14 casos en el periodo analizado y 8 casos en el grupo de menores de 4 años.

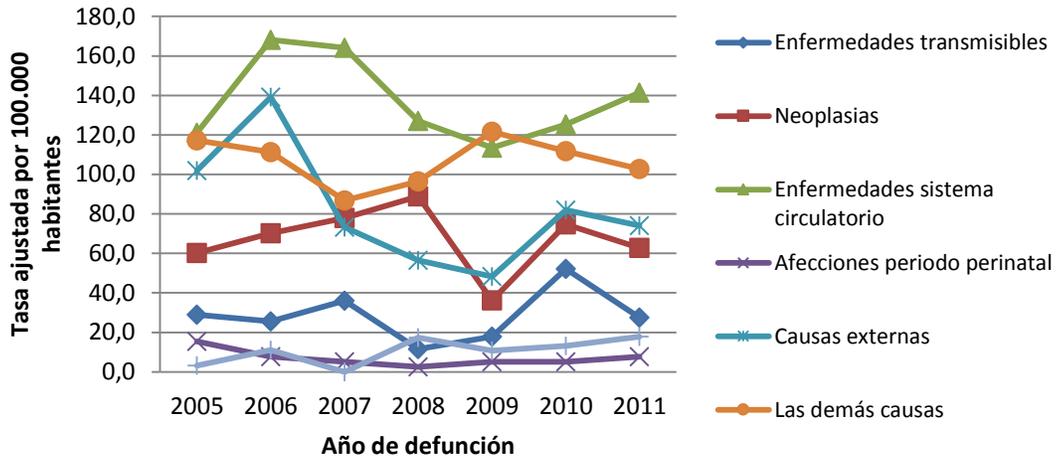
Las muertes por Neoplasias se observan en todos los grupos de edad con mayor frecuencia en la población de más de 45 años con 108 muertes.

Las muertes por enfermedades del sistema circulatorio se presentan con mayor frecuencia en la población mayor de 40 años con 255 casos.

Lógicamente las perinatales en menores de 4 años.



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

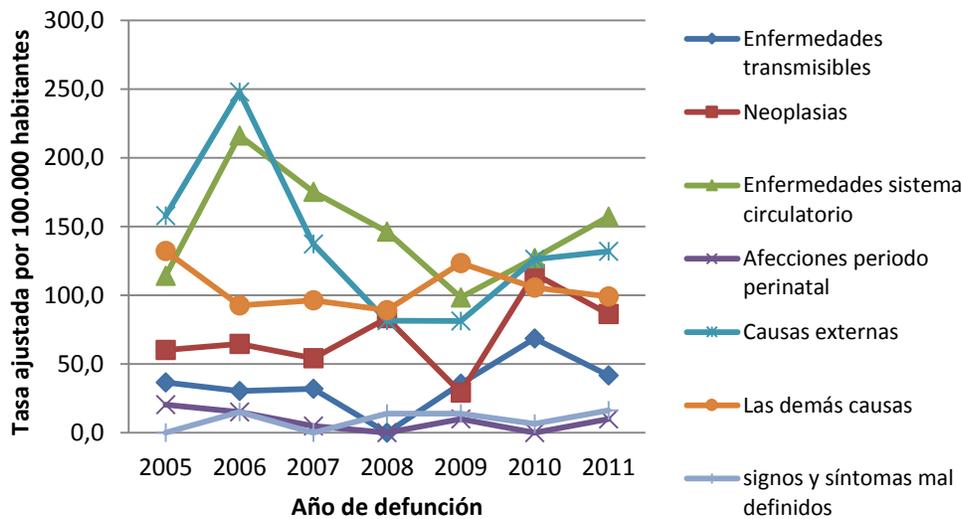


|      | Enfermedades transmisibles | Neoplasias | Enfermedades sistema circulatorio | Afecciones periodo perinatal | Causas externas | Las demás causas | signos y síntomas mal definidos |
|------|----------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|
| 2005 | 28,9                       | 60,1       | 121,1                             | 15,5                         | 101,9           | 117,2            | 3,2                             |
| 2006 | 25,6                       | 70,2       | 168,2                             | 7,7                          | 139,1           | 111,3            | 11,1                            |
| 2007 | 36,0                       | 78,0       | 164,0                             | 5,1                          | 73,2            | 86,8             | 0,0                             |
| 2008 | 11,5                       | 88,8       | 127,0                             | 2,5                          | 56,6            | 96,5             | 17,4                            |
| 2009 | 17,8                       | 36,1       | 113,5                             | 5,1                          | 48,3            | 121,6            | 10,8                            |
| 2010 | 52,1                       | 74,7       | 125,3                             | 5,1                          | 81,9            | 111,7            | 13,2                            |
| 2011 | 27,6                       | 62,7       | 141,4                             | 7,7                          | 74,0            | 102,7            | 17,9                            |

Fuente: SISPRO

En los hombres la mortalidad por causas externas tiene mayor peso al comparar con las tasas generales, siendo la primera causa en el 2005 y 2006 y pasando al segundo lugar desde el 2008 hasta 2001 que es el periodo de análisis.

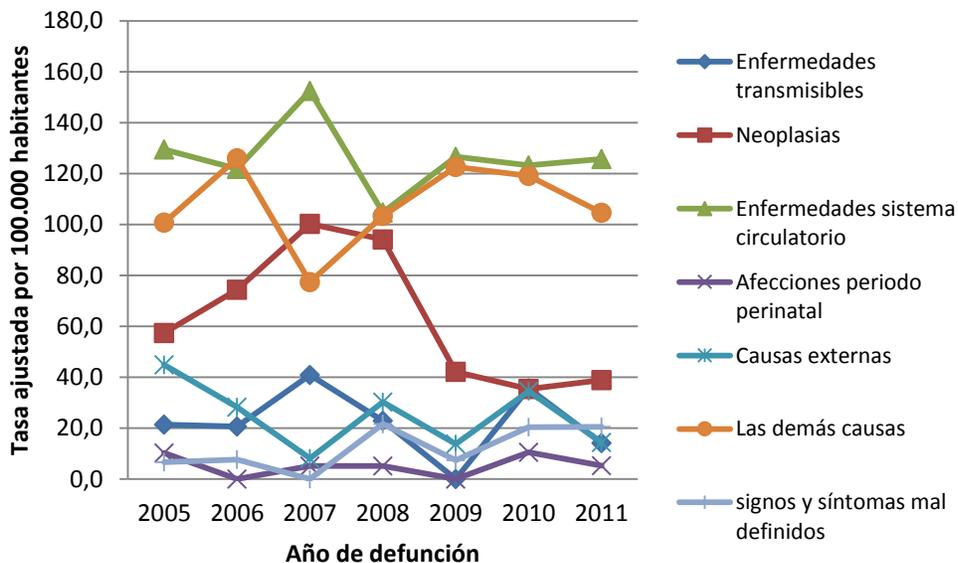
Figura 8. Tasa de mortalidad ajustada por edad para los hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



Fuente: SISPRO

Para las mujeres la causa con mayor tasa de mortalidad se encontró en las enfermedades del sistema circulatorio con una tasa de 126 casos por 100.000 mujeres, la segunda causa son las demás enfermedades con una tasa promedio en el periodo de 107 casos por 100.000 mujeres.

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



Fuente: SISPRO

Se observa una diferencia entre las causas de muerte entre hombres y mujeres, siendo para hombres y mujeres la primera causa de muerte las enfermedades circulatorias, con la diferencia que para las mujeres la segunda es la variable las demás causas y en tercer lugar las neoplasias, mientras que para los hombres la segunda causa es las causas externas y la tercera todas las demás.

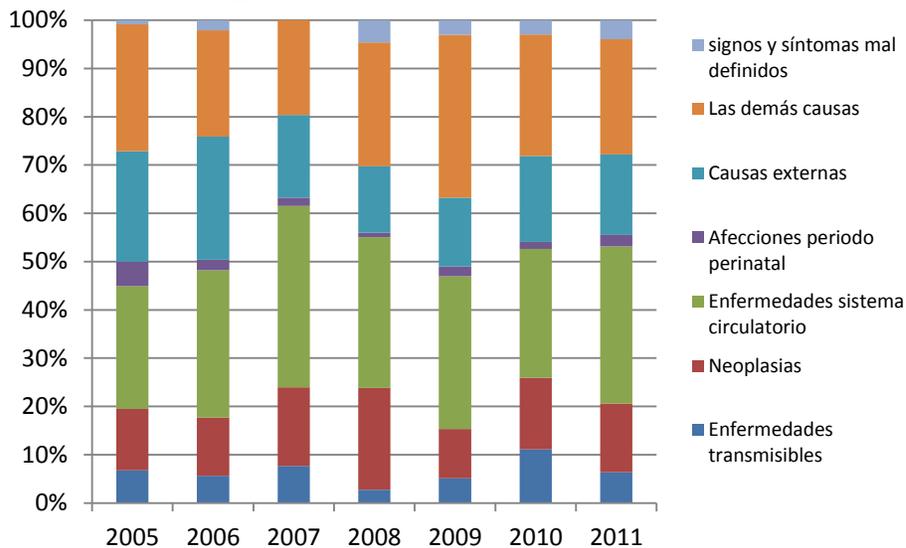


### Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

El análisis de la carga de la enfermedad muestra el impacto o fuerza letal para la sociedad como consecuencia de muertes a edad temprana. Dentro de estas medidas se encuentran los Años de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) que corresponden a la suma de todos los años que habrían vivido las personas que murieron por una cierta causa si hubieran vivido hasta una cierta edad.

En el municipio de Gigante el mayor porcentaje de años de vida potencialmente perdidos se dio por enfermedades del sistema circulatorio durante el periodo del 2005 al 2011, siendo la segunda causa las demás causas excepto en el 2006 que la segunda causa fue las causas externa. El municipio presenta un comportamiento diferente al departamento ya que en el Huila durante el periodo en análisis la mayor pérdida de años de vida saludable ocurre por causas externas seguido de las demás causas.

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



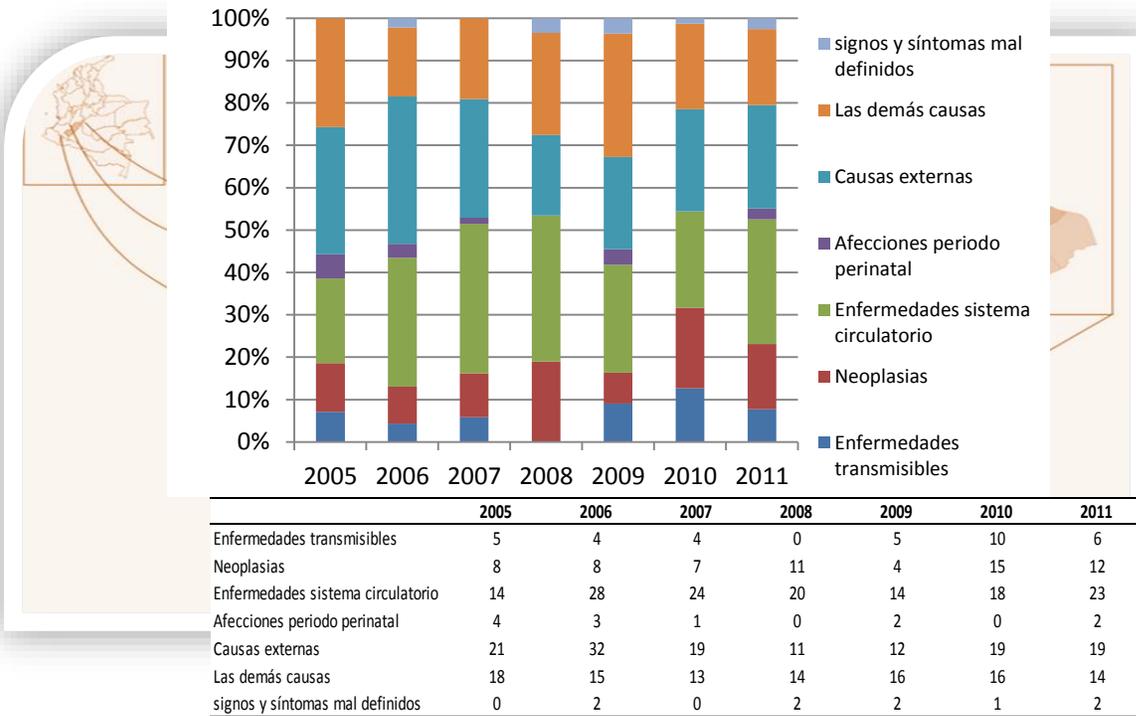
Fuente: SISPRO

La magnitud y tendencia de las tasas AVPP ajustadas por edad para los hombres muestra que el mayor porcentaje de años de vida potencialmente perdidos se dio en el 2005, 2006 y 2010 por causas externas, mientras que en 2007, 2008 y 2011 por enfermedades del sistema circulatorio y en 2009 por las demás causas. La segunda causa por la que se pierden años también es ocupada en los diferentes años por enfermedades del sistema circulatorio, demás causas y causas externas. En el departamento del Huila la mayor pérdida de



años en hombres es debido a las causas externas que incluye accidentes de tránsito, lesiones y homicidios. Al igual sigue teniendo sus causas más elevadas en eventos de signos y síntomas mal definidos y las demás causas las cuales encierran eventos relacionados como diabetes, deficiencias nutricionales, trastornos mentales, enfermedades del sistema nervioso, enfermedades respiratorias, afectaciones del sistema digestivo, entre otros.

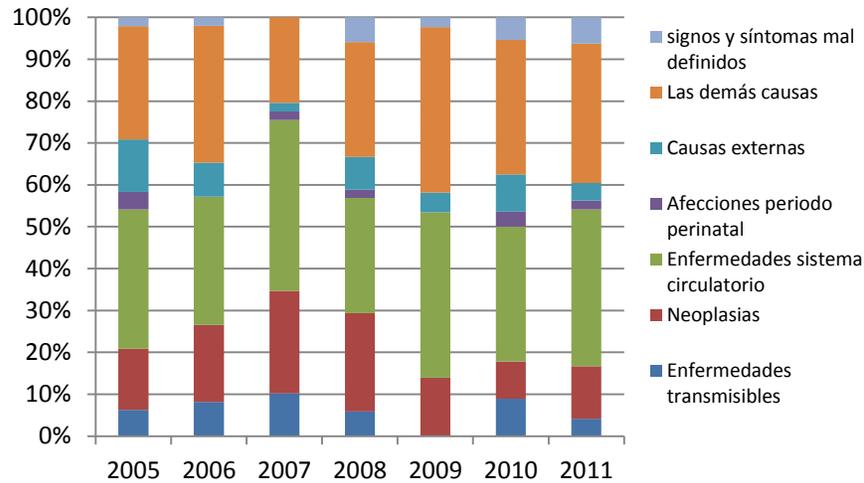
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP por grandes causas lista 6/67 en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



Fuente: SISPRO

El mayor porcentaje de años de vida potencialmente perdidos en las mujeres se dio por enfermedades del sistema circulatorio en todo el periodo analizado en el municipio de Gigante, como otras causas que llevaron a años de vida potencialmente perdidos se encuentra las demás causas y las neoplasias, mientras que en el departamento los signos y síntomas mal definidos al igual que las demás causas y las causas externas son los eventos que más años de vida potencialmente perdidos.(Figura 12).

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



|                                   | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades transmisibles        | 3    | 4    | 5    | 3    | 0    | 5    | 2    |
| Neoplasias                        | 7    | 9    | 12   | 12   | 6    | 5    | 6    |
| Enfermedades sistema circulatorio | 16   | 15   | 20   | 14   | 17   | 18   | 18   |
| Afecciones periodo perinatal      | 2    | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    |
| Causas externas                   | 6    | 4    | 1    | 4    | 2    | 5    | 2    |
| Las demás causas                  | 13   | 16   | 10   | 14   | 17   | 18   | 16   |
| signos y síntomas mal definidos   | 1    | 1    | 0    | 3    | 1    | 3    | 3    |

Fuente: SISPRO

Ahora compare los AVPP entre hombres y mujeres, a través de las figuras 11 y 12,

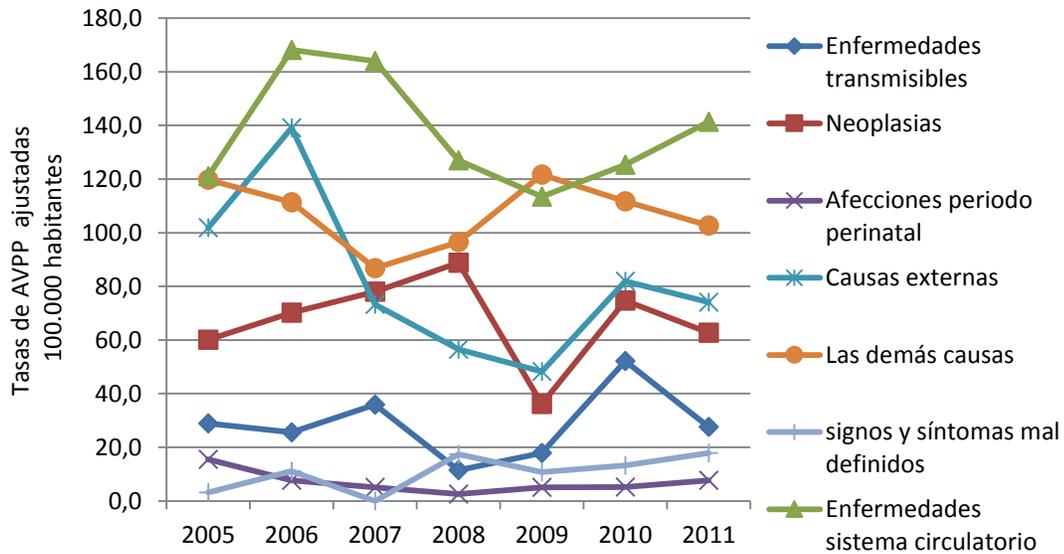
### Tasas ajustadas de los años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

La tasa de años de vida potencialmente perdidos en el municipio de Gigante que se presenta más alta es por enfermedades del sistema circulatorio en el periodo analizado excepto en el 2006 que tiene la mayor tasa por demás causas, las demás causas ocupa el segundo lugar y en el 2006 la segunda causa fueron las causa externas.

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



MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
Unidad de Asuntos Sociales  
Nit: 891180176-1



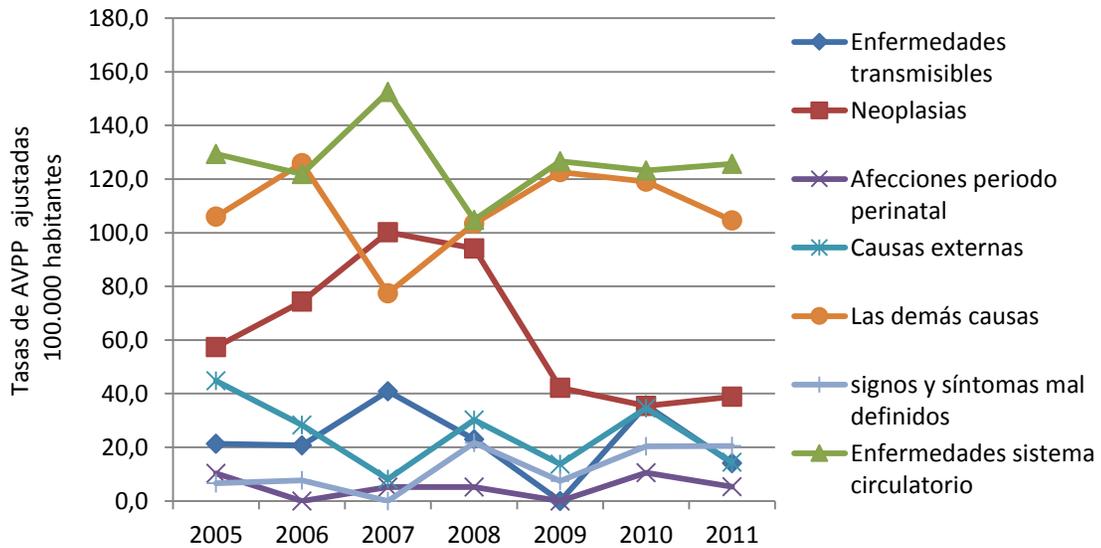
|                                   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enfermedades transmisibles        | 28,9  | 25,6  | 36,0  | 11,5  | 17,8  | 52,1  | 27,6  |
| Neoplasias                        | 60,1  | 70,2  | 78,0  | 88,8  | 36,1  | 74,7  | 62,7  |
| Enfermedades sistema circulatorio | 121,1 | 168,2 | 164,0 | 127,0 | 113,5 | 125,3 | 141,4 |
| Afecciones periodo perinatal      | 15,5  | 7,7   | 5,1   | 2,5   | 5,1   | 5,1   | 7,7   |
| Causas externas                   | 101,9 | 139,1 | 73,2  | 56,6  | 48,3  | 81,9  | 74,0  |
| Las demás causas                  | 119,8 | 111,3 | 86,8  | 96,5  | 121,6 | 111,7 | 102,7 |
| signos y síntomas mal definidos   | 3,2   | 11,1  | 0,0   | 17,4  | 10,8  | 13,2  | 17,9  |

Fuente: SISPRO

Tasa de AVPP ajustada por edad en mujeres

Respecto a la tasa de años de vida potencialmente perdidos en las mujeres del municipio de Gigante se presenta la tasa más alta por enfermedades del sistema circulatorio en los años 2005, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011, mientras que para el 2006 son las demás causas. (Figura 14).

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



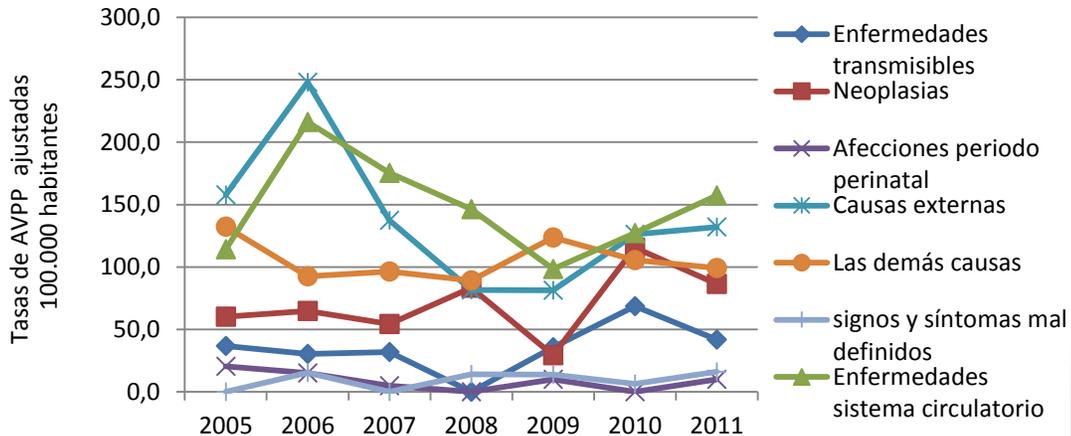
|                                   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enfermedades transmisibles        | 36,6  | 30,5  | 32,0  | 0,0   | 35,8  | 68,6  | 41,8  |
| Neoplasias                        | 60,2  | 64,7  | 54,2  | 83,4  | 29,3  | 115,5 | 86,4  |
| Enfermedades sistema circulatorio | 114,3 | 216,3 | 175,3 | 146,3 | 98,3  | 127,2 | 157,4 |
| Afecciones periodo perinatal      | 20,5  | 15,2  | 5,0   | 0,0   | 9,9   | 0,0   | 10,0  |
| Causas externas                   | 157,9 | 247,9 | 137,5 | 81,6  | 81,4  | 126,2 | 132,1 |
| Las demás causas                  | 132,4 | 92,6  | 96,3  | 89,2  | 123,6 | 105,5 | 99,1  |
| signos y síntomas mal definidos   | 0,0   | 15,2  | 0,0   | 14,0  | 13,9  | 6,5   | 16,2  |

Fuente:

Tasa de AVPP ajustada por edad en los hombres

En el periodo observado la tasa de AVPP en hombres más alta es debido a muertes por causas externas en el 2005 y 2006, en 2007, 2008, 2010 y 2011 la causa primera fue las enfermedades del sistema circulatorio y en 2009 las demás causas.

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



|                                   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Enfermedades transmisibles        | 21,4  | 20,7  | 40,8  | 22,9  | 0,0   | 35,7  | 14,1  |
| Neoplasias                        | 57,3  | 74,4  | 100,2 | 94,1  | 42,2  | 35,4  | 38,9  |
| Enfermedades sistema circulatorio | 129,4 | 121,9 | 152,5 | 104,8 | 126,6 | 123,2 | 125,7 |
| Afecciones periodo perinatal      | 10,3  | 0,0   | 5,2   | 5,2   | 0,0   | 10,6  | 5,3   |
| Causas externas                   | 44,8  | 28,3  | 8,2   | 30,2  | 13,8  | 34,5  | 14,5  |
| Las demás causas                  | 105,9 | 125,9 | 77,4  | 103,3 | 122,6 | 119,1 | 104,6 |
| signos y síntomas mal definidos   | 6,7   | 7,7   | 0,0   | 21,7  | 7,4   | 20,4  | 20,5  |

Fuente: SISPRO

## 2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

### Tasas ajustadas por la edad

A continuación se presenta el comportamiento de la mortalidad por los subgrupos de las causas dentro los seis grupos de mortalidad de las enfermedades transmisibles; neoplasias (tumores); enfermedades del sistema circulatorio; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; causas externas; todas las demás causas y síntomas, signos y afecciones mal definidas.

#### Enfermedades transmisibles

Se presentaron 56 muertes por enfermedades infecciosas transmisibles en el municipio de Gigante para el periodo comprendido entre el año 2005 a 2011. Al igual que en el departamento la mayor causa de muerte por enfermedades trasmisibles fue la infección respiratoria aguda con 27 casos, seguido de la VIH con 7 casos. La distribución de los casos y tasas por año y causa se puede observar en las siguientes tablas.

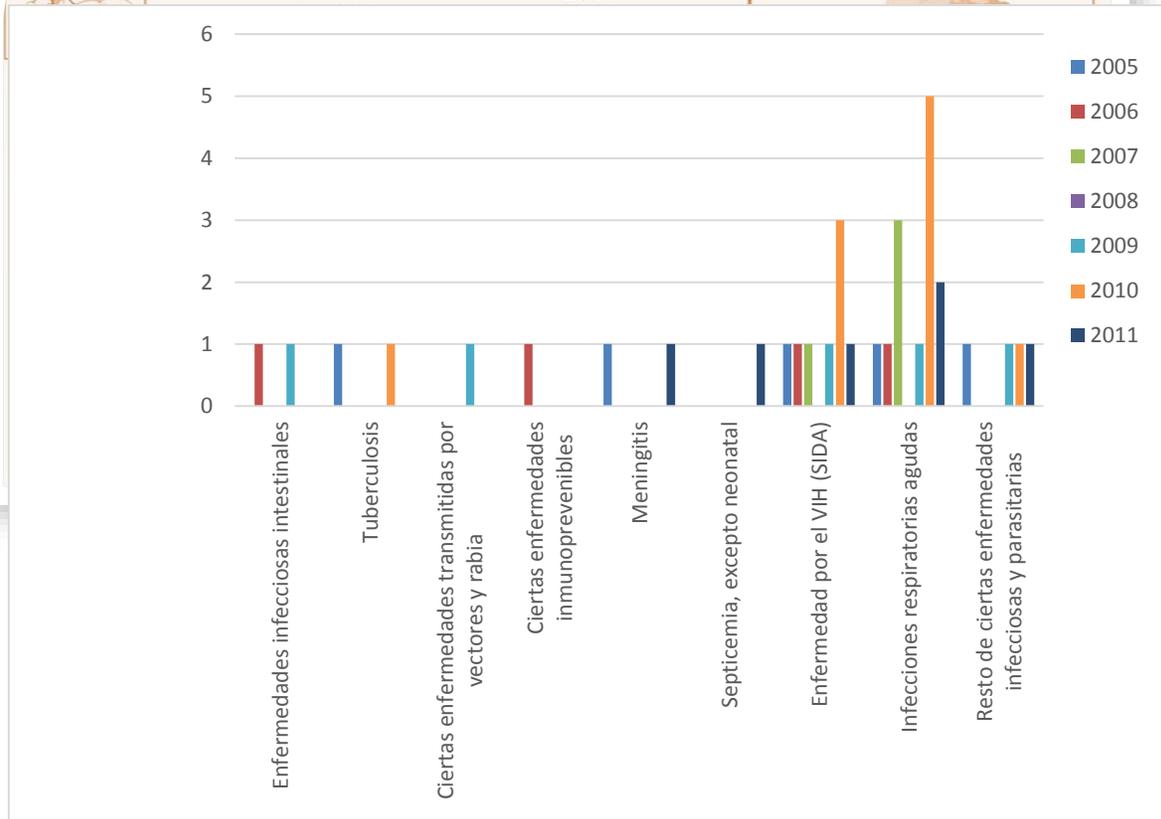


**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| TOTAL  | 2005  |       | 2006  |      | 2007  |       | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |       | 2011  |       |
|--|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA | CASOS | TASA  | CASOS | TASA | CASOS | TASA | CASOS | TASA  | CASOS | TASA  |
| Enfermedades infecciosas intestinales                    | 0     | 0,00  | 3     | 7,67 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 1     | 2,55 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  |
| Tuberculosis   | 1     | 4,66  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00 | 1     | 3,67  | 0     | 0,00  |
| Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia   | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 1     | 4,03 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  |
| Ciertas enfermedades inmunoprevenibles                   | 0     | 0,00  | 1     | 4,29 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  |
| Meningitis   | 1     | 3,67  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 1     | 3,15  |
| Septicemia, excepto neonatal                             | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 1     | 4,40 | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 1     | 4,14  |
| Enfermedad por el VIH (SIDA)                             | 1     | 4,48  | 1     | 4,47 | 3     | 12,46 | 0     | 0,00 | 1     | 4,27 | 5     | 20,01 | 1     | 3,73  |
| Infecciones respiratorias agudas                         | 4     | 13,52 | 3     | 9,18 | 6     | 23,50 | 1     | 3,71 | 1     | 3,34 | 8     | 25,86 | 4     | 13,39 |
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 1     | 2,58  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 1     | 3,42 | 1     | 3,64 | 1     | 2,57  | 1     | 3,15  |

Se presentaron 34 muertes en hombres por enfermedades trasmisibles, de las cuales el mayor numero de casos es por infección respiratoria aguda seguido del VIH.

Figura 16. Casos de mortalidad por enfermedades transmisibles en hombres del municipio de Gigante, 2005 – 2011



Fuente: SISPRO

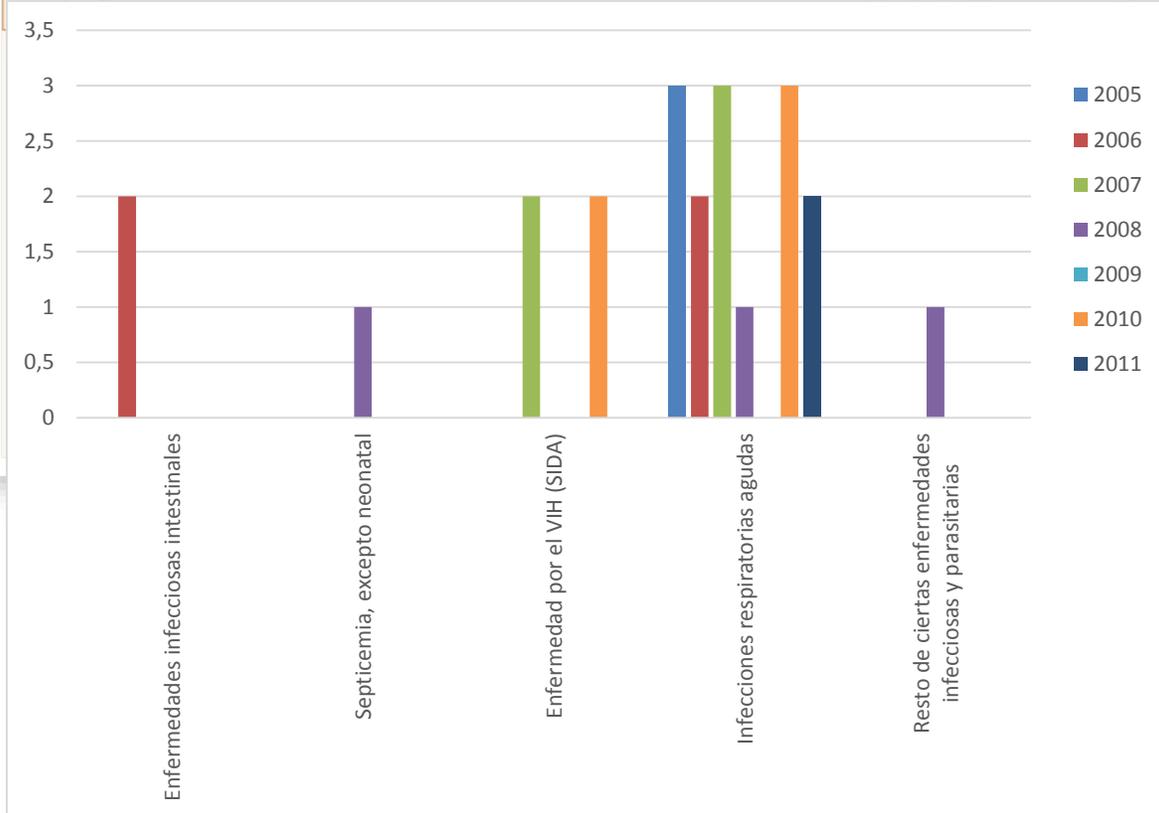


**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| HOMBRES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Enfermedades infecciosas intestinales                    | 0     | 0,0  | 1     | 5,1  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 1     | 5,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    |
| Tuberculosis   | 1     | 8,8  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 1     | 7,4  | 0     | 0    |
| Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia   | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 1     | 8,2  | 0     | 0,0  | 0     | 0    |
| Ciertas enfermedades inmunoprevenibles                   | 0     | 0,0  | 1     | 8,7  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    |
| Meningitis   | 1     | 6,7  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 1     | 6,3  |
| Septicemia, excepto neonatal                             | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 1     | 8,6  |
| Enfermedad por el VIH (SIDA)                             | 1     | 9,2  | 1     | 8,6  | 1     | 8,7  | 0     | 0    | 1     | 8,8  | 3     | 24,2 | 1     | 7,3  |
| Infecciones respiratorias agudas                         | 1     | 6,7  | 1     | 8,1  | 3     | 23,2 | 0     | 0    | 1     | 6,5  | 5     | 32,1 | 2     | 13,1 |
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 1     | 5,1  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 1     | 7,4  | 1     | 5,0  | 1     | 6,3  |

En el municipio de Gigante durante el periodo de 2005 a 2011 se presentaron 22 muertes en mujeres por enfermedades transmisibles siendo el mayor número de casos por infección respiratoria aguda.

Figura 17. Casos de mortalidad por enfermedades transmisibles en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



Fuente: SISPRO

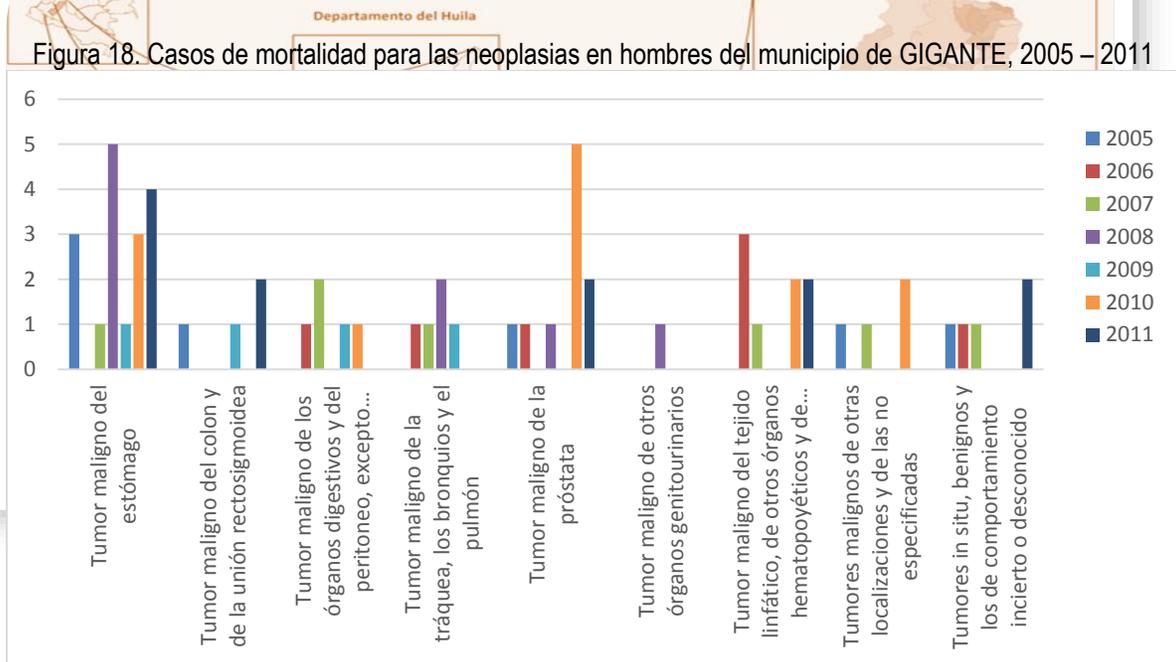


**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| MUJERES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Enfermedades infecciosas intestinales                    | 0     | 0,0  | 2     | 10,4 | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  |
| Septicemia, excepto neonatal                             | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 1     | 8,4  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  |
| Enfermedad por el VIH (SIDA)                             | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 2     | 16,7 | 0     | 0,0  | 0     | 0    | 2     | 16,2 | 0     | 0,0  |
| Infecciones respiratorias agudas                         | 3     | 21,4 | 2     | 10,4 | 3     | 24,1 | 1     | 7,3  | 0     | 0    | 3     | 19,5 | 2     | 14,1 |
| Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  | 1     | 7,2  | 0     | 0    | 0     | 0,0  | 0     | 0,0  |

### Neoplasias

El subgrupo de neoplasias que se presentó con mayor frecuencia en los hombres en el municipio de Gigante fue el tumor maligno de estómago, seguido del tumor maligno de próstata. Este comportamiento es similar al departamento excepto que en el Huila la segunda causa de mortalidad por neoplasias esta compartida por tumor maligno de próstata, tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón y tumores malignos de otras localizaciones.



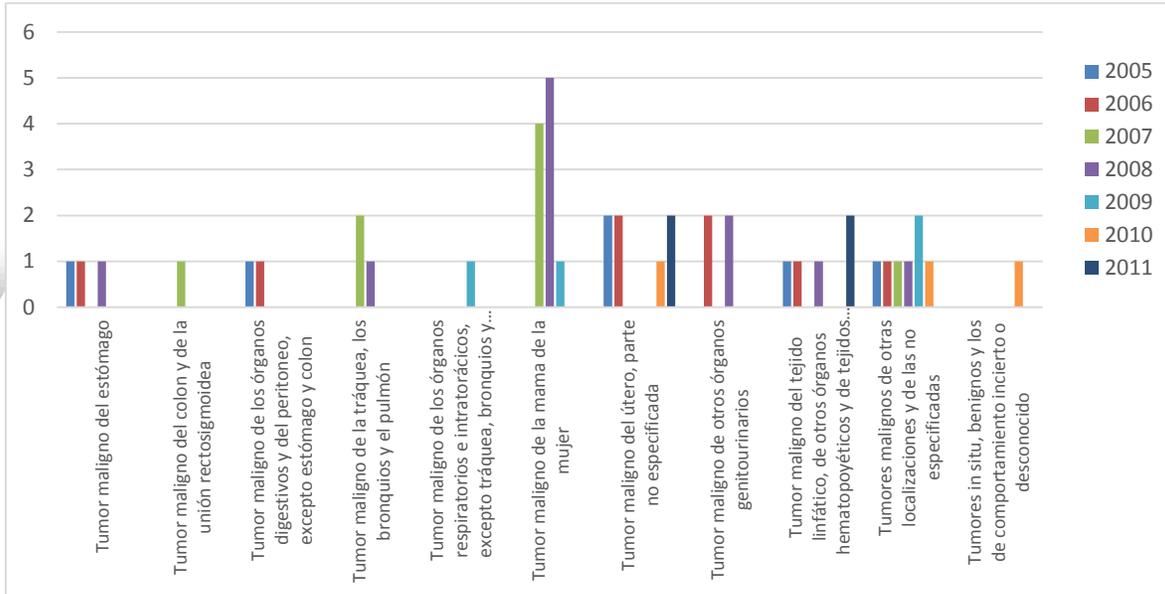
Fuente: SISPRO

| HOMBRES  | 2005  |       | 2006  |       | 2007  |       | 2008  |       | 2009  |      | 2010  |       | 2011  |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA | CASOS | TASA  | CASOS | TASA  |
| Tumor maligno del estómago   | 3     | 23,75 | 0     | 0,00  | 1     | 8,35  | 5     | 39,17 | 1     | 7,44 | 3     | 23,00 | 4     | 27,39 |
| Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea                                     | 1     | 6,74  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 1     | 6,48 | 0     | 0,00  | 2     | 13,91 |
| Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon        | 0     | 0,00  | 1     | 8,79  | 2     | 16,45 | 0     | 0,00  | 1     | 7,44 | 1     | 8,74  | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón                                   | 0     | 0,00  | 1     | 8,73  | 1     | 7,70  | 2     | 15,70 | 1     | 7,98 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno de la próstata   | 1     | 6,74  | 1     | 8,73  | 0     | 0,00  | 1     | 6,48  | 0     | 0,00 | 5     | 37,45 | 2     | 13,82 |
| Tumor maligno de otros órganos genitourinarios   | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 1     | 6,48  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines | 0     | 0,00  | 3     | 25,54 | 1     | 4,99  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 2     | 18,22 | 2     | 16,08 |
| Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas                       | 1     | 8,42  | 0     | 0,00  | 1     | 9,35  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 2     | 14,14 | 0     | 0,00  |
| Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido                 | 1     | 6,74  | 1     | 6,45  | 1     | 7,37  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  | 2     | 15,25 |

El subgrupo de neoplasias que se presentó con mayor frecuencia en las mujeres en el municipio de Gigante fue el tumor maligno de mama, con 10 casos en el periodo analizado, mientras que en el departamento la primera causa fue el tumor maligno de otras localizaciones, y de las no especificadas. En segundo lugar se encontró la muerte por Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón y Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines.



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



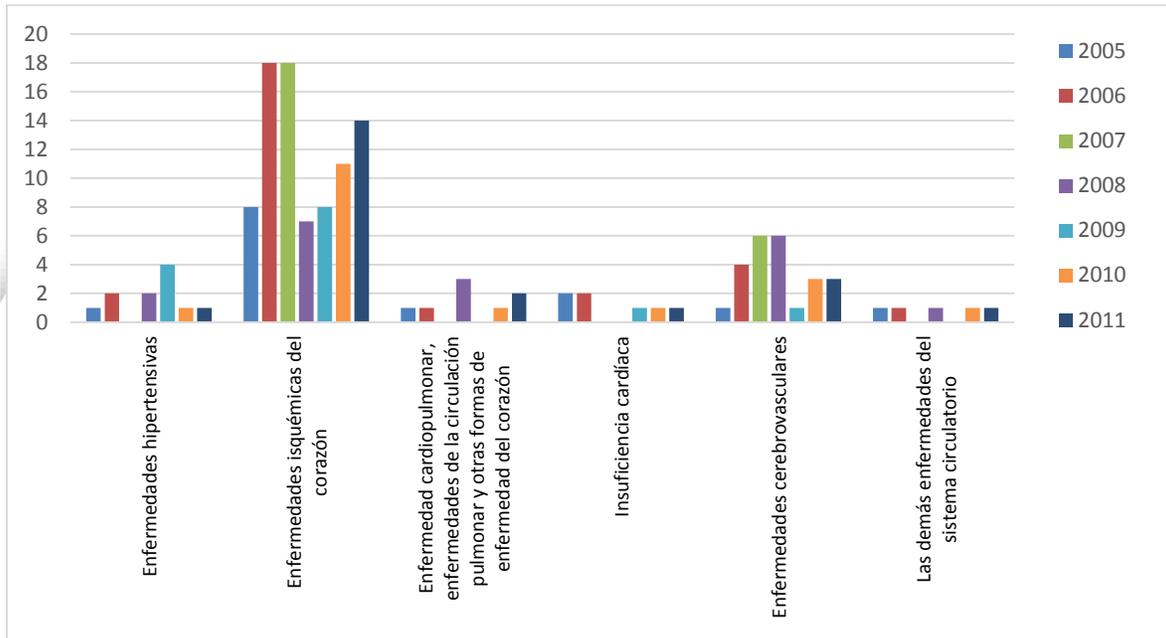
| MUJERES  | 2005  |       | 2006  |       | 2007  |       | 2008  |       | 2009  |       | 2010  |      | 2011  |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA | CASOS | TASA  |
| Tumor maligno del estómago   | 1     | 7,76  | 1     | 7,72  | 0     | 0,00  | 1     | 8,41  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea   | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 1     | 8,94  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon                | 1     | 8,10  | 1     | 7,72  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón   | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 2     | 15,87 | 1     | 8,92  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno de los órganos respiratorios e intratorácicos, excepto tráquea, bronquios y pulmón | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 1     | 5,23  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno de la mama de la mujer   | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 4     | 35,14 | 5     | 38,01 | 1     | 7,13  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno del útero, parte no especificada   | 2     | 19,28 | 2     | 15,47 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 1     | 7,04 | 2     | 13,25 |
| Tumor maligno de otros órganos genitourinarios   | 0     | 0,00  | 2     | 16,95 | 0     | 0,00  | 2     | 15,84 | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 0     | 0,00  |
| Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines         | 1     | 5,29  | 1     | 9,59  | 0     | 0,00  | 1     | 7,29  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00 | 2     | 11,37 |
| Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas                               | 1     | 8,46  | 1     | 8,52  | 1     | 8,43  | 1     | 7,22  | 2     | 14,02 | 1     | 8,18 | 0     | 0     |
| Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido                         | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 0     | 0,00  | 1     | 6,57 | 0     | 0     |

### Enfermedades del sistema circulatorio

La primera causa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de Gigante fue por enfermedades isquémicas del corazón, seguido de las enfermedades cerebrovasculares, siendo este comportamiento igual al del departamento.



Figura 20. Casos de mortalidad por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



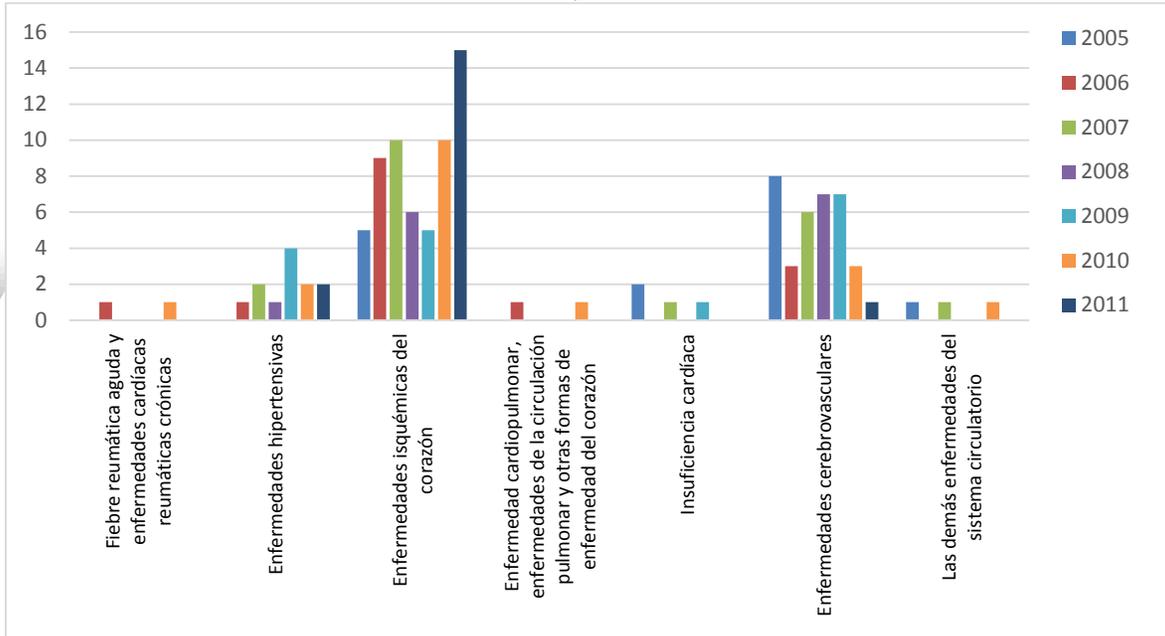
Fuente: SISPRO

| HOMBRES   | 2005  |      | 2006  |       | 2007  |       | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |       |
|---|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
|   | CASOS | TASA | CASOS | TASA  | CASOS | TASA  | CASOS | TASA | CASOS | TASA | CASOS | TASA | CASOS | TASA  |
| Enfermedades hipertensivas  | 1.0   | 6.7  | 2.0   | 15.2  | 0.0   | 0.0   | 2.0   | 15.1 | 4.0   | 27.9 | 1.0   | 7.0  | 1.0   | 6.3   |
| Enfermedades isquémicas del corazón   | 8.0   | 60.7 | 18.0  | 137.9 | 18.0  | 127.9 | 7.0   | 53.0 | 8.0   | 56.1 | 11.0  | 74.7 | 14.0  | 101.9 |
| Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón | 1.0   | 10.6 | 1.0   | 8.8   | 0.0   | 0.0   | 3.0   | 22.6 | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.7  | 2.0   | 13.8  |
| Insuficiencia cardíaca  | 2.0   | 16.6 | 2.0   | 17.5  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.5  | 1.0   | 7.7  | 1.0   | 8.6   |
| Enfermedades cerebrovasculares  | 1.0   | 10.6 | 4.0   | 30.5  | 6.0   | 47.4  | 6.0   | 49.1 | 1.0   | 7.8  | 3.0   | 21.0 | 3.0   | 20.3  |
| Las demás enfermedades del sistema circulatorio   | 1.0   | 8.9  | 1.0   | 6.5   | 0.0   | 0.0   | 1.0   | 6.5  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 9.1  | 1.0   | 6.3   |

La primera causa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de Gigante en el periodo fue por enfermedades isquémicas del corazón, seguido de las enfermedades cerebrovasculares, siendo este comportamiento igual al de los hombres del mismo municipio.



Figura 21. Casos de mortalidad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



Fuente: SISPRO

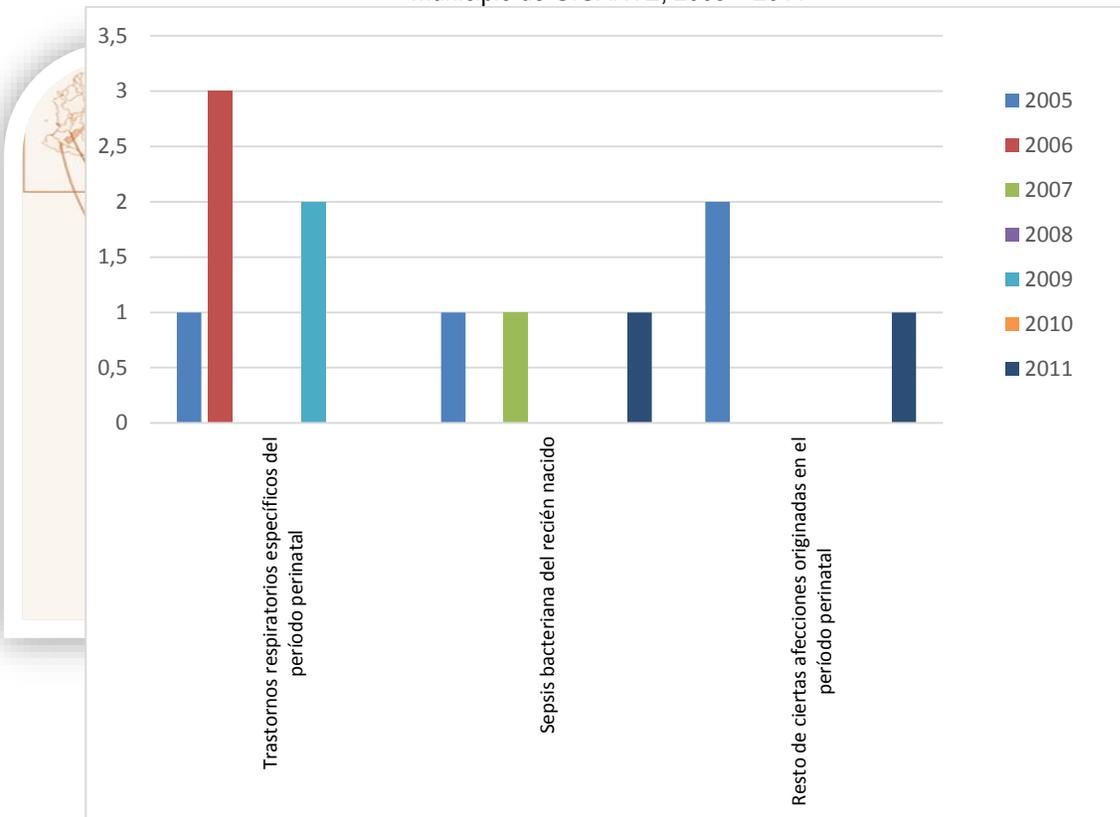
| MUJERES   | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |       |
|---|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
|   | CASOS | TASA  |
| Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas   | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 9.5  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.3  | 0.0   | 0.0   |
| Enfermedades hipertensivas  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.7  | 2.0   | 15.6 | 1.0   | 7.2  | 4.0   | 27.1 | 2.0   | 12.9 | 2.0   | 14.2  |
| Enfermedades isquémicas del corazón   | 5.0   | 40.9 | 9.0   | 73.1 | 10.0  | 75.1 | 6.0   | 45.9 | 5.0   | 38.1 | 10.0  | 68.5 | 15.0  | 105.2 |
| Enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.8  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.4  | 0.0   | 0.0   |
| Insuficiencia cardíaca  | 2.0   | 16.1 | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.4  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.9  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0   |
| Enfermedades cerebrovasculares  | 8.0   | 64.3 | 3.0   | 23.8 | 6.0   | 47.0 | 7.0   | 51.7 | 7.0   | 54.5 | 3.0   | 21.8 | 1.0   | 6.3   |
| Las demás enfermedades del sistema circulatorio   | 1.0   | 8.1  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.4  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.4  | 0.0   | 0.0   |

#### Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Se presentan 12 casos de muerte en el periodo de 2005 a 2011 por afecciones originadas en el periodo neonatal en los hombres, siendo 6 por trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, 3 por sepsis bacteriana del recién nacido y 3 por resto de afecciones. (Figura 22).



Figura 22. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



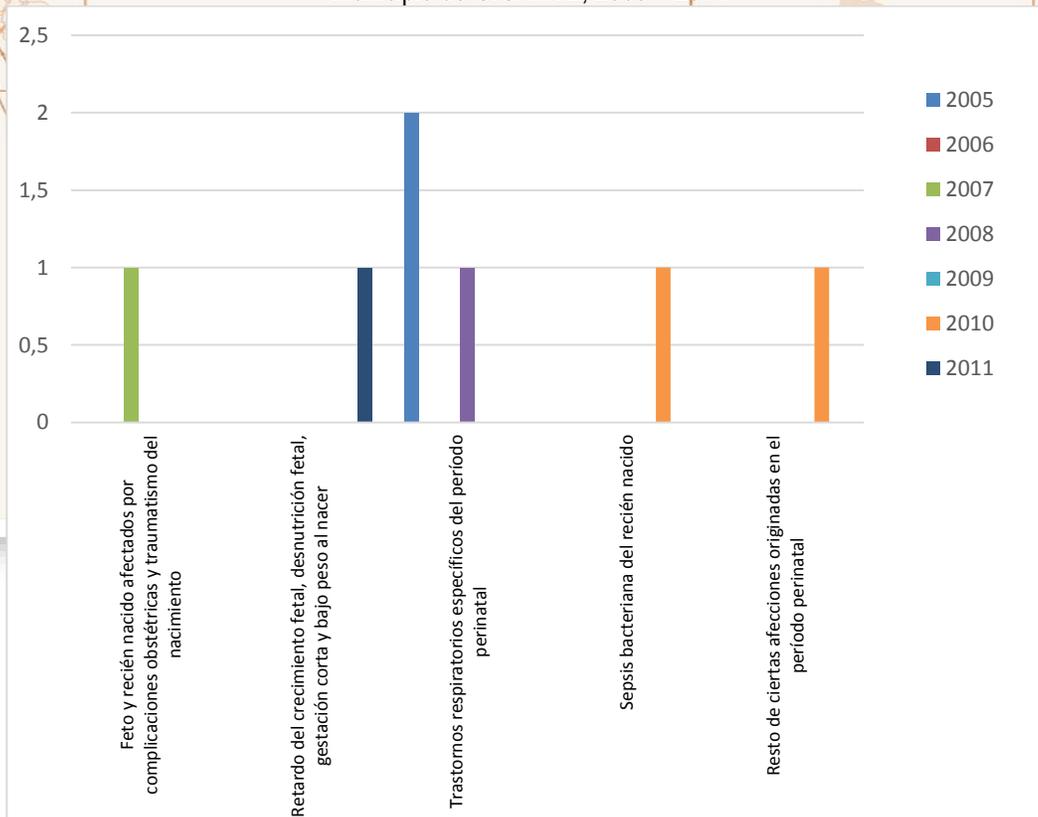
Fuente: SISPRO

| HOMBRES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal     | 1.0   | 5.1  | 3.0   | 15.2 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 9.9  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Sepsis bacteriana del recién nacido                            | 1.0   | 5.1  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.0  |
| Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal | 2.0   | 10.3 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.0  |



Se presentan 7 casos de muerte en el periodo de 2005 a 2011 por afecciones originadas en el periodo neonatal en las mujeres, siendo los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, los más frecuentes (Figura 23).

Figura 23. Casos de mortalidad para ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



Fuente: SISPRO



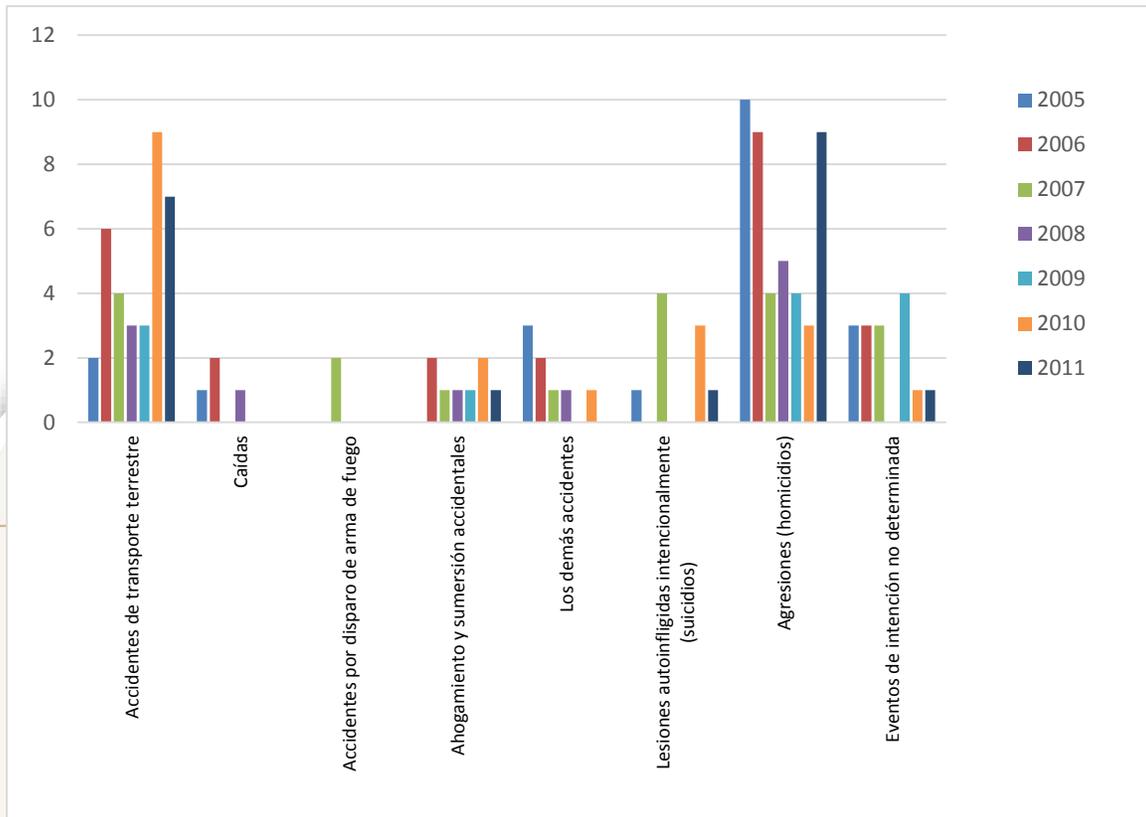
**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| MUJERES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer    | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  |
| Trastornos respiratorios específicos del período perinatal                                 | 2.0   | 10.3 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Sepsis bacteriana del recién nacido  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  | 0.0   | 0.0  |
| Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal                             | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  | 0.0   | 0.0  |





**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1



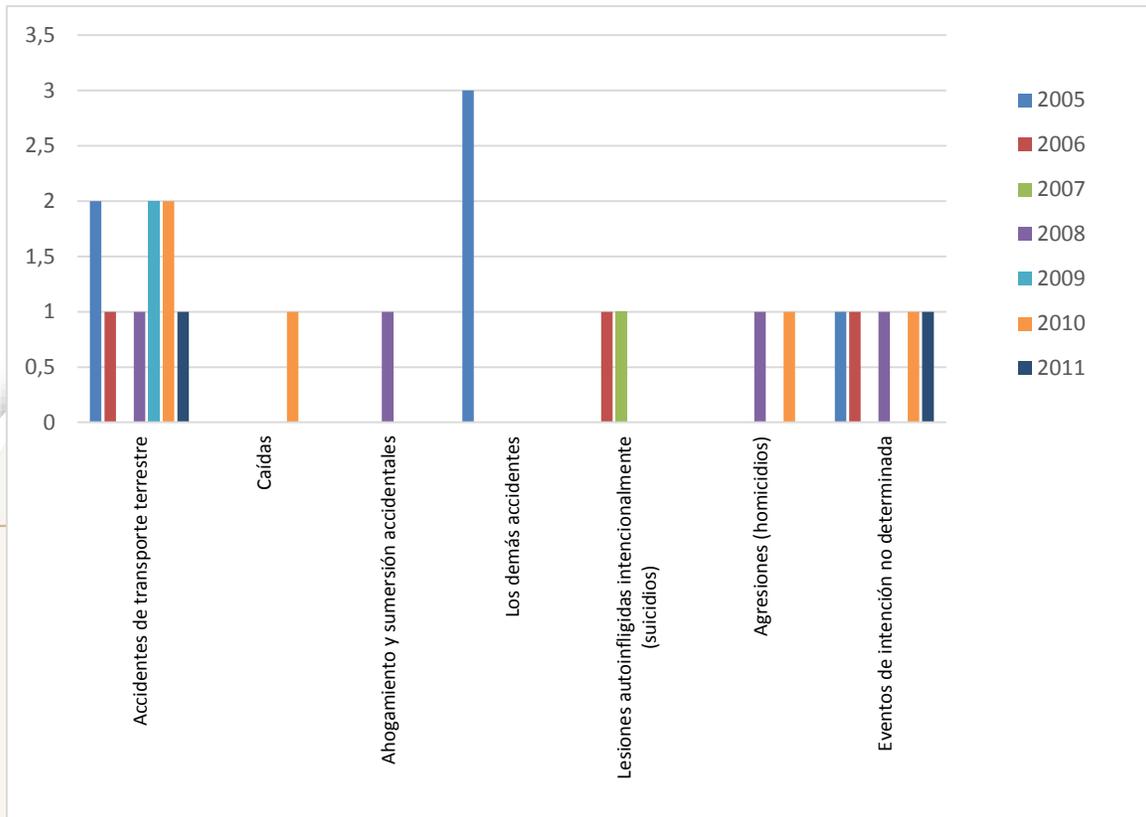
Fuente: SISPRO

| HOMBRES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Accidentes de transporte terrestre                   | 2.0   | 13.1 | 6.0   | 46.7 | 4.0   | 26.9 | 3.0   | 22.5 | 3.0   | 18.0 | 9.0   | 59.3 | 7.0   | 47.0 |
| Caídas   | 1.0   | 8.8  | 2.0   | 14.3 | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 8.6  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Accidentes por disparo de arma de fuego              | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 15.8 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Ahogamiento y sumersión accidentales                 | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 11.6 | 1.0   | 5.4  | 1.0   | 5.1  | 1.0   | 5.0  | 2.0   | 12.8 | 1.0   | 5.8  |
| Los demás accidentes                                 | 3.0   | 21.0 | 2.0   | 16.8 | 1.0   | 8.4  | 1.0   | 6.5  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.8  | 0.0   | 0.0  |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 1.0   | 8.9  | 0.0   | 0.0  | 4.0   | 32.7 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 3.0   | 18.6 | 1.0   | 5.8  |
| Agresiones (homicidios)                              | 10.0  | 76.2 | 9.0   | 76.2 | 4.0   | 30.4 | 5.0   | 38.9 | 4.0   | 30.6 | 3.0   | 22.9 | 9.0   | 68.7 |
| Eventos de intención no determinada                  | 3.0   | 20.9 | 3.0   | 18.7 | 3.0   | 17.8 | 0.0   | 0.0  | 4.0   | 27.8 | 1.0   | 4.8  | 1.0   | 4.8  |

Figura 25. Casos de mortalidad para las causas externas en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
Unidad de Asuntos Sociales  
Nit: 891180176-1



Fuente: SISPRO

| MUJERES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Accidentes de transporte terrestre                   | 2.0   | 15.1 | 1.0   | 8.6  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 8.4  | 2.0   | 13.8 | 2.0   | 16.6 | 1.0   | 8.1  |
| Caídas   | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.4  | 0.0   | 0.0  |
| Ahogamiento y sumersión accidentales                 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Los demás accidentes                                 | 3.0   | 21.5 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.3  | 1.0   | 8.2  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Agresiones (homicidios)                              | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 8.9  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  | 0.0   | 0.0  |
| Eventos de intención no determinada                  | 1.0   | 8.2  | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.7  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  | 1.0   | 6.3  |

### Demás enfermedades

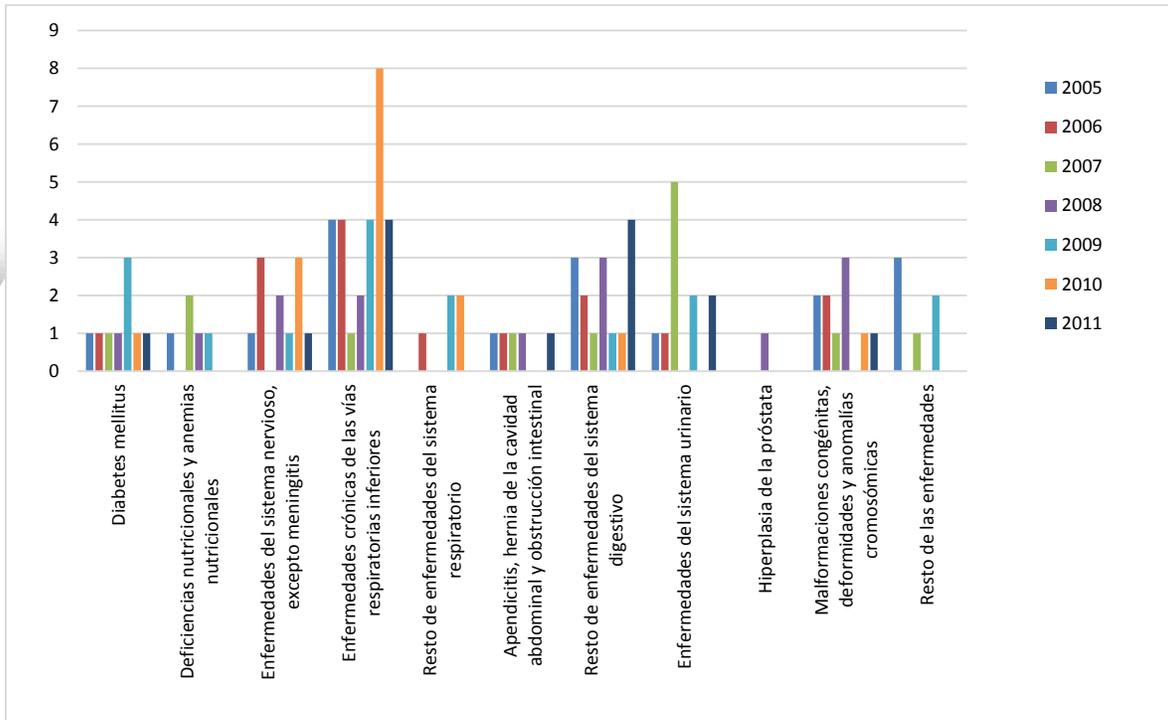
En la revisión de este subgrupo de enfermedades se aprecia como la diabetes mellitus, las enfermedades crónicas del sistema respiratorio y resto de enfermedades son las que más elevan la tasa de mortalidad para este grupo de patologías.

Se reportan 205 muertes con causa demás enfermedades, siendo la primera causa la diabetes para las mujeres y para los hombres las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. (Figura 26 y 27).



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

Figura 26. Casos de mortalidad para las demás enfermedades en hombres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



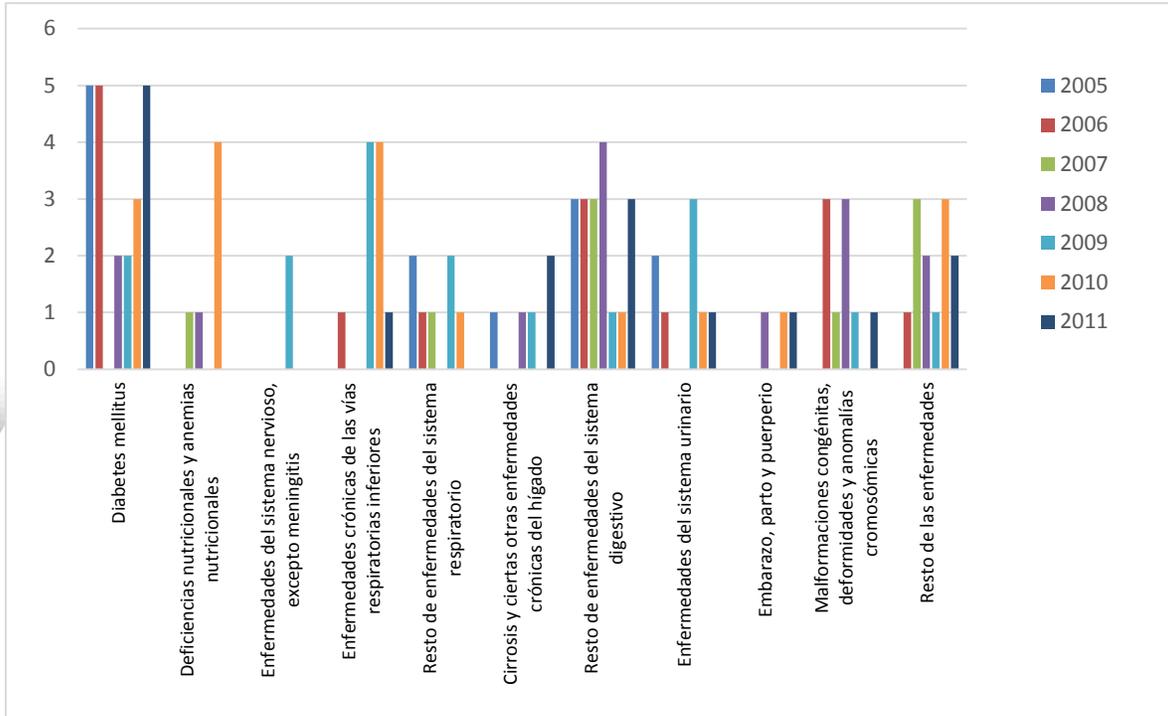
Fuente: SISPRO

| HOMBRES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Diabetes mellitus  | 1.0   | 8.8  | 1.0   | 6.5  | 1.0   | 9.0  | 1.0   | 6.5  | 3.0   | 23.7 | 1.0   | 6.5  | 1.0   | 7.6  |
| Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales                   | 1.0   | 5.1  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 14.4 | 1.0   | 7.7  | 1.0   | 7.4  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis                | 1.0   | 6.7  | 3.0   | 19.4 | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 10.3 | 1.0   | 8.0  | 3.0   | 19.3 | 1.0   | 8.6  |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores           | 4.0   | 27.0 | 4.0   | 25.8 | 1.0   | 8.5  | 2.0   | 14.5 | 4.0   | 29.6 | 8.0   | 52.2 | 4.0   | 27.5 |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio                       | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.5  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 16.7 | 2.0   | 16.1 | 0.0   | 0.0  |
| Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal | 1.0   | 10.6 | 1.0   | 5.1  | 1.0   | 6.4  | 1.0   | 8.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.3  |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo                          | 3.0   | 24.1 | 2.0   | 12.9 | 1.0   | 7.7  | 3.0   | 20.7 | 1.0   | 7.4  | 1.0   | 6.5  | 4.0   | 27.9 |
| Enfermedades del sistema urinario                                    | 1.0   | 10.6 | 1.0   | 6.5  | 5.0   | 38.9 | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 15.0 | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 16.2 |
| Hiperplasia de la próstata   | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.5  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas     | 2.0   | 10.3 | 2.0   | 10.1 | 1.0   | 5.0  | 3.0   | 15.0 | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.0  | 1.0   | 5.0  |
| Resto de las enfermedades  | 3.0   | 22.3 | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 6.4  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 15.8 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |

Figura 27. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres del municipio de GIGANTE, 2005 – 2011



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1



Fuente: SISPRO

| MUJERES  | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|  | CASOS | TASA |
| Diabetes mellitus  | 5.0   | 45.5 | 5.0   | 43.7 | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 17.5 | 2.0   | 15.5 | 3.0   | 21.9 | 5.0   | 32.8 |
| Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales               | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.3  | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 4.0   | 26.3 | 0.0   | 0.0  |
| Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis            | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 14.6 | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores       | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 9.6  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 4.0   | 29.0 | 4.0   | 26.1 | 1.0   | 7.0  |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio                   | 2.0   | 13.2 | 1.0   | 7.7  | 1.0   | 7.4  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 15.4 | 1.0   | 5.3  | 0.0   | 0.0  |
| Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado        | 1.0   | 7.3  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.8  | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 2.0   | 14.3 |
| Resto de enfermedades del sistema digestivo                      | 3.0   | 23.2 | 3.0   | 25.0 | 3.0   | 24.1 | 4.0   | 31.3 | 1.0   | 8.6  | 1.0   | 6.6  | 3.0   | 18.6 |
| Enfermedades del sistema urinario                                | 2.0   | 16.6 | 1.0   | 8.4  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 3.0   | 22.1 | 1.0   | 6.6  | 1.0   | 6.3  |
| Embarazo, parto y puerperio                                      | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.7  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  | 1.0   | 7.9  |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | 0.0   | 0.0  | 3.0   | 15.5 | 1.0   | 5.2  | 3.0   | 19.3 | 1.0   | 5.2  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 5.3  |
| Resto de las enfermedades  | 0.0   | 0.0  | 1.0   | 7.7  | 3.0   | 25.9 | 2.0   | 14.4 | 1.0   | 6.9  | 3.0   | 21.2 | 2.0   | 12.4 |

### Síntomas, signos y afecciones mal definidas

Acá se presentan las causas de muerte que estuvieron mal definidas y por esta razón no pudieron ser incluidas dentro alguno de los grupos anteriores. Durante el periodo de 2005 a 2011 se registraron 22 muertes mal definidas.

| TOTAL                                       | 2005  |      | 2006  |      | 2007  |      | 2008  |      | 2009  |      | 2010  |      | 2011  |      |
|---|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|   | CASOS | TASA |
| Signos, síntomas y afecciones mal definidas | 2     | 3,2  | 3     | 11,1 | 0     | 0    | 5     | 17,4 | 3     | 10,8 | 4     | 13,2 | 5     | 17,9 |



A fin de realizar el monitoreo y seguimiento al Plan Decenal de Salud Pública 2012 -2021, se presenta a continuación en la tabla 9 un análisis de tendencia de las tasas de mortalidad por causas específicas durante el periodo de 2005 a 2011.

Como se observa en la semaforización que es realizada de acuerdo con los intervalos de confianza de las diferencias relativas encontramos en Amarillo es decir sin diferencia significativa estadísticamente con respecto al dato del departamento la tasa de mortalidad por tumor maligno de próstata, de estómago, así como la tasa de mortalidad por diabetes, por lesiones autoinfligidas, por agresiones y en rojo que indica una tasa significativamente más alta que el departamento en los indicadores de tasa de mortalidad por accidentes terrestres y mortalidad por enfermedades infecciosas, lo que indica que estos últimos hay que priorizarlos.

La tabla 9 también presenta el comportamiento de 2006 a 2011 y se representa con flechas el ascenso o descenso como se indica a continuación:

↘ 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.

Tabla 8. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas municipio de Gigante, 2005-2011



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Causa de muerte   | HUILA | GIGANTE |       |      |      |      |      |      |   |
|---|-------|---------|-------|------|------|------|------|------|---|
|   |       |         | 2006  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |   |
| Tasa de mortalidad por accidentes de transporte terrestre         | 17,77 | 27,9    |       | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↘ |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno de mama                      | 10,06 | 0       | ##### | -    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | - |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno del cuello uterino           | 6,95  | 0       | ##### | -    | -    | -    | -    | -    | - |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno de la próstata               | 9,8   | 7       |       | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘ |
| Tasa de mortalidad por tumor maligno del estomago                 | 13,67 | 13,5    |       | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗ |
| Tasa de mortalidad por diabetes mellitus                          | 16,22 | 20,5    |       | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗ |
| Tasa de mortalidad por lesiones auto-infringidas intencionalmente | 5,38  | 3,04    |       | ↘    | ↗    | ↘    | -    | ↗    | ↘ |
| Tasa de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento   | 0,27  | 0       | ##### | -    | -    | -    | -    | -    | - |
| Tasa de mortalidad por agresiones (homicidios)                    | 25,51 | 34,6    |       | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗ |
| Tasa de mortalidad por malaria                                    | 0     | 0       | ##### | -    | -    | -    | -    | -    | - |
| Casos de mortalidad por rabia humana                              | 0     | 0       | ##### | -    | -    | -    | -    | -    | - |
| Mortalidad por enfermedades infecciosas (A00-A99)                 | 5,83  | 14,1    |       | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘ |
| Tasa de mortalidad por emergencias y desastres                    | 0,18  | 0       | ##### | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0 |

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

En 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



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se realizará reportando el número de muertes, además la tabla estará desagregada por las muertes ocurridas en niños y niñas de acuerdo a la lista de tabulación de las 67 causa, que se agrupa en 67 subgrupos.

Por todas las causas según la lista 67

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

| Grandes causas de muerte   | Grupos de edad    | Tasas específicas 2005 | Tasas específicas 2006 | Tasas específicas 2007 | Tasas específicas 2008 | Tasas específicas 2009 | Tasas específicas 2010 | Tasas específicas 2011 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)  | Menores de 5 años | 26,1                   | 23,7                   | 15,9                   | 15,1                   | 11,5                   | 10,6                   | 4,4                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 11,9                   | 12,0                   | 11,0                   | 8,8                    | 10,0                   | 5,5                    | 3,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 85,2                   | 72,3                   | 36,2                   | 40,6                   | 17,9                   | 31,0                   | 8,8                    |
| Tumores (neoplasias) C00-D48   | Menores de 5 años | 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                    |

En el periodo analizado (año 2005 a 2011), en el municipio de Gigante se reportaron 60 muertes por las diferentes según la lista de las 67 causa, con el mayor número de casos de muertes en la infancia y niñez a causa de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) con 19 casos seguido de Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) con 17 casos y Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89), 7 muertes por enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98).



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

Tabla10. Número de muertes en la infancia y niñez, según la lista de las 67 causas municipio de Gigante, 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 | 1                | 3                | 0                | 0                | 1                | 1                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1                | 2                | 0                | 0                | 1                | 1                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Tumores (neoplasias) C00-D48                                   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 1                | 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 | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                |
| Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)                    | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 1                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 1                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)                | Menores de 5 años | 1                | 2                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 1                | 1                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |
| Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)                   | Menores de 5 años | 0                | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 5 años | 6                | 3                | 2                | 1                | 2                | 2                | 3                |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96)            | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) | Menores de 5 años | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 2 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)                       | Menores de 5 años | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO

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

| Grandes causas de muerte   | Grupos de edad    | Tasas específicas 2005 | Tasas específicas 2006 | Tasas específicas 2007 | Tasas específicas 2008 | Tasas específicas 2009 | Tasas específicas 2010 | Tasas específicas 2011 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)  | Menores de 5 años | 32,4                   | 25,8                   | 15,6                   | 12,2                   | 12,2                   | 10,4                   | 6,9                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 14,8                   | 10,7                   | 12,9                   | 4,3                    | 13,0                   | 4,3                    | 4,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 105,3                  | 88,5                   | 26,6                   | 44,1                   | 8,7                    | 34,6                   | 17,2                   |
| Tumores (neoplasias) C00-D48   | Menores de 5 años | 5,1                    | 12,0                   | 5,2                    | 8,7                    | 7,0                    | 3,5                    | 3,5                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 4,2                    | 6,4                    | 4,3                    | 8,7                    | 2,2                    | 4,3                    | 4,3                    |
|  | Menores de 1 año  | 8,8                    | 35,4                   | 8,9                    | 8,8                    | 26,2                   | 0,0                    | 0,0                    |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad (D50-D89) | Menores de 5 años | 0,0                    | 3,4                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 1,7                    | 0,0                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0,0                    | 2,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 2,2                    | 0,0                    |
|  | Menores de 1 año  | 0,0                    | 8,8                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
| enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-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                    |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

En los niños del Municipio de Gigante se presentaron 37 muertes 2005 a 2011. Las principales primeras causas específicas de muertes fueron Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96), Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) y Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99) (Tabla13).

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

| Grandes causas de muerte  | Grupos de edad    | No. muertes |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                   | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)       | Menores de 5 años | 1           | 1           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 1           | 1           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Tumores (neoplasias) C00-D48                                    | Menores de 5 años | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 1           | 1           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           |
| enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)  | Menores de 5 años | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Enfermedades del sistema nervioso (G00-G98)                     | Menores de 5 años | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)                    | Menores de 5 años | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) | Menores de 5 años | 4           | 3           | 1           | 0           | 2           | 0           | 2           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Menores de 1 año  | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) | Menores de 5 años | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89)                       | Menores de 5 años | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO

Tabla 13. 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 | 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                   |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

En el periodo del 2005 a 2011 el municipio de Gigante presento 26 muertes en niñas menores de 5 años. Las principales causas específicas de muertes fueron malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99) con 8 casos en el periodo, seguido de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal (P00-P96) con 7 casos. (Tabla15).

Tabla 14. Número de muertes en la infancia y niñez en los niñas según la lista de las 67 causas municipio de Gigante, 2005 – 2011

| Grandes causas de muerte  | Grupos de edad    | No. muertes |
|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                   | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99)       | Menores de 5 años | 0           | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E88)  | 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           | 1           | 0           | 0           | 0           |
| Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J98)                 | Menores de 5 años | 1           | 2           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |
| Enfermedades del sistema digestivo (K00-K92)                    | Menores de 5 años | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           | 0           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 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 | 2           | 0           | 1           | 1           | 0           | 2           | 1           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|   | Menores de 1 año  | 2           | 0           | 1           | 1           | 0           | 2           | 1           |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías             | Menores de 5 años | 0           | 3           | 1           | 2           | 1           | 0           | 1           |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| cromosómicas (Q00-Q99)                               | Menores de 1 año  | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Causas externas de morbilidad y mortalidad (V01-Y89) | Menores de 5 años | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
|  | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO

Subgrupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

Tabla 15. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, departamento Huila, 2005 – 2011.

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | Departamento del Huila |                        |                        |                        |                        |                        |                        |  |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
|  |                   | 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                    |  |



Durante el periodo de 2005 a 2011 en el municipio de Gigante en la infancia y niñez, en el grupo de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias se registraron 4 muertes por Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso y 2 por Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99). Ver tabla 17.

Tabla16. Número de muertes en la infancia y niñez, por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias municipio de Gigante, 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 |
|--|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                   | Departamento del Huila |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)  | Menores de 5 años | 0                      | 3                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                      | 2                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                      | 1                | 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                      | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1                      | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                      | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

Fuente: SISPRO

Subgrupo de Tumores (neoplasias)

Tabla17. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por tumores, departamento, 2005 – 2011



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | Tasas específicas 2005 | Tasas específicas 2006 | Tasas específicas 2007 | Tasas específicas 2008 | Tasas específicas 2009 | Tasas específicas 2010 | Tasas específicas 2011 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Leucemia (C91-C95)   | Menores de 5 años | 2,61                   | 5,27                   | 4,42                   | 5,32                   | 2,67                   | 0,89                   | 2,66                   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 3,24                   | 4,36                   | 4,40                   | 4,42                   | 2,22                   | 1,11                   | 3,33                   |
|  | Menores de 1 año  | 0,00                   | 9,03                   | 4,52                   | 9,01                   | 4,47                   | 0,00                   | 0,00                   |
| Resto de tumores malignos (C00-C90, C96-C97)   | Menores de 5 años | 0,87                   | 1,76                   | 1,77                   | 0,00                   | 1,78                   | 0,89                   | 3,55                   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,08                   | 1,09                   | 2,20                   | 0,00                   | 1,11                   | 1,11                   | 4,44                   |
|  | Menores de 1 año  | 0,00                   | 4,52                   | 0,00                   | 0,00                   | 4,47                   | 0,00                   | 0,00                   |
| Resto de tumores (D00-D48)   | Menores de 5 años | 1,74                   | 1,76                   | 0,00                   | 2,66                   | 3,55                   | 1,77                   | 0,89                   |
|  | Entre 1 y 4 años  | 1,08                   | 1,09                   | 0,00                   | 1,10                   | 0,00                   | 2,22                   | 0,00                   |
|  | Menores de 1 año  | 4,48                   | 4,52                   | 0,00                   | 9,01                   | 17,89                  | 0,00                   | 4,40                   |

Fuente: SISPRO

En el municipio de Gigante se presentó 1 muerte en la infancia y la niñez en el periodo de 2005 a 2011 por tumores específicamente por Leucemia (C91-C95). (Tabla 19).

Tabla 18. Número de muertes en la infancia y niñez, por tumores, municipio de Gigante, 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                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

Fuente: SISPRO



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

Tabla19. 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 |
|--|-------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  |                   | <i>Departamento del Huila</i> |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Anemias (D50-D64)  | Menores de 5 años | 0,00                          | 0,88                   | 0,00                   | 0,89                   | 0,00                   | 0,00                   | 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: ASIS departamental

No se presentaron 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, en el municipio de Gigante, durante el periodo de 2005 – 2011

Subgrupo de las enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas

Tabla20. Tasas específicas de mortalidad infantil y niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, departamento, 2005 – 2011



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

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

Se registraron 2 muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, en el municipio de Gigante, durante el periodo de 2005 a 2011 en la siguiente tabla se observa su distribución por subcausa.

Tabla 21. Número de muertes en la infancia y niñez, por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, municipio de Gigante, 2005 – 2011

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

Fuente: SISPRO



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

Tabla 22. 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 | Tasas específicas 2006 | Tasas específicas 2007 | Tasas específicas 2008 | Tasas específicas 2009 | Tasas específicas 2010 | Tasas específicas 2011 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  |                   | Departamento del Huila |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Meningitis (G00-G03)   | Menores de 5 años | 4,36                   | 5,27                   | 0,88                   | 5,32                   | 2,67                   | 0,89                   | 2,66                   |
|  | 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: ASIS departamental.

Se registraron 2 muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides, en el municipio de Gigante, durante el periodo de 2005 a 2011, en la siguiente tabla se observa su distribución por subcausa.

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



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| 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 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Resto de enfermedades del sistema nervioso (G04-G98)   | Menores de 5 años | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 1                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                | 1                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |

Fuente: SISPRO

Subgrupo de las enfermedades del sistema respiratorio

Tabla 24. 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                   |
|  | 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: ASIS departamental.



Se registraron 4 muertes en la infancia y niñez, por enfermedades del sistema respiratorio, en el municipio de Gigante, durante el periodo de 2005 a 2011, en la siguiente tabla se observa su distribución por subcausa.

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

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Neumonía (J12-J18)   | Menores de 5 años | 0                | 2                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 0                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
| Resto de enfermedades del sistema respiratorio (J30-J98)   | Menores de 5 años | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |
|  | Menores de 1 año  | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 1                | 0                |

Fuente: SISPRO

#### Las enfermedades del sistema digestivo

En el municipio de Gigante se presentaron 2 muertes por enfermedades del sistema digestivo en menores de 5 años en el periodo en estudio, las cuales ocurrieron en el 2006 y en el 2009.

No se presentaron mortalidades en menores de 5 años en el periodo de los años de 2005 a 2001 por enfermedades del sistema genitourinario, enfermedades del sistema circulatorio, el grupo de todas las demás enfermedades ni por Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

#### Subgrupo de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal

Tabla 26. Tasas específicas por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento, 2005 – 2011



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

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

Fuente: ASIS departamental

Una de las mayores causas de muerte en los menores de 5 años es la ocasionada por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, en el municipio de Gigante, durante el periodo de 2005 a 2011 se reportan 19 muertes por esta causa. En la siguiente tabla puede observarse su distribución en subcausas.

Tabla 27. Número de muertes por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, municipio de Gigante, 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                | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |                  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (P05-P08) | Menores de 1 año | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21)                                  | Menores de 1 año | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Dificultad respiratoria del recién nacido (P22)  | Menores de 1 año | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otras afecciones respiratorias del recién nacido (P24-P28)                               | Menores de 1 año | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Sepsis bacteriana del recién nacido (P36)  | Menores de 1 año | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido (P50-P61)           | Menores de 1 año | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Resto de afecciones perinatales (P29, P35, P37, P39, P70-P96)                            | Menores de 1 año | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

Fuente: SISPRO

Subgrupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas

Tabla 28. Tasas específicas de mortalidad por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, departamento del Huila, 2005 – 2011



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | Tasas específicas 2005 | Tasas específicas 2006 | Tasas específicas 2007 | Tasas específicas 2008 | Tasas específicas 2009 | Tasas específicas 2010 | Tasas específicas 2011 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|  |                   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Hidrocéfalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)  | Menores de 5 años | 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                    |

Fuente: ASIS departamental.

Se registraron 16 muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, en el municipio de Gigante, durante el periodo de 2005 – 2011, en la siguiente tabla se observa su distribución por subcausa.

Tabla 29. Número de muertes por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, municipio de Gigante, 2005 – 2011

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas) | Grupos de edad    | No. muertes 2005 | No. muertes 2006 | No. muertes 2007 | No. muertes 2008 | No. muertes 2009 | No. muertes 2010 | No. muertes 2011 |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Hidrocéfalo congénito y espina bífida (Q03,Q05)  | Menores de 5 años | 0                | 1                | 0                | 0                | 1                | 0                | 0                |
|  | Entre 1 y 4 años  | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|   | Menores de 1 año  | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Malformaciones congénitas del corazón (Q20-Q24)           | Menores de 5 años | 1 | 4 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 1 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas (Q90-Q99) | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Otras malformaciones congénitas (Q30-Q89)                 | Menores de 5 años | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente:

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

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



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Subgrupos de causas de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño (67 causas)               | Grupos de edad    | Tasas específicas 2005 | Tasas específicas 2006 | Tasas específicas 2007 | Tasas específicas 2008 | Tasas específicas 2009 | Tasas específicas 2010 | Tasas específicas 2011 |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Síndrome de muerte súbita infantil (R95)   | Menores de 1 años | 6,1                    | 6,2                    | 4,4                    | 3,5                    | 1,8                    | 1,8                    | 2,7                    |
| Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R94, R96-R99) | Menores de 5 años | 0,0                    | 0,0                    | 1,1                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    | 0,0                    |
|  | Entre 1 y 4 años  | 31,4                   | 31,6                   | 18,1                   | 18,0                   | 8,9                    | 8,9                    | 13,2                   |
|  | Menores de 1 año  | 2,6                    | 3,5                    | 4,4                    | 2,7                    | 8,9                    | 6,2                    | 4,4                    |

Fuente: SISPRO

No se presentaron muertes por signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, en el municipio de Gigante, durante el periodo de los años 2005 a 2011.

Subgrupo de causas externas de morbilidad y mortalidad

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



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| 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                   |
|  | Menores de 5 años | 2,61                   | 0,88                   | 0,00                   | 0,89                   | 0,89                   | 0,89                   | 0,89                   |

Fuente: SISPRO

en la siguiente tabla se observa su distribución por subcausa.

Tabla 32. Número de muertes en la infancia y niñez, por causas externas de morbilidad y mortalidad, municipio de Gigante, 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 |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |



|   |                   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Ahogamiento y sumersión accidentales (W65-W74)                                | Menores de 5 años | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
|   | Entre 1 y 4 años  | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
|   | Menores de 1 año  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Fuente: SISPRO

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

Se calcularon 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 calcularon los intervalos de confianza al 95% utilizando el método de Rothman, K.J.; Greenland, S. usando como valor de referencia los datos del departamento encontrando que no hay diferencias estadísticamente significativas entre el valor que toma el indicador en el municipio con respecto al del departamento excepto en la razón de mortalidad materna la cual es significativamente mayor a la del departamento.

Tabla 33. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, municipio de Gigante, 2005-2011



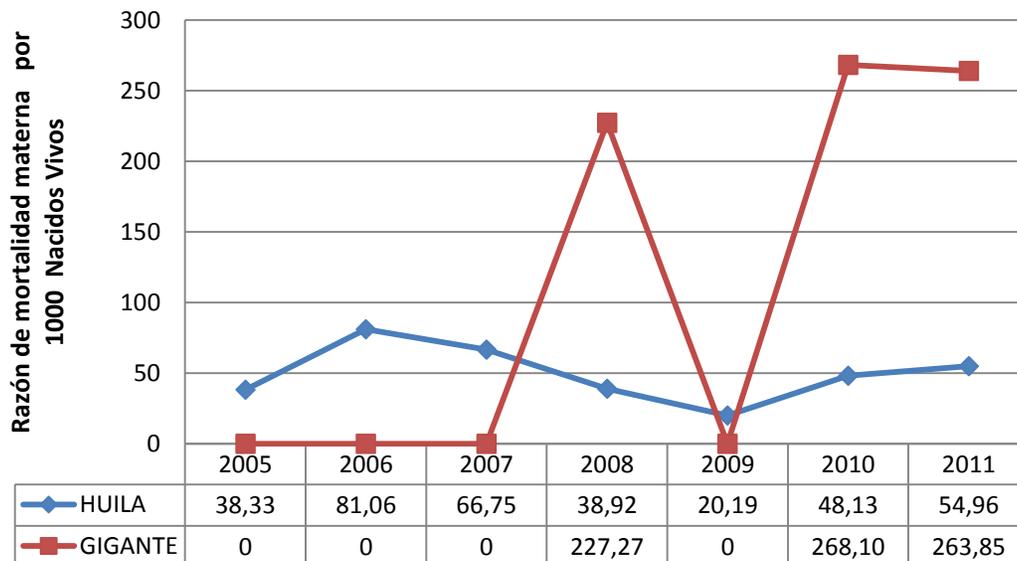
| Causa de muerte  | HUILA | GIGANTE |       |      |      |      |      |      |   |
|--|-------|---------|-------|------|------|------|------|------|---|
|  |       |         | 2006  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |   |
| Razón de mortalidad materna                                  | 55    | 263,9   |       | -    | -    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘ |
| Tasa de mortalidad neonatal                                  | 6,2   | 13,19   |       | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗ |
| Tasa de mortalidad infantil                                  | 9,3   | 13,19   |       | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗ |
| Tasa de mortalidad en la niñez                               | 12,2  | 13,19   |       | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↘ |
| Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años          | 6,2   | 0       | ##### | ↗    | ↘    | -    | ↗    | ↘    | - |
| Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años          | 3,5   | 0       | ##### | ↗    | ↘    | -    | -    | -    | - |
| Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años | 0     | 0       | ##### | ↘    | -    | ↗    | ↘    | -    | - |
| Proporción de muertes infantiles asociadas a la desnutrición | 0     | 0       | ##### | -    | -    | -    | -    | -    | - |

Fuente: EEVV

### Mortalidad materna

Se presentaron casos de muerte materna en los años 2008, 2010 y 2011.

Figura28. Razón de mortalidad materna, municipio de Gigante, 2005 -2011

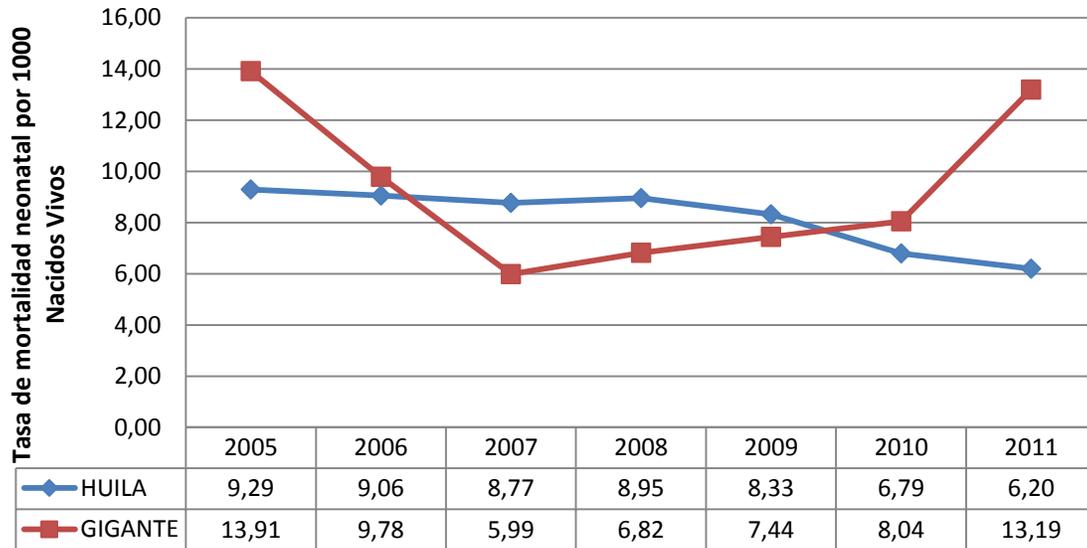


Fuente: SISPRO



### Mortalidad Neonatal

Figura29. Tasa de mortalidad neonatal, municipio de Gigante, 2005- 2011



Fuente:

### Mortalidad infantil

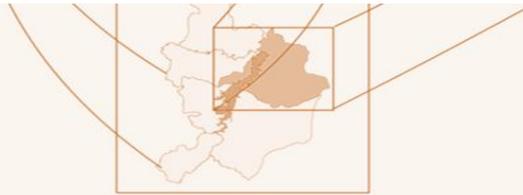
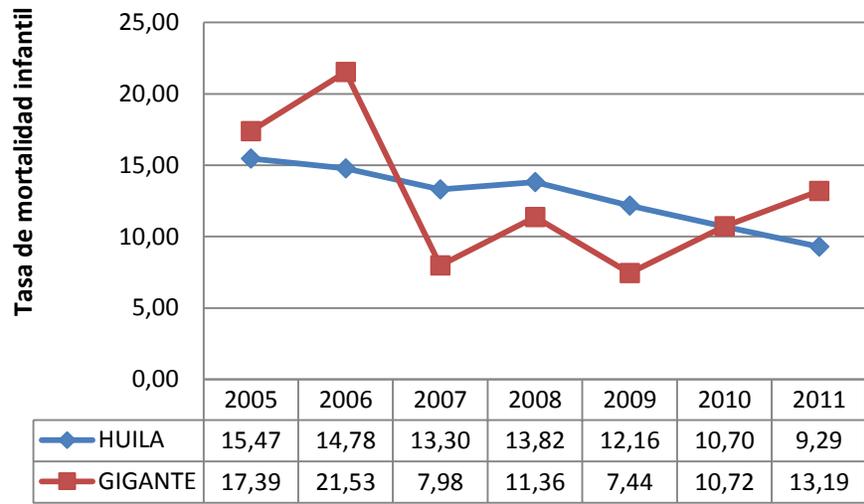
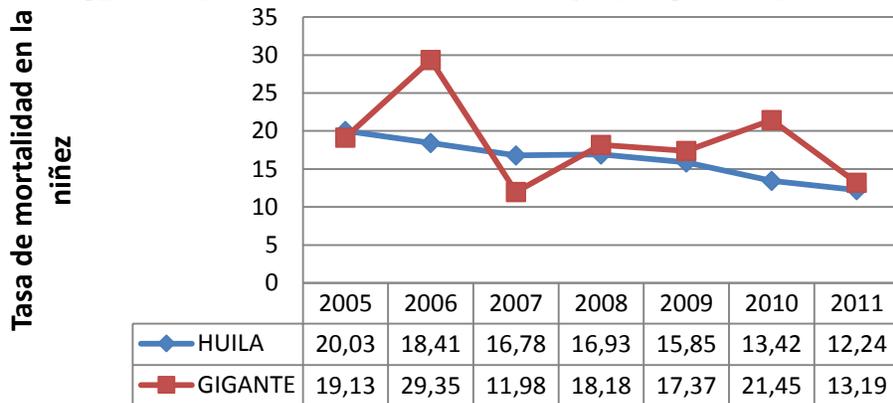


Figura30. Tasa de mortalidad infantil, municipio de Gigante, 2005- 2011



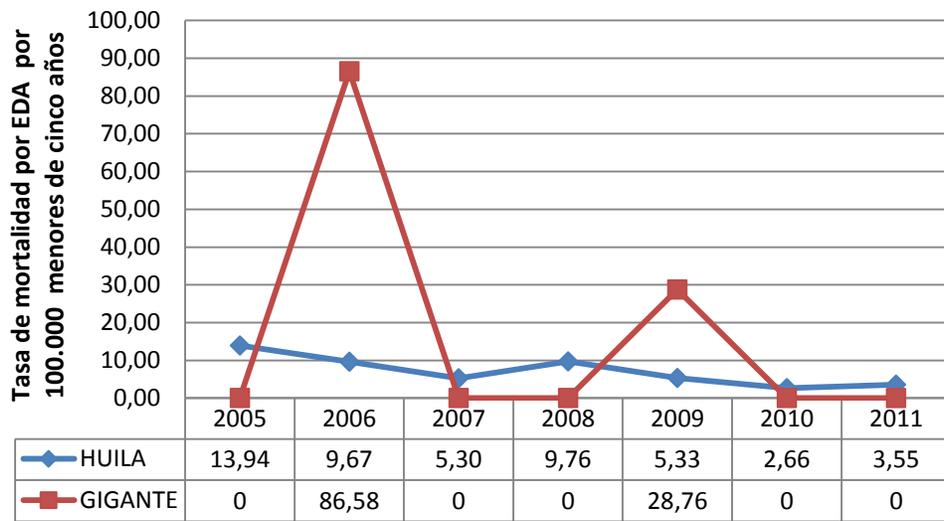
Fuente:  
*Mortalidad en la niñez*

Figura31. Tasa de mortalidad en la niñez, municipio de Gigante, 2005- 2011



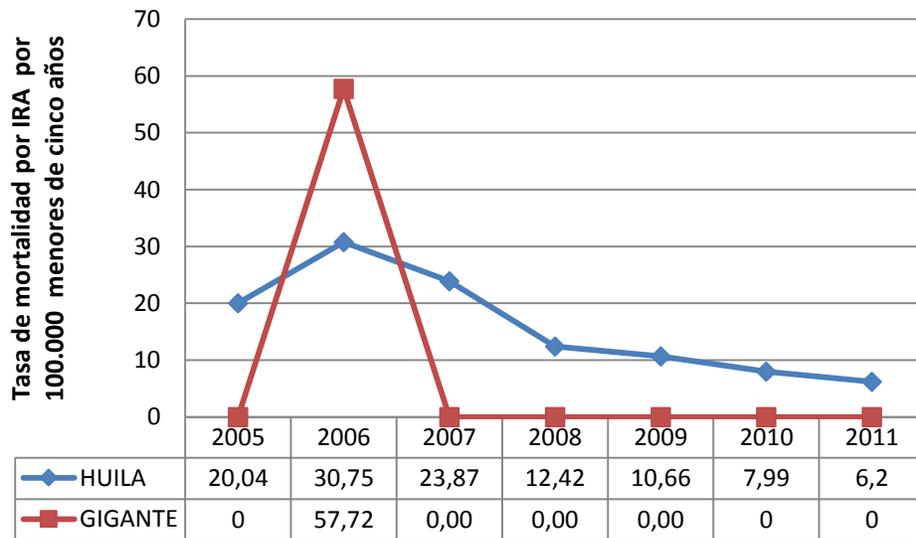
Fuente: SISPRO  
*Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA*

Figura32. Tasa de mortalidad por EDA, municipio de Gigante, 2005- 2011



Fuente: SISPRO  
*Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA*

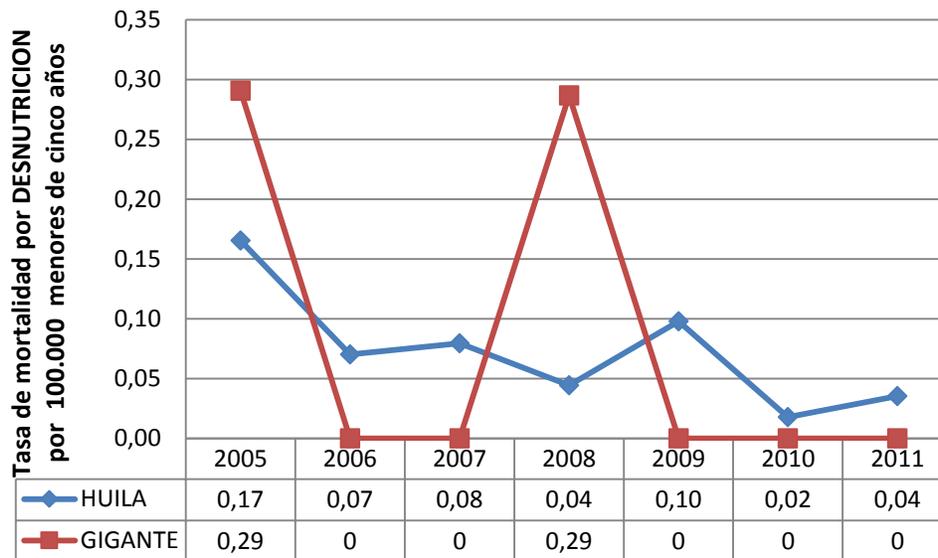
Figura33. Tasa de mortalidad por IRA, municipio de Gigante, 2005- 2011



Fuente: SISPRO  
*Mortalidad por desnutrición crónica*



Figura34. Tasa de mortalidad por desnutrición, municipio de Gigante, 2005- 2011



Fuente: SISPRO

Determinantes intermediarios

- **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% mayor en los municipios con mayor índice de pobreza, no hay relación de cociente ponderado de tasas extremas en las tasa de mortalidad por IRA, mortalidad por EDA y mortalidad por desnutrición.
- **La diferencia de tasas extremas** El municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una razón de mortalidad materna de 140.9 mayor que el municipio con mayor grado de pobreza, la tasa de mortalidad neonatal es 4.52 menor que en el municipio con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad infantil es 8.1 menor que en los municipios con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad en la niñez es 2.25 menor que los municipios con menor porcentaje de pobreza, la tasa de mortalidad por IRA es 10.9 menor que en los municipios con menor porcentaje de pobreza, la tasa de



mortalidad por EDA no es diferente en los municipios con porcentaje menores de pobreza, la tasa de mortalidad por desnutrición es menor en 0.03 en municipios con menor porcentaje de pobreza.

- **Las diferencia de tasas extremas ponderadas** El municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una razón de mortalidad materna de 13.14 mayor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad neonatal 0.42 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad infantil 0.76 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad en la niñez 0.21 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad por IRA. 1.02 menor, el municipio con mayor porcentaje de pobreza tiene una tasa de mortalidad por EDA y Desnutrición igual a los otros municipios.

- **El riesgo atribuible poblacional** La razón de mortalidad materna (43.06) tasa de mortalidad neonatal (0.44), tasa de mortalidad infantil (0.14) tasa de mortalidad en la niñez (1.2) tasa de mortalidad por IRA (-4.28) tasa de mortalidad por EDA (3.37) y mortalidad por desnutrición (0) es menor que los municipios con menor grado de pobreza.

- **El riesgo atribuible poblacional relativo** Si los municipios tuvieran el mismo porcentaje de pobreza se lograría una reducción de La razón de mortalidad materna en (74.35) tasa de mortalidad neonatal (6.79), tasa de mortalidad infantil (1.45) tasa de mortalidad en la niñez (9.39) tasa de mortalidad por IRA aumentaría en (64.56) tasa de mortalidad por EDA (100) y mortalidad por desnutrición (12.13).

Tabla 34. Análisis de desigualdades de la mortalidad por NBI del departamento del Huila,, 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  |

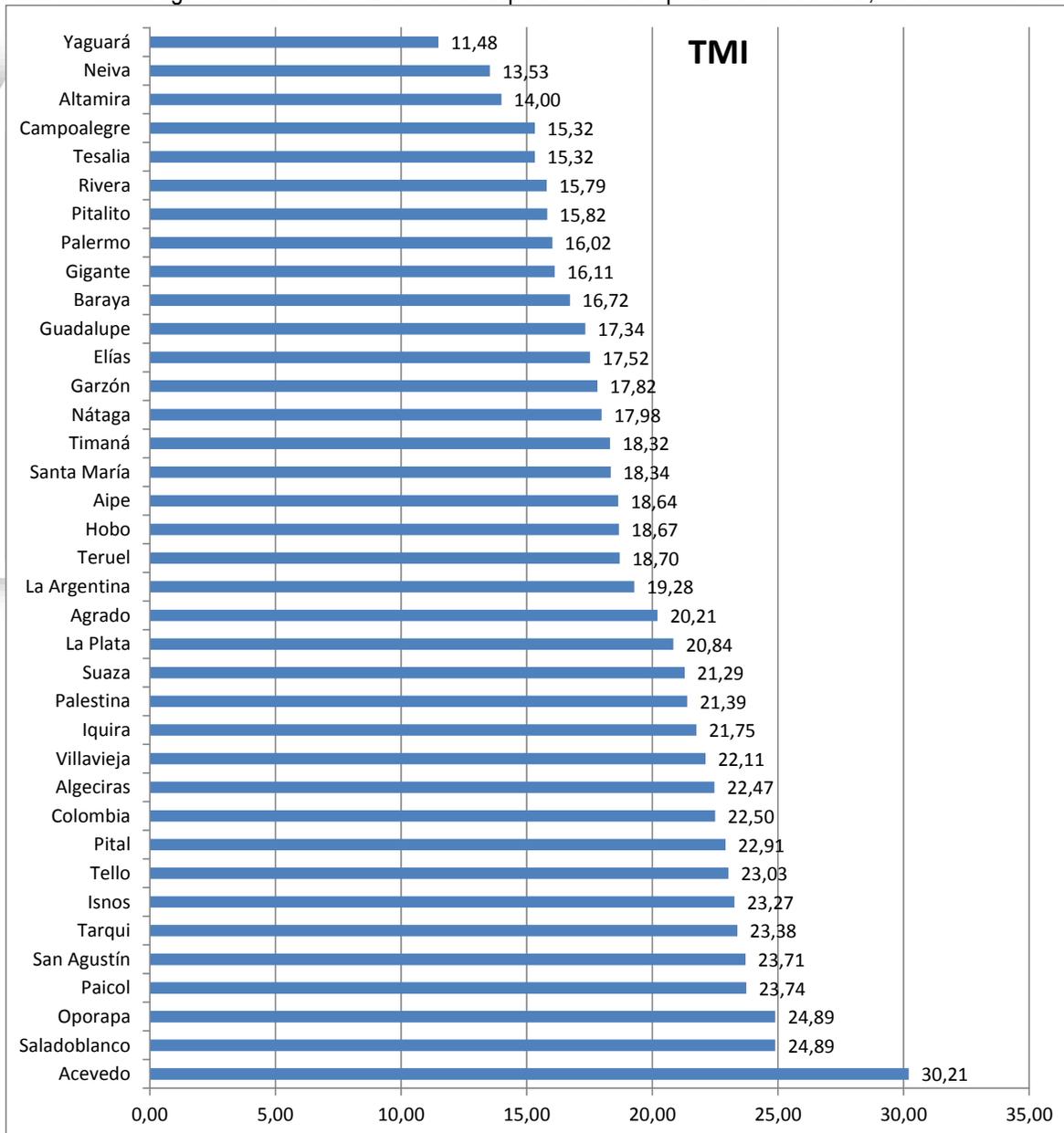


**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |       |       |       |       |        |        |       |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Diferencia ponderada de tasas extremas     | 13,14 | -0,42 | -0,76 | -0,21 | -1,02  | 0,00   | -0,00 |
| Riesgo atribuible poblacional              | 43,06 | 0,44  | 0,14  | 1,20  | -4,28  | 3,37   | 0,00  |
| Riesgo atribuible poblacional relativo (%) | 74,35 | 6,79  | 1,45  | 9,39  | -64,56 | 100,00 | 12,13 |

Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

Figura35. Tasa de mortalidad infantil por NBI en el departamento del Huila, 2011



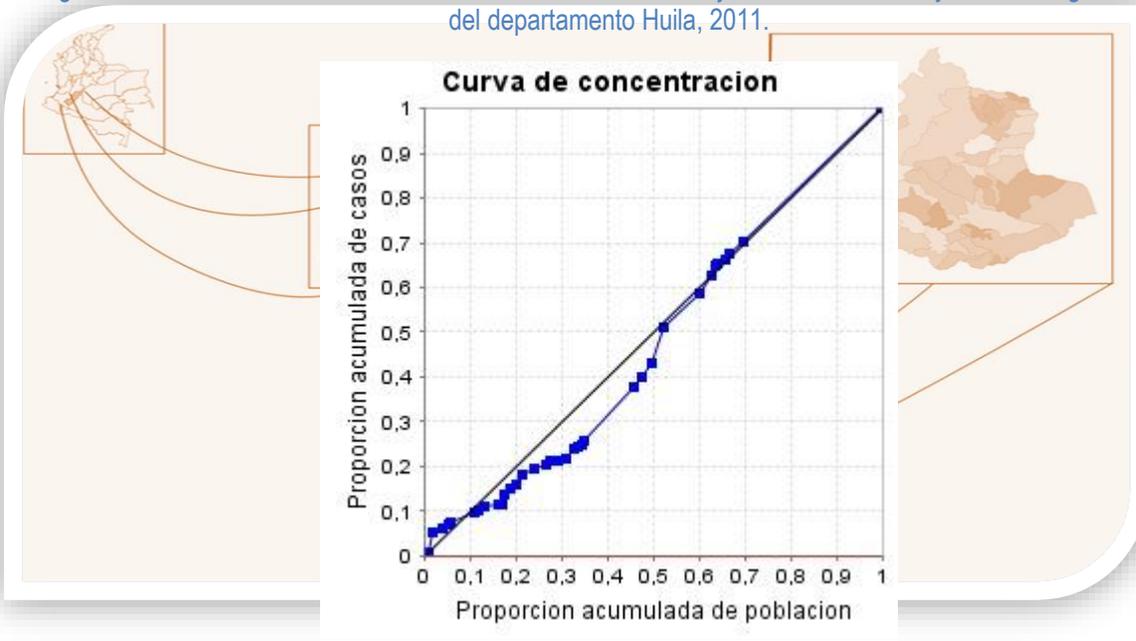


Fuente: Base de Datos Sispro 2013.

- **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 36. 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.

Tabla 35. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal por etnia del municipio de Gigante, 2010 – 2011

| Razón de mortalidad materna | 2010 | 2011 |
|-----------------------------|------|------|
| Indígena                    | 0    | 0    |
| Rom (gitano)                | 0    | 0    |



|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Raizal (San Andrés y providencia)                | 0      | 0      |
| Palenquero de san basilio                        | 0      | 0      |
| Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente | 0      | 0      |
| Otras etnias                                     | 269.54 |        |
| No reportado                                     |        |        |
| Total general                                    | 268.10 | 263.85 |

| Tasa de mortalidad neonatal                      | 2010  | 2011  |
|--|-------|-------|
| Indígena   | 0     | 0     |
| Rom (gitano)                                     | 0     | 0     |
| Raizal (San Andrés y providencia)                | 0     | 0     |
| Palenquero de san basilio                        | 0     | 0     |
| Negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente | 0     | 0     |
| Otras etnias                                     | 8.09  | 13.19 |
| No reportado                                     |       |       |
| Total general                                    | 8.040 | 13.19 |

Fuente: Aplicativo Sispro. gov.co 2013  
Área de residencia

Tabla 36. Indicadores de Razón de mortalidad materna y Tasa de mortalidad neonatal por área de residencia del municipio de Gigante, 2010 – 2011

| Área   | 2010   | 2011   | Cambio |
|--|--------|--------|--------|
| <b>Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos</b> |        |        |        |
| Cabecera   | 813,01 | 714.29 | 0      |
| Centro Poblado   | 0      | 0      | 0      |
| Área rural dispersa  | 0      | 0      | 0      |
| <b>Mortalidad neonatal por 1.000 nacidos vivos</b>           |        |        |        |
| Cabecera   | 24,39  | 21,43  | -2,8   |
| Centro Poblado   | 0      | 11,76  | 11,76  |
| Área rural dispersa  | 0      | 6,49   | 6,49   |

Fuente: Aplicativo Sispro. gov.co 2013

### 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 37. Identificación de prioridades en salud del municipio de Garzón, 2011



|  | Causa de mortalidad identificada                        | GIGANTE                              | HUILA            | Tendencia a través del tiempo 2005 al 2011 |          |
|--|---|--------------------------------------|------------------|--|----------|
| <b>Mortalidad general por grandes causas</b> | enfermedades del sistema circulatorio (población/Total) | 141,4 muertes por 100.000 habitantes | <b>No aplica</b> | Variable                                   |          |
|  | las causas externas (hombres)                           | 131,1 muertes por 100.000 hombres    |                  | Variable                                   |          |
| <b>Mortalidad específica por subgrupo</b>    | Infecciones respiratorias agudas                        | 13, 4 muertes por 100.000 habitantes |                  | Variable                                   |          |
|  | El tumor maligno del estomago                           | 13,45 muertes por 100.000 habitantes |                  | Variable                                   |          |
|  | enfermedades isquémicas del corazón                     | 103,3 muertes por 100.000 habitantes |                  | Variable                                   |          |
|  | los accidentes de transporte terrestre                  | 27,86 muertes por 100.000 habitantes |                  | Variable                                   |          |
| <b>Mortalidad materno-infantil</b>           | Razón de mortalidad materna                             | 263,9                                |                  | 55   | Variable |
|  | Tasa de mortalidad neonatal                             | 13,19                                |                  | 6,2  | Variable |

Fuente: SISPRO

### Conclusiones

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 de Gigante; 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 municipio de Gigante corresponden a las enfermedades isquémicas del corazón.

En relación a la mortalidad infantil durante el período 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 de Gigante, la razón de mortalidad materna y la tasa de mortalidad neonatal se observa una tendencia a la disminución. Tanto que la tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años la tendencia ha venido en incremento.

## 2.2 Análisis de la morbilidad

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

### 2.2.1 Principales causas de morbilidad

#### Morbilidad atendida

En todos los ciclos vitales las enfermedades no trasmisibles es la primera causa de morbilidad atendida excepto en la infancia donde las enfermedades trasmisibles y nutricionales son la primera causa de morbilidad. En la siguiente tabla se observa la distribución de las principales causas de morbilidad atendida.

Tabla 38. Principales causas de morbilidad, municipio de Gigante 2009 – 2012

| Ciclo vital                   | Gran causa de morbilidad                  | Proporción 2009 | Proporción 2010 | Proporción 2011 | Proporción 2012 | Cambio en puntos porcentuales 2011 - 2012 |
|-------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Primera infancia (0 - 5 años) | Condiciones transmisibles y nutricionales | 44.12           | 39.48           | 43.89           | 45.75           | 1.86                                      |
|                               | Condiciones materno perinatales           | 0.73            | 0.87            | 1.19            | 1.85            | 0.66                                      |
|                               | Enfermedades no transmisibles             | 30.82           | 34.51           | 38.05           | 27.92           | 10.13                                     |
|                               | Lesiones                                  | 4.98            | 3.74            | 3.68            | 5.30            | 1.62                                      |
|                               | Condiciones mal clasificadas              | 19.35           | 21.40           | 13.19           | 19.18           | 5.99                                      |
| Infancia (6 - 11 años)        | Condiciones transmisibles y nutricionales | 38.10           | 35.74           | 36.67           | 31.88           | 4.78                                      |
|                               | Condiciones materno perinatales           | 0.06            | 0.00            | 0.00            | 0.09            | 0.09                                      |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                                   |   |       |       |       |       |      |
|-----------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
|                                   | Enfermedades no transmisibles             | 37.79 | 43.60 | 44.76 | 44.09 | 0.67 |
|                                   | Lesiones                                  | 4.97  | 2.70  | 6.51  | 5.49  | 1.02 |
|                                   | Signos y síntomas mal definidos           | 19.08 | 17.96 | 12.06 | 18.45 | 6.38 |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 28.69 | 25.32 | 22.98 | 21.38 | 1.60 |
|                                   | Condiciones materno perinatales           | 2.34  | 2.09  | 3.69  | 4.57  | 0.88 |
|                                   | Enfermedades no transmisibles             | 45.49 | 48.71 | 53.62 | 48.18 | 5.44 |
|                                   | Lesiones                                  | 5.31  | 4.34  | 6.81  | 6.27  | 0.53 |
|                                   | Signos y síntomas mal definidos           | 18.17 | 19.55 | 12.91 | 19.60 | 6.69 |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>    | Condiciones transmisibles y nutricionales | 21.69 | 20.27 | 18.87 | 17.13 | 1.74 |
|                                   | Condiciones materno perinatales           | 4.55  | 3.83  | 7.04  | 6.95  | 0.09 |
|                                   | Enfermedades no transmisibles             | 50.38 | 53.45 | 54.06 | 51.35 | 2.72 |
|                                   | Lesiones                                  | 4.87  | 4.92  | 6.34  | 6.19  | 0.15 |
|                                   | Signos y síntomas mal definidos           | 18.51 | 17.53 | 13.69 | 18.39 | 4.70 |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>   | Condiciones transmisibles y nutricionales | 18.33 | 16.69 | 15.57 | 14.74 | 0.83 |
|                                   | Condiciones materno perinatales           | 1.34  | 1.28  | 2.06  | 1.91  | 0.15 |
|                                   | Enfermedades no transmisibles             | 57.30 | 60.41 | 63.27 | 59.90 | 3.37 |
|                                   | Lesiones                                  | 5.31  | 5.08  | 4.81  | 5.91  | 1.10 |
|                                   | Signos y síntomas mal definidos           | 17.72 | 16.54 | 14.28 | 17.53 | 3.25 |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                                     |   |       |       |       |       |      |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 16.20 | 15.37 | 12.75 | 12.67 | 0.07 |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 64.61 | 66.12 | 71.73 | 67.97 | 3.76 |
|                                     | Lesiones                                  | 4.21  | 4.47  | 3.92  | 4.87  | 0.94 |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 14.98 | 14.04 | 11.60 | 14.50 | 2.89 |

Fuente: SISPRO, 2013

Principales causas de morbilidad en hombres

No se observan tendencias. En la siguiente tabla se observa la distribución de las principales causas de morbilidad atendida en hombres.

Tabla 39. Principales causas de morbilidad en hombres, municipio de Gigante 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 | 44.14           | 38.88           | 43.24           | 46.79           | 3.55                                      |
|                                      | Condiciones perinatales                   | 0.65            | 0.90            | 1.46            | 2.25            | 0.80                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 30.67           | 34.67           | 36.38           | 26.86           | 9.52                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 5.48            | 4.81            | 3.95            | 5.20            | 1.25                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 19.05           | 20.74           | 14.97           | 18.89           | 3.92                                      |
| <b>Infancia (6 - 11 años)</b>        | Condiciones transmisibles y nutricionales | 38.63           | 35.13           | 35.06           | 32.60           | 2.46                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 36.56           | 43.85           | 45.11           | 41.40           | 3.71                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 6.59            | 4.10            | 7.47            | 7.80            | 0.33                                      |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                                     |   |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 18.22 | 16.92 | 12.36 | 18.20 | 5.84  |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b>   | Condiciones transmisibles y nutricionales | 31.60 | 27.43 | 22.88 | 24.37 | 1.48  |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 42.56 | 50.19 | 55.80 | 44.44 | 11.35 |
|                                     | Lesiones                                  | 8.29  | 4.68  | 10.97 | 8.77  | 2.20  |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 17.56 | 17.70 | 10.34 | 22.42 | 12.07 |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>      | Condiciones transmisibles y nutricionales | 25.27 | 23.50 | 21.56 | 20.45 | 1.12  |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 47.70 | 50.62 | 52.84 | 49.44 | 3.40  |
|                                     | Lesiones                                  | 34.43 | 7.87  | 13.74 | 11.34 | 2.40  |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 17.15 | 18.01 | 11.85 | 18.77 | 6.92  |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>     | Condiciones transmisibles y nutricionales | 17.32 | 16.53 | 14.73 | 14.51 | 0.22  |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 56.60 | 59.07 | 60.99 | 57.58 | 3.41  |
|                                     | Lesiones                                  | 10.53 | 9.53  | 9.42  | 11.50 | 2.08  |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 15.55 | 14.87 | 14.86 | 16.41 | 1.55  |
| <b>Persona mayor (&gt; 60 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 14.93 | 15.32 | 14.26 | 11.11 | 3.15  |
|                                     | Enfermedades no transmisibles             | 64.08 | 66.75 | 71.67 | 69.93 | 1.75  |
|                                     | Lesiones                                  | 5.10  | 4.16  | 4.37  | 5.56  | 1.18  |
|                                     | Signos y síntomas mal definidos           | 15.90 | 13.78 | 9.70  | 13.41 | 3.71  |

Fuente: SISPRO, 2013

**Principales causas de morbilidad en mujeres**

Las principales causas de morbilidad en las mujeres a través del tiempo, es las enfermedades no trasmisibles excepto en la primera infancia donde la primera causa son las condiciones transmisibles y nutricionales. No se



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

observan tendencias. En la siguiente tabla se observa la distribución de las principales causas de morbilidad atendida en las mujeres.

Tabla 40. Principales causas de morbilidad en mujeres, municipio de Gigante 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 | 44.10           | 40.10           | 44.59           | 44.77           | 0.18                                      |
|                                      | Condiciones materno perinatales           | 0.81            | 0.84            | 0.90            | 1.47            | 0.57                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 30.98           | 34.35           | 39.86           | 28.92           | 10.94                                     |
|                                      | Lesiones                                  | 4.44            | 2.62            | 3.38            | 5.39            | 2.01                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 19.68           | 22.09           | 11.26           | 19.44           | 8.18                                      |
| <b>Infancia (6 - 11 años)</b>        | Condiciones transmisibles y nutricionales | 37.62           | 36.27           | 38.65           | 31.24           | 7.41                                      |
|                                      | Condiciones materno                       | 0.12            | 0.00            | 0.00            | 0.18            | 0.18                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 38.90           | 43.39           | 44.33           | 46.50           | 2.17                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 3.50            | 1.47            | 5.32            | 3.41            | 1.91                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 19.86           | 18.87           | 11.70           | 18.67           | 6.97                                      |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b>    | Condiciones transmisibles y nutricionales | 26.18           | 22.49           | 21.87           | 18.90           | 2.97                                      |
|                                      | Condiciones materno                       | 3.88            | 3.50            | 6.39            | 7.38            | 1.00                                      |
|                                      | Enfermedades no transmisibles             | 48.49           | 50.23           | 54.30           | 51.94           | 2.36                                      |
|                                      | Lesiones                                  | 3.21            | 3.87            | 3.19            | 4.51            | 1.31                                      |
|                                      | Signos y síntomas mal definidos           | 18.24           | 19.91           | 14.25           | 17.27           | 3.02                                      |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>       | Condiciones transmisibles y nutricionales | 19.92           | 18.55           | 17.57           | 15.57           | 2.00                                      |



|                                    |   |       |       |       |       |      |
|------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|------|
|                                    | Condiciones materno                       | 6.79  | 5.89  | 10.45 | 10.22 | 0.22 |
|                                    | Enfermedades no transmisibles             | 51.70 | 54.97 | 54.65 | 52.24 | 2.41 |
|                                    | Lesiones                                  | 2.21  | 3.33  | 2.76  | 3.76  | 1.00 |
|                                    | Signos y síntomas mal definidos           | 19.39 | 17.27 | 14.58 | 18.21 | 3.62 |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>    | Condiciones transmisibles y nutricionales | 18.85 | 16.76 | 16.00 | 14.85 | 1.14 |
|                                    | Condiciones materno                       | 2.03  | 1.90  | 3.10  | 2.84  | 0.26 |
|                                    | Enfermedades no transmisibles             | 57.66 | 61.06 | 64.42 | 61.02 | 3.39 |
|                                    | Lesiones                                  | 2.62  | 2.93  | 2.49  | 3.22  | 0.72 |
|                                    | Signos y síntomas mal definidos           | 18.85 | 17.34 | 13.99 | 18.07 | 4.08 |
| <b>Person older (&gt; 60 años)</b> | Condiciones transmisibles y nutricionales | 17.21 | 15.41 | 11.60 | 13.80 | 2.19 |
|                                    | Enfermedades no transmisibles             | 65.02 | 65.61 | 71.78 | 66.55 | 5.23 |
|                                    | Lesiones                                  | 3.52  | 4.72  | 3.58  | 4.37  | 0.79 |
|                                    | Signos y síntomas mal definidos           | 14.26 | 14.26 | 13.04 | 15.28 | 2.25 |

Fuente: SISPRO, 2013

### 2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

#### Condiciones transmisibles y nutricionales

No se presenta alguna tendencia por este subgrupo de enfermedades en el periodo de 2009 a 2012. Se observa como causa de subgrupo más frecuentes de morbilidad atendida en este grupo las enfermedades infecciosas y parasitarias, las deficiencias nutricionales y las infecciones respiratorias. En la siguiente tabla se presenta la proporción de morbilidad atendida por las subcausas del grupo de condiciones transmisibles y nutricionales.



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

Tabla 41. Morbilidad específica en las condiciones transmisibles y nutricionales, municipio de Gigante 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)    | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |
|                               | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |
|                               | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |
| Infancia (6 - 11 años)        | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 33.33           | 42.86           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |
|                               | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 33.33           | 28.57           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |
|                               | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 33.33           | 28.57           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |
| Adolescencia (12 - 18 años)   | Enfermedades infecciosas y  | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 33.33           | 0.00                                      |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                          |   |       |       |       |       |       |
|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          | parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)                               |       |       |       |       |       |
|                          | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 0.00  |
|                          | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 0.00  |
|                          | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 33.33 | 33.33 | 42.86 | 33.33 | -9.52 |
| Juventud (14 - 26 años)  | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 33.33 | 33.33 | 28.57 | 33.33 | 4.76  |
|                          | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 33.33 | 33.33 | 28.57 | 33.33 | 4.76  |
| Adulthood (27 - 59 años) | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 37.50 | 28.57 | 33.33 | 33.33 | 0.00  |
|                          | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18,                                | 37.50 | 42.86 | 33.33 | 33.33 | 0.00  |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                           |   |       |       |       |       |        |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|
|                           | J20-J22, H65-H66)   |       |       |       |       |        |
|                           | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 25.00 | 28.57 | 33.33 | 33.33 | 0.00   |
| Persona mayor (> 60 años) | Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)    | 33.33 | 40.00 | 0.00  | 42.86 | 42.86  |
|                           | Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)              | 33.33 | 40.00 | 50.00 | 28.57 | -21.43 |
|                           | Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64) | 33.33 | 20.00 | 50.00 | 28.57 | -21.43 |

Fuente: SISPRO

**Condiciones materno perinatales**

No se presenta alguna tendencia por las condiciones materno perinatal en el periodo de 2009 a 2012, los casos registrados son muy pocos, las siguientes tablas presenta el comportamiento por este grupo de patologías.

Tabla 42. Morbilidad específica en las condiciones materno - perinatales, municipio de Gigante 2009 – 2012

| Ciclo vital                          | Subgrupo de 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 maternas (O00-O99)  | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00                                      |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                                   |  |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96) | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00   |
| <b>Infancia (6 - 11 años)</b>     | Condiciones maternas (O00-O99)                               | 50.00  |        |        | 0.00   | 0.00   |
|                                   | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96) | 50.00  |        |        | 100.00 | 100.00 |
| <b>Adolescencia (12 -18 años)</b> | Condiciones maternas (O00-O99)                               | 50.00  | 66.67  | 100.00 | 100.00 | 0.00   |
|                                   | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96) | 50.00  | 33.33  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| <b>Juventud (14 - 26 años)</b>    | Condiciones maternas (O00-O99)                               | 50.00  | 66.67  | 100.00 | 100.00 | 0.00   |
|                                   | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96) | 50.00  | 33.33  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| <b>Adulthood (27 - 59 años)</b>   | Condiciones maternas (O00-O99)                               | 50.00  | 50.00  | 100.00 | 100.00 | 0.00   |
|                                   | Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96) | 50.00  | 50.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Ciclo vital                   | Lesiones   | NUMERO DE CASOS 2009 | NUMERO DE CASOS 2010 | NUMERO DE CASOS 2011 | NUMERO DE CASOS 2012 |
|-------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Primera infancia (0 - 5 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 2                    | 2                    | 2                    | 2                    |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 1                    | 0                    | 0                    | 0                    |
|                               | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 2                    | 2                    | 2                    | 2                    |
|                               |  | 5                    | 4                    | 4                    | 4                    |
| Infancia (6 - 11 años)        | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 2                    | 1                    | 2                    | 2                    |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0                    | 1                    | 0                    | 0                    |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0                    | 1                    | 0                    | 0                    |
|                               | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 2                    | 2                    | 2                    | 2                    |
|                               |  | 4                    | 5                    | 4                    | 4                    |
| Adolescencia (12 -18 años)    | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 1                    | 2                    | 2                    | 2                    |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 2                    | 1                    | 2                    | 1                    |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0                    | 0                    | 0                    | 1                    |
|                               | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 2                    | 2                    | 2                    | 2                    |
|                               |  | 5                    | 5                    | 6                    | 6                    |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                           |  |   |   |   |   |
|---------------------------|--|---|---|---|---|
| Juventud (14 - 26 años)   | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 2 | 1 | 2 | 2 |
|                           | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 2 | 2 | 2 | 1 |
|                           | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0 | 1 | 0 | 0 |
|                           | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                           |  | 6 | 6 | 6 | 5 |
| Adulthood (27 - 59 años)  | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 2 | 2 | 2 | 2 |
|                           | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 1 | 0 | 0 | 2 |
|                           | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0 | 0 | 0 | 1 |
|                           | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 2 | 3 | 2 | 2 |
|                           |  | 5 | 5 | 4 | 7 |
| Persona mayor (> 60 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 2 | 2 | 2 | 1 |
|                           | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 1 | 0 | 0 | 0 |
|                           | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0 | 0 | 0 | 0 |
|                           | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 3 | 3 | 3 | 2 |
|                           |  | 6 | 5 | 5 | 3 |

**Enfermedades no transmisibles**

Debido a los pocos números de casos de enfermedades no trasmisibles en todos los ciclos de edad o se puede observar tendencia ni se puede definir una mayor frecuencia.



Tabla 43. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la primera infancia municipio de Gigante 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) | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |
|                               | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |
|                               | Condiciones orales (K00-K14)   | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |
|                               | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |
|                               | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00                                      |
|                               | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 8.00            | 4.35            | 0.00            | 8.70            | 8.70                                      |
|                               | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |
|                               | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |
|                               | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 8.00            | 8.70            | 9.52            | 8.70            | -0.83                                     |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|   |      |      |      |      |       |
|---|------|------|------|------|-------|
| Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98) | 8.00 | 8.70 | 9.52 | 8.70 | -0.83 |
| Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)      | 8.00 | 8.70 | 9.52 | 8.70 | -0.83 |
| Enfermedades respiratorias (J30-J98)            | 8.00 | 8.70 | 9.52 | 8.70 | -0.83 |
| Neoplasias malignas (C00-C97)                   | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| Otras neoplasias (D00-D48)                      | 8.00 | 8.70 | 4.76 | 4.35 | -0.41 |

Fuente: SISPRO

Tabla 44. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la infancia municipio de Gigante 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) | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 8.33            | 8.33            | 8.70            | 8.70            | 0.00                                      |
|                        | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 8.33            | 8.33            | 8.70            | 8.70            | 0.00                                      |
|                        | Condiciones orales (K00-K14)   | 8.33            | 12.50           | 8.70            | 8.70            | 0.00                                      |
|                        | Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 8.33            | 8.33            | 8.70            | 4.35            | -4.35                                     |
|                        | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 4.17            | 4.17            | 4.35            | 0.00            | -4.35                                     |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|
| Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)                        | 8.33 | 8.33 | 4.35 | 8.70 | 4.35 |
| Enfermedades de la piel (L00-L98)                              | 8.33 | 8.33 | 8.70 | 8.70 | 0.00 |
| Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93) | 8.33 | 8.33 | 8.70 | 8.70 | 0.00 |
| Enfermedades digestivas (K20-K92)                              | 8.33 | 8.33 | 8.70 | 8.70 | 0.00 |
| Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)                | 8.33 | 8.33 | 8.70 | 8.70 | 0.00 |
| Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)                     | 8.33 | 8.33 | 8.70 | 8.70 | 0.00 |
| Enfermedades respiratorias (J30-J98)                           | 8.33 | 8.33 | 8.70 | 8.70 | 0.00 |
| Neoplasias malignas (C00-C97)                                  | 4.17 | 0.00 | 0.00 | 4.35 | 4.35 |
| Otras neoplasias (D00-D48)                                     | 0.00 | 0.00 | 4.35 | 4.35 | 0.00 |

Fuente: SISPRO

Tabla 45. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adolescencia municipio de Gigante 2009 – 2012

| Ciclo vital                 | Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedad es no transmisibles | PROPORCIÓN 2009 | PROPORCIÓN 2010 | PROPORCIÓN 2011 | PROPORCIÓN 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012 |
|-----------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Adolescencia (12 - 18 años) | Anomalías congénitas (Q00-Q99)                                 | 4.00            | 8.33            | 7.69            | 7.69            | 0.00                                      |
|                             | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-                           | 8.00            | 8.33            | 7.69            | 7.69            | 0.00                                      |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|
| F99, G06-G98)  |      |      |      |      |      |
| Condiciones orales (K00-K14)   | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Diabetes mellitus (E10-E14)  | 4.00 | 4.17 | 3.85 | 3.85 | 0.00 |
| Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 8.00 | 4.17 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)  | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)   | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |
| Enfermedades respiratorias (J30-J98)   | 8.00 | 8.33 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |                               |      |      |      |      |      |
|--|-------------------------------|------|------|------|------|------|
|  | Neoplasias malignas (C00-C97) | 4.00 | 4.17 | 3.85 | 3.85 | 0.00 |
|  | Otras neoplasias (D00-D48)    | 8.00 | 4.17 | 7.69 | 7.69 | 0.00 |

Fuente: SISPRO

Tabla 46. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la juventud municipio de Gigante 2009 – 2012

| Ciclo vital             | Subgrupo de causa de morbilidad  | PROPORCIÓN N 2009 | PROPORCIÓN 2010 | PROPORCIÓN 2011 | PROPORCIÓN 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012 |
|-------------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
|                         | Enfermedades no transmisibles  |                   |                 |                 |                 |   |
|                         | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 7.14              | 7.14            | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |
|                         | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 7.14              | 7.14            | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |
|                         | Condiciones orales (K00-K14)   | 7.14              | 10.71           | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |
|                         | Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 7.14              | 7.14            | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |
| Juventud (14 - 26 años) | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 7.14              | 7.14            | 0.00            | 7.41            | 7.41                                      |
|                         | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 7.14              | 7.14            | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |
|                         | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 7.14              | 7.14            | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |
|                         | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 7.14              | 7.14            | 7.69            | 7.41            | -0.28                                     |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|   |      |      |      |      |       |
|---|------|------|------|------|-------|
| Enfermedades digestivas (K20-K92)               | 7.14 | 7.14 | 7.69 | 7.41 | -0.28 |
| Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98) | 7.14 | 7.14 | 7.69 | 7.41 | -0.28 |
| Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)      | 7.14 | 7.14 | 7.69 | 7.41 | -0.28 |
| Enfermedades respiratorias (J30-J98)            | 7.14 | 7.14 | 7.69 | 7.41 | -0.28 |
| Neoplasias malignas (C00-C97)                   | 7.14 | 3.57 | 7.69 | 3.70 | -3.99 |
| Otras neoplasias (D00-D48)                      | 7.14 | 7.14 | 7.69 | 7.41 | -0.28 |

Fuente: SISPRO

Tabla 47. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la adultez municipio de Gigante 2009 – 2012

| Ciclo vital            | Subgrupo de causa de morbilidad Enfermedades no transmisibles | PROPORCIÓN 2009 | PROPORCIÓN N 2010 | PROPORCIÓN N 2011 | PROPORCIÓN N 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012 |
|------------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| Adultez (27 - 59 años) | Anomalías congénitas (Q00-Q99)                                | 6.90            | 6.45              | 3.70              | 6.90              | 3.19                                      |
|                        | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)             | 6.90            | 6.45              | 7.41              | 6.90              | -0.51                                     |
|                        | Condiciones orales (K00-K14)                                  | 6.90            | 9.68              | 7.41              | 6.90              | -0.51                                     |
|                        | Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-   | 10.34           | 9.68              | 7.41              | 6.90              | -0.51                                     |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |      |      |      |       |       |
|--|------|------|------|-------|-------|
| E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)                                |      |      |      |       |       |
| Diabetes mellitus (E10-E14)                                    | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)                        | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Enfermedades de la piel (L00-L98)                              | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93) | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Enfermedades digestivas (K20-K92)                              | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)                | 6.90 | 9.68 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)                     | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 10.34 | 2.94  |
| Enfermedades respiratorias (J30-J98)                           | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Neoplasias malignas (C00-C97)                                  | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |
| Otras neoplasias (D00-D48)                                     | 6.90 | 6.45 | 7.41 | 6.90  | -0.51 |

Fuente: SISPRO

Tabla 48. Morbilidad específica en las enfermedades no transmisibles, en la persona mayor de 60 años municipio de Gigante 2009 – 2012



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| 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) | Anomalías congénitas (Q00-Q99)   | 3.23            | 5.88            | 0.00            | 6.25            | 6.25                                      |
|                           | Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)  | 6.45            | 5.88            | 6.90            | 6.25            | -0.65                                     |
|                           | Condiciones orales (K00-K14)   | 9.68            | 8.82            | 10.34           | 9.38            | -0.97                                     |
|                           | Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88) | 6.45            | 5.88            | 6.90            | 9.38            | 2.48                                      |
|                           | Diabetes mellitus (E10-E14)  | 6.45            | 8.82            | 10.34           | 6.25            | -4.09                                     |
|                           | Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)  | 9.68            | 8.82            | 6.90            | 9.38            | 2.48                                      |
|                           | Enfermedades de la piel (L00-L98)  | 6.45            | 5.88            | 6.90            | 6.25            | -0.65                                     |
|                           | Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)                             | 9.68            | 5.88            | 6.90            | 6.25            | -0.65                                     |
|                           | Enfermedades digestivas (K20-K92)  | 6.45            | 5.88            | 6.90            | 6.25            | -0.65                                     |
|                           | Enfermedades genitourinaria  | 9.68            | 8.82            | 10.34           | 9.38            | -0.97                                     |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|  |  |      |      |      |      |       |
|--|--|------|------|------|------|-------|
|  | s (N00-N64, N75-N98)                       |      |      |      |      |       |
|  | Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99) | 6.45 | 8.82 | 6.90 | 6.25 | -0.65 |
|  | Enfermedades respiratorias (J30-J98)       | 6.45 | 8.82 | 6.90 | 6.25 | -0.65 |
|  | Neoplasias malignas (C00-C97)              | 6.45 | 5.88 | 6.90 | 6.25 | -0.65 |
|  | Otras neoplasias (D00-D48)                 | 6.45 | 5.88 | 6.90 | 6.25 | -0.65 |

Fuente: SISPRO

**Lesiones**

En todos los ciclos vitales de la primera infancia, la infancia, adultez y personas mayores de 60 la mayor causa de morbilidad fue por Lesiones no intencionales y Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas. En la adolescencia fueron las primeras causas de morbilidad por lesiones los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas y las lesiones intencionales, en la juventud hay una distribución homogénea en las diferentes causas. En la siguiente tabla se observa la distribución de la proporción de la morbilidad por lesiones en todos los ciclos vitales.

Tabla 49. Morbilidad específica por las lesiones, municipio de Gigante 2009 – 2012

| Ciclo vital                   | Lesiones   | PROPORCIÓN 2009 | PROPORCIÓN 2010 | PROPORCIÓN 2011 | PROPORCIÓN N 2012 | CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES 2011 - 2012 |
|-------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---|
| Primera infancia (0 - 5 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89) | 40.00           | 50.00           | 50.00           | 50.00             | 100.00                                    |
|                               | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)  | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.00                                      |
|                               | Lesiones de intencionalidad indeterminada              | 20.00           | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.00                                      |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                             |  |       |       |       |       |        |
|-----------------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|
|                             | a (Y10-Y34, Y872)  |       |       |       |       |        |
|                             | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 40.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 |
| Infancia (6 - 11 años)      | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 50.00 | 20.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 |
|                             | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 0.00  | 20.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   |
|                             | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0.00  | 20.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00   |
|                             | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 50.00 | 40.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 |
| Adolescencia (12 - 18 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 20.00 | 40.00 | 33.33 | 33.33 | 66.67  |
|                             | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 40.00 | 20.00 | 33.33 | 16.67 | 50.00  |
|                             | Lesiones de intencionalidad indeterminada  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 16.67 | 16.67  |



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

|                         |  |       |       |       |       |       |
|-------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|                         | a (Y10-Y34, Y872)  |       |       |       |       |       |
|                         | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 40.00 | 40.00 | 33.33 | 33.33 | 66.67 |
| Juventud (14 - 26 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 33.33 | 16.67 | 33.33 | 40.00 | 73.33 |
|                         | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 20.00 | 53.33 |
|                         | Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)                                | 0.00  | 16.67 | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
|                         | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 33.33 | 33.33 | 33.33 | 40.00 | 73.33 |
| Adultez (27 - 59 años)  | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 40.00 | 40.00 | 50.00 | 28.57 | 78.57 |
|                         | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 20.00 | 0.00  | 0.00  | 28.57 | 28.57 |
|                         | Lesiones de intencionalidad indeterminada  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 14.29 | 14.29 |



|                           |  |       |       |       |       |        |
|---------------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------|
|                           | a (Y10-Y34, Y872)  |       |       |       |       |        |
|                           | Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98) | 40.00 | 60.00 | 50.00 | 28.57 | 78.57  |
| Persona mayor (> 60 años) | Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)                                   | 33.33 | 40.00 | 40.00 | 33.33 | 73.33  |
|                           | Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)                                    | 16.67 | 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) | 50.00 | 60.00 | 60.00 | 66.67 | 126.67 |

Fuente: SISPRO

Tenga en cuenta que las Signos y síntomas mal definidos, no tienen subgrupos.

### 2.2.3 Morbilidad de eventos de alto costo

Se realizó la 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 fue la cuenta de alto costo y para los restantes índices la fuente de información corresponde a Sivigila.

Se realizó 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%,



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

En la tabla siguiente se aprecia que la prevalencia de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal del departamento del Huila presenta una tendencia descendente. La Incidencia de leucemia mieloide aguda en menores de 15 años notificada es mayor en el departamento en comparación a la nacional. El porcentaje de progreso de enfermedad renal crónica, la incidencia de VIH notificada y la incidencia de leucemia linfocítica aguda en menores de 15 años no presentan una diferencia significativa en comparación a los datos nacionales.

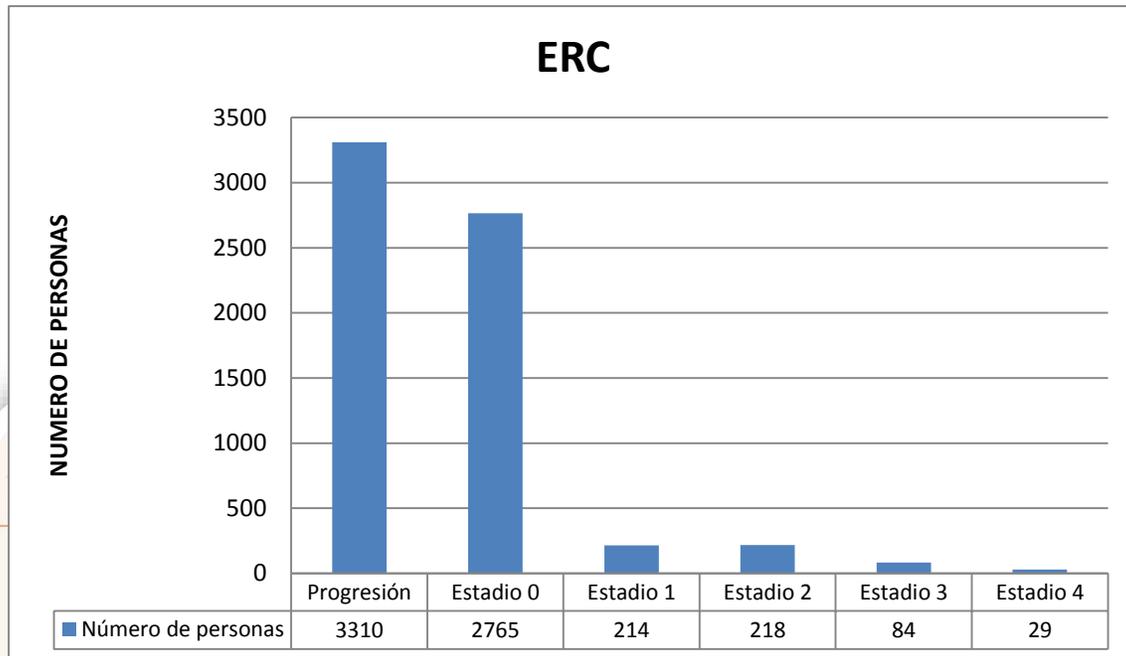
Tabla 50. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costos del municipio de Gigante, 2008-2011

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

\*\* : Cuenta de alto costo

\*\*\* : Sivigila

Figura 37. Progresión De La Enfermedad Renal Crónica En El Departamento, 2012



Fuente: SISPRO

#### 2.2.4. Morbilidad de eventos precusores

Se analizaron como eventos precusores 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%.

No se cuenta con datos para el municipio.

Se observa una tendencia ascendente en la Prevalencia de diabetes mellitus y la Prevalencia de hipertensión arterial en el departamento del Huila durante el periodo de 2009 a 2011, respecto a la comparación con los indicadores nacionales no se observa una diferencia significativa.

Tabla 51. Eventos precusores del departamento del Huila 2009 -2011

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

Fuente: SISPRO



### 2.2.5. Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

El municipio de Gigante presenta una letalidad por intoxicaciones con sustancias químicas y una tasa de incidencia por leptospirosis significativamente más altas que los indicadores departamentales.

Tabla 52. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del municipio de Gigante, 2007-2011

| Eventos de Notificación Obligatoria  | HUILA | GIGANTE |   |      |      |      |      |      |
|--|-------|---------|---|------|------|------|------|------|
|  |       |         |   | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Letalidad por accidente ofídico  | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por cólera   | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por chagas   | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por dengue grave   | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | ↗    | ↘    | -    |
| Letalidad por difteria   | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por encefalitis (encefalitis equina venezolana, encefalitis del nilo occidental, encefalitis equina del oeste) | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por EDA  | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por enfermedades transmitidas por alimentos  | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por eventos supuestamente atribuidos a inmunización (ESAVI)  | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por fiebre amarilla  | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por fiebre paratifoidea y paratifoidea   | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |
| Letalidad por hepatitis A  | 0,0   | 0,0     | 0 | -    | -    | -    | -    | -    |



MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
Unidad de Asuntos Sociales  
Nit: 891180176-1

|   |     |     |   |   |   |   |   |   |
|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| Letalidad por hepatitis B   | 1,8 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por hipotiroidismo congénito  | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)   | 0,2 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas) | 0,6 | 2,4 |   | ↗ | ↘ | - | - | ↗ |
| Letalidad por leishmaniasis   | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por leishmaniasis cutánea   | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por leishmaniasis mucosa  | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por leishmaniasis visceral  | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por leptospirosis   | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por lesiones por pólvora por juegos pirotécnicos  | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria   | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria falciparum  | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria malariae  | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por malaria vivax   | 0,0 | 0,0 | 0 | - | - | - | - | - |



MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
Unidad de Asuntos Sociales  
Nit: 891180176-1

|  |       |      |   |   |   |   |   |   |
|--|-------|------|---|---|---|---|---|---|
| Letalidad por meningitis Haemophilus influenzae - Hi | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por meningitis Neisseria meningitidis - Nm | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por meningitis tuberculosa                 | 7,5   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por parálisis flácida                      | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por parotiditis                            | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por rabia humana                           | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por rotavirus                              | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por rubeola                                | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por sarampión                              | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por sífilis congénita                      | 4,0   | 0,0  | 0 | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | - |
| Letalidad por síndrome de rubeola congénita          | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tétanos accidental                     | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tétanos neonatal                       | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tosferina                              | 0,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tuberculosis                           | 4,9   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tuberculosis extra-pulmonar            | 4,0   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por tuberculosis pulmonar                  | 5,2   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Letalidad por varicela                               | 0,1   | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Tasa de Incidencia de dengue                         | 334,9 | 79,8 | 0 | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↘ |
| Tasa de Incidencia de dengue grave                   | 47,4  | 0,0  | 0 | ↗ | ↗ | ↗ | ↗ | ↘ |



|   |     |      |   |   |   |   |   |   |
|---|-----|------|---|---|---|---|---|---|
| Tasa de incidencia de Leptospirosis     | 4,0 | 13,3 | 0 | - | - | ↗ | ↘ | ↗ |
| Tasa Incidencia de Rabia animal         | 0,0 | 0,0  | 0 | - | - | - | - | - |
| Tasa de incidencia de sífilis congénita | 1,3 | 0,0  | 0 | ↗ | ↘ | ↗ | ↘ | - |

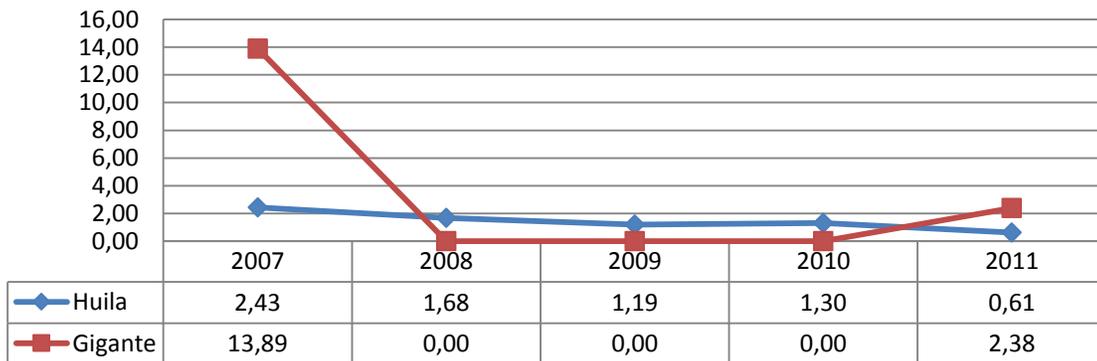
Fuente: Cubo Sivigila MSPS - Proyecciones DANE

#### Eventos de notificación

Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas)

El municipio de Gigante durante el periodo analizado presenta letalidades por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas) en el año 2007 y 2011.

Figura 38. Letalidad por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas), Municipio Gigante, 2007 -2011

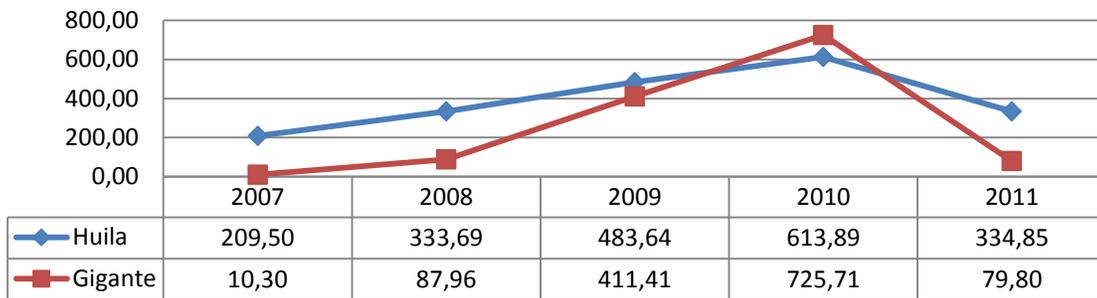


Fuente: Cubo Sivigila MSPS - Proyecciones DANE

#### Tasa de incidencia por dengue

El municipio de Gigante en el periodo analizado presenta mayor tasa de incidencia por dengue en comparación con la del departamento del Huila, en el año 2010. (Figura 39).

Figura 39. Tasa de incidencia por dengue, Municipio de Gigante, 2007 -2011

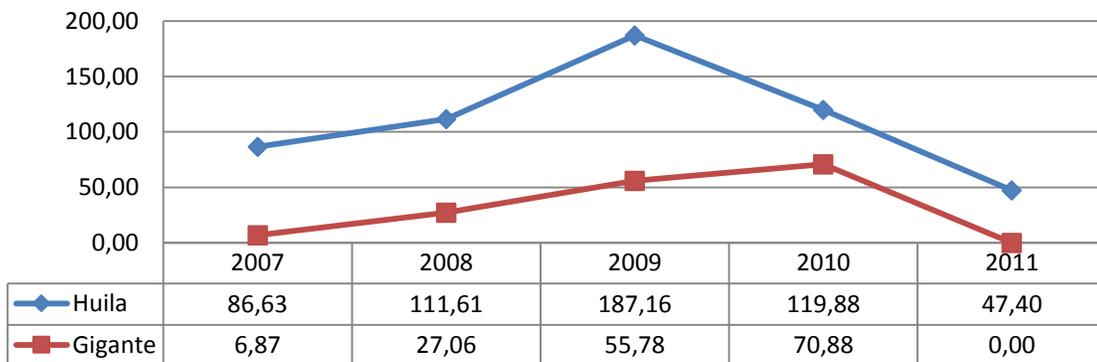


Fuente: Cubo Sivigila MSPS - Proyecciones DANE

El municipio de Gigante no supera la tasa de dengue grave del departamento en el periodo analizado.

Tasa de incidencia por dengue grave

Figura 40. Tasa de incidencia por dengue grave, Municipio de Gigante, 2007 -2011

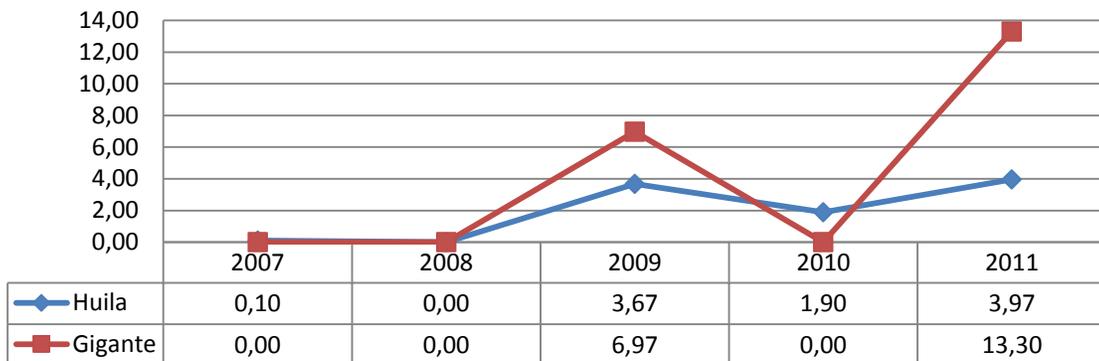


Fuente: Cubo Sivigila MSPS - Proyecciones DANE

#### Tasa de incidencia de Leptospirosis

El municipio de Gigante presenta mayores tasas de incidencia de leptospirosis comparado con el departamento en el año 2009 y 2011.

Figura 41. Tasa de incidencia de Leptospirosis, municipio de Gigante, 2007 -2011

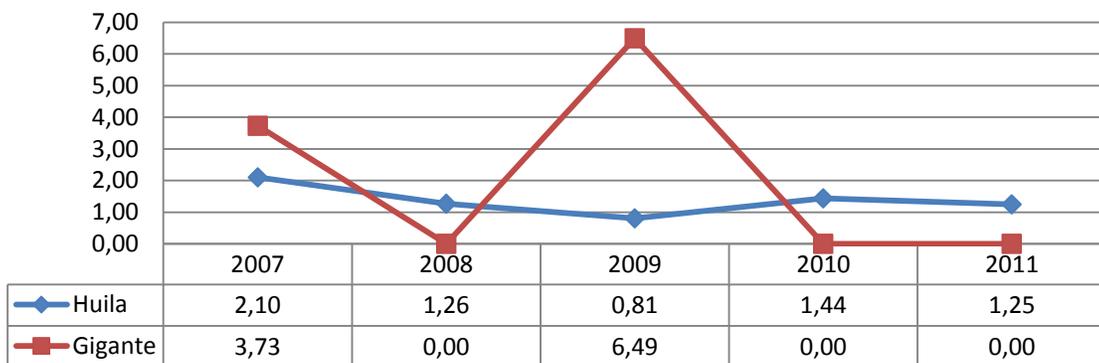


Fuente: Cubo Sivigila MSPS - Proyecciones DANE

Tasa de incidencia por sífilis congénita

El municipio de Gigante durante el periodo de analizado presenta casos de sífilis congénita en los años 2007 y 2009 con una letalidad del 100% en los 2 años.

Figura 42. Tasa de incidencia por sífilis congénita, municipio de Gigante, 2007 -2011



Fuente: Cubo Sivigila MSPS - Proyecciones DANE

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



La mayor discapacidad presentada en el municipio está dada por alteraciones permanentes en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, seguida por alteración permanente del sistema nervioso y de los ojos.

Tabla 53. Distribución de las alteraciones permanentes del municipio de Gigante, 2009-2012

| Alteraciones permanentes                                  | 2009            | 2010            | 2011            | 2012            |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | Número absoluto | Número absoluto | Número absoluto | Número absoluto |
| El sistema nervioso                                       | 0               | 0               | 110             | 7               |
| La piel   | 0               | 0               | 10              |                 |
| Los ojos  | 0               | 1               | 151             | 2               |
| Los oídos   | 0               | 0               | 85              | 4               |
| Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) | 0               | 0               | 14              | 1               |
| La voz y el habla   | 0               | 0               | 67              | 5               |
| El sistema cardio respiratorio y las defensas             | 0               | 0               | 74              | 1               |
| La digestión, el metabolismo, las hormonas                | 0               | 0               | 23              | 5               |
| El sistema genital y reproductivo                         | 0               | 0               | 29              | 3               |
| El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas          |                 | 1               | 227             | 15              |

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, Noviembre de 2013

La mayor discapacidad presentada en hombres del municipio está dada por alteraciones permanentes en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, seguida por alteración permanente de la voz y el habla y la alteración en los ojos. En la siguiente tabla se observa su distribución por tipo de alteración permanente y grupo de edad.

Tabla 54. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en los hombres del departamento, distrito y municipio 2009 al 2012

| Grupo de edad | El sistema nervioso | La piel | Los ojos | Los oídos | Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) | La voz y el habla | El sistema cardio respiratorio y las defensas | La digestión, el metabolismo, las hormonas | El sistema genital y reproductivo | El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas |
|---------------|---------------------|---------|----------|-----------|---|-------------------|---|--|-----------------------------------|--|
|               |                     |         |          |           |   |                   |   |  |                                   |  |



MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
Unidad de Asuntos Sociales  
Nit: 891180176-1

|               | Número absoluto |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0 a 4 años    | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| 05 a 09 años  | 2               | 0               | 1               | 1               | 0               | 3               | 1               | 1               | 1               | 3               |
| 10 a 14 años  | 6               | 0               | 4               | 2               | 2               | 4               | 4               | 1               | 1               | 7               |
| 15 a 19 años  | 3               | 0               | 1               | 1               | 0               | 3               | 1               | 1               | 0               | 3               |
| 20 a 24 años  | 6               | 1               | 1               | 0               | 0               | 4               | 1               | 2               | 0               | 6               |
| 25 a 29 años  | 6               | 0               | 1               | 1               | 0               | 6               | 1               | 1               | 0               | 3               |
| 30 a 34 años  | 5               | 0               | 0               | 3               | 0               | 3               | 0               | 0               | 1               | 3               |
| 35 a 39 años  | 3               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 2               |
| 40 a 44 años  | 3               | 1               | 3               | 1               | 1               | 4               | 2               | 0               | 0               | 3               |
| 45 a 49 años  | 3               | 0               | 3               | 2               | 1               | 1               | 1               | 0               | 0               | 5               |
| 50 a 54 años  | 0               | 0               | 1               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 1               |
| 55 a 59 años  | 1               | 0               | 6               | 2               | 1               | 2               | 1               | 1               | 1               | 7               |
| 60 a 64 años  | 2               | 0               | 7               | 2               | 0               | 1               | 0               | 0               | 1               | 6               |
| 65 a 69 años  | 0               | 1               | 9               | 0               | 0               | 0               | 4               | 1               | 1               | 4               |
| 70 a 74 años  | 1               | 0               | 4               | 5               | 0               | 2               | 3               | 1               | 1               | 7               |
| 75 a 79 años  | 3               | 0               | 5               | 4               | 0               | 1               | 4               | 1               | 1               | 13              |
| 80 años o más | 10              | 1               | 22              | 17              | 0               | 4               | 13              | 4               | 8               | 41              |

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, Noviembre de 2013

La mayor discapacidad presentada en mujeres del municipio está dada por alteraciones permanentes en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, seguida por alteración permanente de los ojos y el sistema nervioso. En la siguiente tabla se observa su distribución por tipo de alteración permanente y grupo de edad.

Tabla 55. Distribución de las alteraciones permanentes por grupo de edad en las mujeres del municipio de Gigante, 2009 a 2012



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Grupo de edad | El sistema nervioso | La piel         | Los ojos        | Los oídos       | Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto) | La voz y el habla | El sistema cardio respiratorio y las defensas | La digestión, el metabolismo, las hormonas | El sistema genital y reproductivo | El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas |
|---------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|-------------------|---|--|-----------------------------------|--|
|               | Número absoluto     | Número absoluto | Número absoluto | Número absoluto | Número absoluto   | Número absoluto   | Número absoluto                               | Número absoluto                            | Número absoluto                   | Número absoluto                                  |
| 0 a 4 años    | 0                   | 0               | 0               | 0               | 0   | 1                 | 0   | 0  | 0                                 | 1  |
| 05 a 09 años  | 2                   | 0               | 1               | 0               | 0   | 0                 | 0   | 0  | 0                                 | 3  |
| 10 a 14 años  | 4                   | 0               | 0               | 1               | 0   | 3                 | 0   | 0  | 0                                 | 2  |
| 15 a 19 años  | 4                   | 1               | 1               | 2               | 1   | 4                 | 2   | 2  | 1                                 | 1  |
| 20 a 24 años  | 3                   | 0               | 3               | 0               | 1   | 0                 | 0   | 0  | 0                                 | 6  |
| 25 a 29 años  | 3                   | 0               | 2               | 1               | 1   | 2                 | 1   | 0  | 0                                 | 2  |
| 30 a 34 años  | 2                   | 0               | 1               | 1               | 0   | 0                 | 0   | 0  | 0                                 | 2  |
| 40 a 44 años  | 0                   | 0               | 2               | 0               | 0   | 1                 | 0   | 0  | 0                                 | 4  |
| 45 a 49 años  | 1                   | 1               | 4               | 1               | 0   | 1                 | 1   | 0  | 0                                 | 4  |
| 50 a 54 años  | 4                   | 1               | 6               | 2               | 0   | 3                 | 3   | 3  | 2                                 | 5  |
| 55 a 59 años  | 6                   | 2               | 8               | 3               | 2   | 3                 | 3   | 1  | 0                                 | 8  |
| 60 a 64 años  | 3                   | 1               | 6               | 3               | 1   | 3                 | 1   | 1  | 0                                 | 8  |
| 65 a 69 años  | 5                   | 0               | 8               | 0               | 0   | 1                 | 3   | 1  | 4                                 | 14   |
| 70 a 74 años  | 2                   | 0               | 11              | 5               | 0   | 4                 | 7   | 2  | 2                                 | 11   |
| 75 a 79 años  | 7                   | 0               | 8               | 8               | 0   | 1                 | 9   | 1  | 1                                 | 19   |
| 80 años o más | 17                  | 0               | 25              | 21              | 4   | 7                 | 9   | 3  | 6                                 | 39   |

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Personas con Discapacidad, Noviembre de 2013

### 2.2.7 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

Tabla 56. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida y eventos de notificación obligatoria municipio de Gigante 2012

|                               | Causa de morbilidad priorizada            | GIGANTE Casos | HUILA |
|-------------------------------|---|---------------|-------|
| Morbilidad por grandes causas | Condiciones transmisibles y nutricionales | 2290          |       |



|                                     |                                     |      |           |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|
|                                     | Condiciones materno perinatales     | 270  |           |
|                                     | Enfermedades no transmisibles       | 6223 |           |
|                                     | Lesiones                            | 656  |           |
|                                     | Condiciones mal clasificadas        | 2006 | No aplica |
| Eventos de notificación obligatoria | Letalidad por intoxicaciones        | 2,38 | 0,61      |
|                                     | Tasa de incidencia de Leptospirosis | 13,3 | 3,97      |

Fuente: SISPRO Y SIVIGILA

Conclusiones En todos los ciclos vitales las enfermedades no trasmisibles es la primera causa de morbilidad atendida excepto en la infancia donde las enfermedades trasmisibles y nutricionales son la primera causa de morbilidad.

Las principales causas de morbilidad en los hombres a través del tiempo, es las enfermedades no trasmisibles excepto en la primera infancia donde la primera causa son las condiciones trasmisibles y nutricionales.

Las principales causas de morbilidad en las mujeres a través del tiempo, es las enfermedades no trasmisibles excepto en la primera infancia donde la primera causa son las condiciones trasmisibles y nutricionales.

Se observa en el grupo de las enfermedades infecciosas y parasitarias ,como causa de subgrupo más frecuentes de morbilidad atendida por las infecciones respiratorias.

En el grupo de lesiones se observa que en todos los ciclos vitales de la primera infancia, la infancia, adultez y personas mayores de 60 la mayor causa de morbilidad fue por Lesiones no intencionales y Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas. En la adolescencia fueron las primeras causas de morbilidad por lesiones los traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas y las lesiones intencionales, en la juventud hay una distribución homogénea en las diferentes causas.

El municipio de Gigante presenta una letalidad por intoxicaciones con sustancias químicas y una tasa de incidencia por leptospirosis significativamente mas altas que los indicadores departamentales. El municipio de Gigante durante el periodo analizado presenta letalidades por intoxicaciones (plaguicidas, fármacos, Metanol, metales pesados, solventes, otras sustancias químicas, monóxido y otros gases, sustancias psicoactivas) en el año 2007 y 2011.

El municipio de Gigante en el periodo analizado presenta mayor tasa de incidencia por dengue en comparación con la del departamento del Huila, en el año 2010.

El municipio de Gigante durante el periodo de analizado presenta casos de sífilis congénita en los años 2007 y 2009 con una letalidad del 100% en los 2 años.



El municipio de Gigante presenta mayores tasas de incidencia de leptospirosis comparado con el departamento en el año 2009 y 2011.

La mayor discapacidad presentada en el municipio está dada por alteraciones permanentes en el movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas, seguida por alteración permanente del sistema nervioso y de los ojos.

## 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 realizó utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos. Las medidas de desigualdad tan solos se estimaron 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 estimó una categoría de indicadores que corresponde a circunstancias materiales que está conformada por cinco subgrupos, condiciones de vida; disponibilidad de alimentos; condiciones de trabajo; factores conductuales y psicológicos y culturales y sistema sanitario.

#### Condiciones de vida

se observa que la mayor parte de indicadores de condiciones de vida del Municipio, en su mayoría son inferiores en cuanto a cobertura de servicios públicos, respecto al referente Departamental, a excepción de los servicios de electricidad y alcantarillado; en cuanto al porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua y con inadecuada eliminación de excretas es mayor, lo que refleja en un mayor índice de riesgo de calidad del agua.

Tabla 57. Determinantes intermedios de la salud - condiciones de vida del municipio de GIGANTE, 2005



Determinantes intermediarios de la salud      HUILA      GIGANTE

|  |      |       |      |
|--|------|-------|------|
| Cobertura de servicios de electricidad                                       | 88,3 | 90,8  |      |
| Cobertura de acueducto   | 72,4 | 66,4  |      |
| Cobertura de alcantarillado  | 53,8 | 54,1  |      |
| Cobertura de servicios de telefonía  | 19,6 | 15,4  |      |
| Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)           | 51,7 | 59,68 |      |
| Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE 2005)  | 22   | 37,36 |      |
| Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE 2005) | 18   | 22,04 |      |
| Coberturas útiles de vacunación para rabia en animales (Sivigila)            | 99,4 | S.D   | #### |

Fuente: Censo 2005 DANE, sistema de información para vigilancia de calidad de agua para consumo humano-SIVICAP INS, calculos DNP-SPSCV con datos censo 2005  
Información disponible a nivel departamental \*

#### Disponibilidad de alimentos

- **Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses:** El 1.1% de la población menor de 6 meses recibe lactancia materna como método exclusivo de alimentación en el departamento del Huila lo cual a diferencia de la referencia nacional no presenta una variación significativa.
- **Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer:** En la proporción de bajo peso al nacer el departamento del Huila se encuentra ubicado por debajo de la media nacional aunque es un aliciente para poder reducir de manera significativa este indicador.
- **Prevalencia de desnutrición global y Crónica en menores de cinco años:** La prevalencia de desnutrición aguda y crónica en el departamento aunque presenta una leve reducción, en relación a la prevalencia nacional sigue siendo uno de los principales problemas de salud del departamento, ya que con esto se conlleva de falencias educativas, problemas de salud crónicos de esta población, es por esta razón que se deben orientar acción en pro de reducir este indicador a cero.



- **Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años,** Una de las pandemias que se tiene actualmente la humanidad es la obesidad y en nuestro caso el departamento del Huila no es la excepción de ahí que se deben priorizar medidas de control y de mejorar de la calidad de vida para poder reducir el efecto que esta patología trae consigo como son los problemas cardiovasculares y metabólicos.
- **Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años:** Aunque es una patología no se diferencia en hombres que en mujeres presenta una tendencia similar a la establecida a la población masculina de 18 a 64 años.
- **Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas menores de cinco años (6 meses a 4 años):** La prevalencia de la anemia nutricional de 6 meses a 4 años presenta similitud a la estadística nacional, aunque presenta una tendencia al incremento de estos eventos lo cual debe generar acciones de seguimiento y control de esta enfermedad.

Tabla 58. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento del Huila, 2005-2010

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

Fuente: ENSIN 2010 – Base de Datos Sispro 2013.



Tabla 59. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del municipio de Gigante, 2005-2010

| Determinantes intermedios de la salud                                | HUILA | GIGANTE | Comportamiento |      |      |      |      |      |   |
|--|-------|---------|----------------|------|------|------|------|------|---|
|  |       |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |   |
| Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EE VV DANE 2011) | 8,5   | 2,04    | █              | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗ |

Fuente: ENSIN 2010 – Base de Datos Sispro 2013.

**Condiciones de 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.

**Incidencia de accidentalidad en el trabajo**  
En el municipio de Gigante se registra 369 accidentes en el trabajo en el año 2102 según MSPS - Subdirección Riesgos Laborales.

**Incidencia de enfermedades relacionadas con el trabajo**  
En el municipio de Gigante se registra 1 enfermedad relacionada con el trabajo en el año 2102 según MSPS - Subdirección Riesgos Laborales.

Condiciones factores, psicológicos y culturales

- **Porcentaje de personas de 5 a 64 años que consumo de frutas y verduras diariamente:** En el departamento del Huila el consumo de frutas y verduras en población de 5 a 64 años tiene una proporción del 74.8% la cual es superior a la media nacional. No hay dato para el municipio.
- **Prevalencia de último mes de consumo de alcohol en escolares de 11 a 18 años:** En departamento del Huila se reporta una prevalencia de consumo de alcohol en escolares de 11 a 18 años en un 30.4%, siendo una medida inferior a la media nacional. No hay dato para el municipio.
- **Porcentaje de mujeres unidas con uso actual de algún método anticonceptivo (15 y 49 años):** En el departamento del Huila el porcentaje de mujeres en edad reproductiva unidas con uso actual de anticonceptivos es del 80.4%. No hay dato para el municipio.



- **Prevalencia de último año de consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años:** En el departamento del Huila el consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años tiene una prevalencia del 3% siendo inferior a la observada a nivel nacional. No hay dato para el municipio.
- **Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años:** En el departamento del Huila el porcentaje de transmisión materno infantil de VIH es de 9.1%, siendo un porcentaje superior a la proyectada a nivel nacional. No hay dato para el municipio.
- **Cobertura de tratamiento antirretroviral:** En el departamento del Huila la cobertura de tratamiento antirretrovirales es del 95%, siendo igual al porcentaje nacional. No hay dato para el municipio.

- **Prevalencia de consumo de cualquier sustancia ilícita en el último año, información disponible a nivel nacional y por los departamentos:** En el departamento del Huila la prevalencia del consumo de sustancias ilícitas es de 4,3, siendo inferior a la prevalencia nacional que es de 8,7. No hay dato para el municipio.
- **Prevalencia de fumadores actuales:** En el departamento del Huila la prevalencia de fumadores es de 10.2%. lo cual es menor a la prevalencia nacional que es de 12,5%. No hay dato para el municipio.
- **Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar:** El municipio de Gigante tiene una tasa de incidencia de violencia intrafamiliar de 12,9 casos por 100.000 habitantes, siendo menor a la del departamento del Huila que esta en 237.4 casos por 100.000 habitantes, y esta a su vez es superior a la nacional que está en 195.
- **Tasa de incidencia de violencia contra la mujer:** El municipio de Gigante presenta una tasa de incidencia de violencia contra la mujer en el año 2011 de 117,12 casos por 100.000 mujeres, el departamento registra una tasa de 770.6 la cual es superior a la tasa nacional que está en 686,3.

Tabla 60. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del departamento del Huila



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

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

Fuente: ENSIN 2010, Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Escolares – ENSPA 2011), (ENDS 2010), (ENSPA 2011), (Cuenta de alto costo MSPS 2010-2011, (ENS 2007), (Forensis 2011).  
 \* Indicadores para el nivel distrital y municipal.

Tabla 61. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales del Municipio de Gigante

| Determinantes intermedios de la salud                           | Huila | Gigante | Comportamiento |      |      |      |      |      |
|---|-------|---------|----------------|------|------|------|------|------|
|   |       |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Tasa de incidencia de violencia intrafamiliar (Forensis 2011)   | 237,4 | 12,86   |                |      |      |      |      | 12,9 |
| Tasa de incidencia de violencia contra la mujer (Forensis 2011) | 770,6 | 117,1   |                |      |      |      |      | ↘    |

Fuente: ENSIN 2010, Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Escolares – ENSPA 2011), (ENDS 2010), (ENSPA 2011), (Cuenta de alto costo MSPS 2010-2011, (ENS 2007), (Forensis 2011).  
 \* Indicadores para el nivel distrital y municipal.



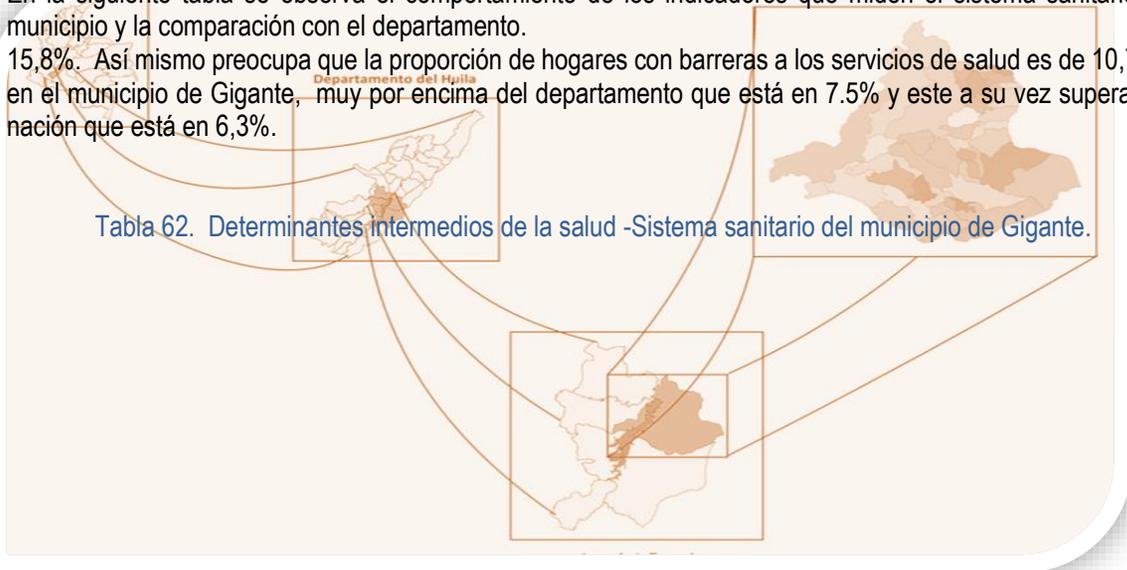
### Sistema sanitario

Se identifica en el municipio de Gigante dificultades sanitarias, ya que el porcentaje de que la cobertura de afiliación al SGSSS, la cobertura en BCG para nacidos vivos y el porcentaje de nacidos vivos con 4 más consultas de controles prenatales es inferior al departamento.

Sin embargo cabe destacar que el municipio mejora o se mantiene al mismo nivel en los indicadores que miden barreras de acceso a los servicios de cuidado de primera infancia, barreras a los servicios de salud, cobertura de vacunación para Polio y DPT, así como a los que miden la adherencia a la atención de parto institucional. En la siguiente tabla se observa el comportamiento de los indicadores que miden el sistema sanitario del municipio y la comparación con el departamento.

15,8%. Así mismo preocupa que la proporción de hogares con barreras a los servicios de salud es de 10,79 % en el municipio de Gigante, muy por encima del departamento que está en 7.5% y este a su vez supera a la nación que está en 6,3%.

Tabla 62. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del municipio de Gigante.





**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Determinantes intermedios de la salud  | HUILA   | GIGANTE | Comportamiento |      |      |      |      |      |      |   |
|--|---------|---------|----------------|------|------|------|------|------|------|---|
|  |         |         | 2006           | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |   |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE 2005) | 18,7    | 17,96   |                |      |      |      |      |      |      |   |
| Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP-DANE 2005)                            | 7,5     | 5,3     |                |      |      |      |      |      |      |   |
| Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS 2011, 2012)   | 94,1    | 70,67   |                |      |      |      |      |      | -    | - |
| Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS 2012)                                  | 84,3    | 73,6    |                | ↘    | ↘    | ↘    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)                         | 94,47   | 101     |                | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)                       | 94,47   | 101     |                | ↗    | ↘    | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗ |
| Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS 2012)                  | 96,2    | 92,36   |                | ↘    | ↗    | ↗    | ↘    | ↘    | ↘    | ↗ |
| Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)                           | 87,56   | 83,33   |                | ↗    | ↗    | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    |   |
| Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)   | 97,7812 | 97,63   |                | ↗    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    | ↗    |   |
| Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)   | 97,9897 | 92,16   |                | ↗    | ↘    | ↘    | ↗    | ↗    | ↗    |   |

Fuente: Cálculos DNP-SPSCV con datos Censo 2005, BDUA, PAI MSPS, EEVV DANE

Ahora identifique los indicadores que resultaron en estado crítico, es decir muestran una situación peor para la entidad territorial comparada con el valor de la referencia. Por ejemplo se va considerar que el indicador en estado crítico, es el Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia en consecuencia se realizar un análisis de desigualdad social en salud.

NBI

Figura 43 Índice de concentración del porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia según las NBI del departamento del Huila, 2005

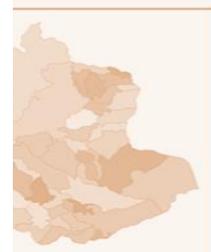
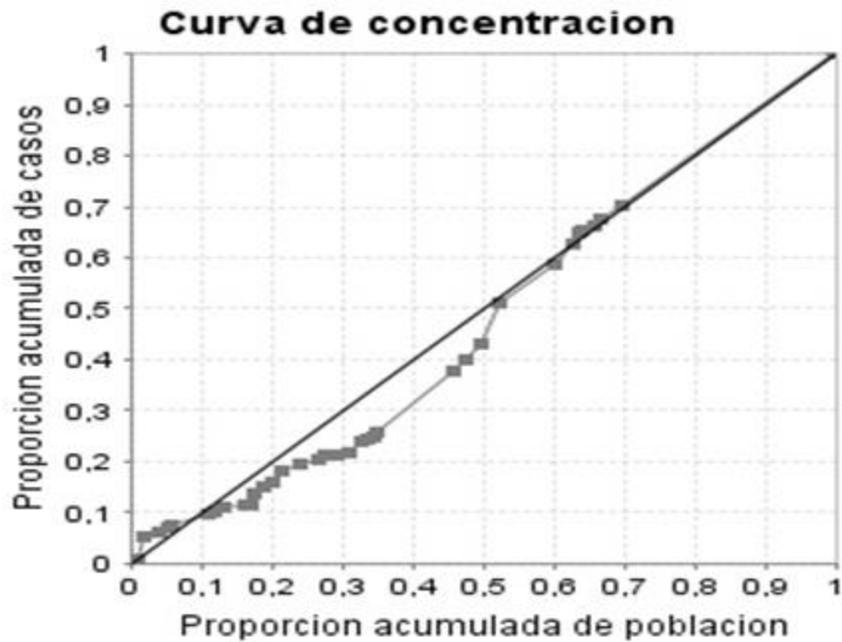


Tabla 63. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en el municipio Gigante, 2014



MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL  
Unidad de Asuntos Sociales  
Nit: 891180176-1

| SERVICIOS HABILITADOS EN GIGANTE                          |   |
|---|---|
| ODONTOLOGIA GENERAL                                       | 6 |
| MEDICINA GENERAL  | 5 |
| ATENCIÓN PREVENTIVA SALUD ORAL HIGIENE ORAL               | 4 |
| ENFERMERÍA  | 3 |
| OPTOMETRÍA  | 3 |
| SERVICIO FARMACÉUTICO                                     | 3 |
| TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO                             | 3 |
| ESTERILIZACIÓN  | 2 |
| FISIOTERAPIA  | 2 |
| LABORATORIO CLINICO                                       | 2 |
| PLANIFICACIÓN FAMILIAR                                    | 2 |
| PROMOCIÓN EN SALUD  | 2 |
| PSICOLOGÍA  | 2 |
| TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO                   | 2 |
| FONOAUDILOGIA Y/O TERAPIA DE LENGUAJE                     | 1 |
| GENERAL ADULTOS   | 1 |
| GENERAL PEDIÁTRICA  | 1 |
| GINECOBSTERICIA   | 1 |
| OBSTETRICIA   | 1 |
| ORTODONCÍA  | 1 |
| PROTECION ESPECIFICA - ATENCIÓN PREVENTIVA EN SALUD BUCAL | 1 |
| RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS                        | 1 |
| SALUD OCUPACIONAL   | 1 |
| SERVICIO DE URGENCIAS                                     | 1 |
| TERAPIA RESPIRATORIA                                      | 1 |
| TOMA DE MUESTRAS CITOLOGÍAS CERVICO-UTERINAS              | 1 |
| ULTRASONIDO   | 1 |
| VACUNACIÓN  | 1 |

Fuente: Registro Especial de Prestadores de servicios de Salud **REPS**, Dirección de prestación de servicios y atención primaria, Min salud y Protección social, REPS vigente, Registro actual Fecha de consulta Enero 24 de 2014. Hora 14:20

Otros indicadores del sistema sanitario



Tabla 64. Otros indicadores de sistema sanitario en el municipio de Gigante, 2013

| Otros indicadores   | Indicadores | Numero absoluto |
|---|-------------|-----------------|
| Número de IPS públicas                                    | 1           | 1               |
| Número de IPS privadas                                    | 4           | 4               |
| Número de camas por 1.000 habitantes                      | 0,5185      | 17              |
| Número de camas de adulto por 1.000 habitantes            | 0,2135      | 7               |
| Número de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio                     | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intensivo adulto               | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intensivo neonatal             | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intensivo pediátrico           | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio Adulto              | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio Mental              | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio Neonatal            | 0           | 0               |
| Número de camas de cuidado intermedio pediátrico          | 0           | 0               |
| Número de ambulancias por 1.000 habitantes                | 0,0915      | 3               |
| Número de ambulancias básicas por 1.000 habitantes        | 0,0915      | 3               |
| Número de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes  | 0           | 0               |

Fuente: Registro Especial de Prestadores de servicios de Salud **REPS**, Dirección de prestación de servicios y atención primaria, Min salud y Protección social, REPS vigente, Registro actual Fecha de consulta Enero 24 de 2014. Hora 14:20

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

El municipio de Gigante tiene una proporción de personas con necesidades básicas insatisfechas (NBI) de 30,70% de la población total, que se explica en gran medida por una proporción de la población con dependencia económica es de 15%. Así, Gigante se ubica bajo la proporción de población con NBI promedio del departamento del Huila para el 2011, que fue de 32,62%. Esto quiere decir, comparativamente, que Gigante presenta bajo índices de necesidades básicas insatisfechas, con una posición ventajosa frente a sus municipios vecinos que, en promedio, tienen una proporción de población con NBI mayor. A su vez, la proporción de personas en miseria, es decir, que tienen 2 o más necesidades básicas insatisfechas, es de 7,63% de la población total, también por debajo del departamental (11,59%), ofreciendo un mejor nivel de vida para sus habitantes que sus municipios vecinos. Por otra parte, la proporción de la población que vive en hacinamiento en municipio de Gigante es de 6,39%, es decir, que 6,39 de cada 100 personas, en promedio, viven en viviendas con más de 3 personas por dormitorio, mientras la del Huila es de 9,13%. Esto nos muestra que, en promedio, Gigante tiene mejores condiciones en cuanto hacinamiento que sus municipios vecinos.

Tabla 65. Otros indicadores de ingreso Municipio Gigante 2008-2012



**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
 Unidad de Asuntos Sociales  
 Nit: 891180176-1

| Indicadores de ingreso                                       | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas |             |             |             | 30,70       |             |
| Incidencia de pobreza multidimensional                       |             |             |             | 64,12       |             |
| Proporción de población en miseria                           |             |             |             | 7,73        |             |
| Proporción de población en hacinamiento                      |             |             |             | 6,39        |             |
| <b>Línea de indigencia*</b>                                  | 77,950      | 81,235      | 81,819      | 85,984      | 89,335      |
| <b>Coefficiente de Gini para ingresos*</b>                   | <b>0,58</b> | <b>0,58</b> | <b>0,57</b> | <b>0,55</b> | <b>0,56</b> |

Fuente: RESULTADOS CENSO GENERAL 2005, **Cálculo DNP - SPSCV con datos del Censo 2005**  
**Información del departamento\***

**Cobertura Bruta de educación**

La cobertura bruta en educación tiene en categoría primaria una tasa inferior al referente Departamental, contrario ocurre con las categorías secundaria y media que sus resultados son mayores, sin embargo el porcentaje de hogares con analfabetismo es superior en 9 puntos. El resultado se debe probablemente a que la población escolar en sus primeros años, se incorpora a actividades laborales, haciéndoles menos propensos a ingresar a la vida estudiantil.

Tabla 66. Tasa de cobertura bruta de educación del Municipio Gigante, 2005 – 2012

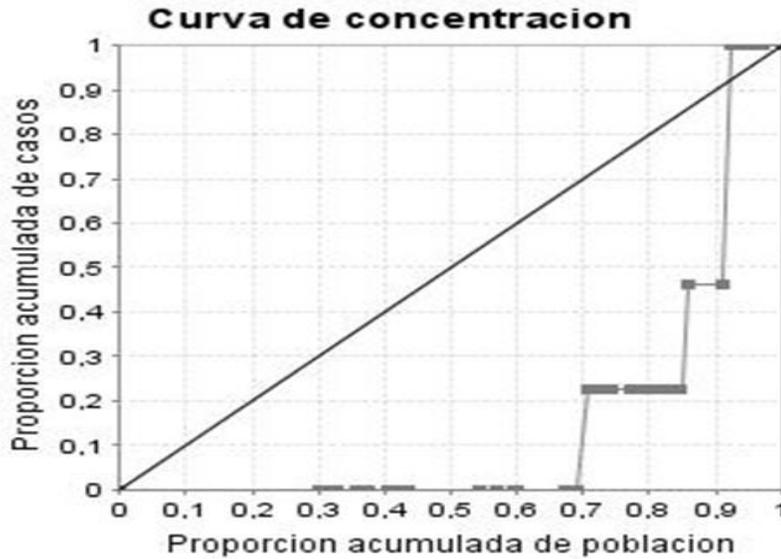
| Eventos de Notificación Obligatoria                                  | HUILA  | GIGANTE | Comportamiento |      |       |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--|--------|---------|----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|  |        |         | 2003           | 2004 | 2005  | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |  |
| Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE 2005)              | 20,6   | 29,55   |                |      | 29,55 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN 2012)   | 111,82 | 96,84   |                |      |       |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN 2012) | 103,7  | 107,9   |                |      |       |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN 2012)      | 68,8   | 74,45   |                |      |       |      |      |      |      |      |      |      |  |

Fuente: **Cálculo DNP - SPSCV con datos del Censo 2005 y Ministerio de educación**

**Cobertura de Acueducto**



Figura. 44 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 Huila

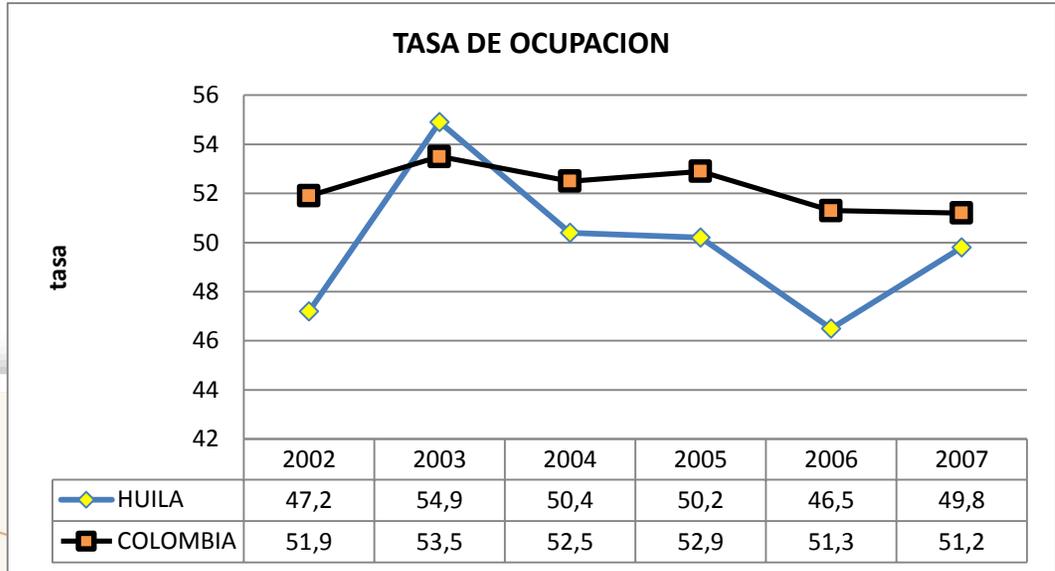


Fuente: Base de Datos Sispro

### Ocupación

Población económicamente activa

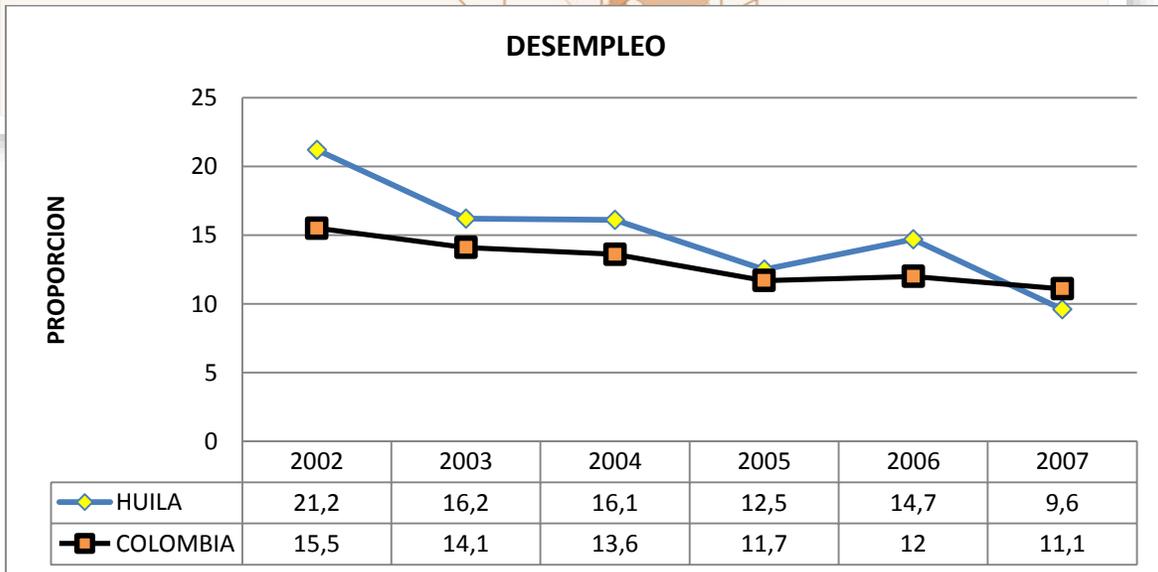
Figura 45. Población económicamente activa departamento, 2001 -2007



Tasa de desempleo

La tasa de desempleo para el departamento del Huila se asemeja a la tasa nacional.

Figura 46. Tasa de desempleo del departamento de Huila, 2001 -2007



Fuente: Encuesta Continua de Hogares, tasa global de desempleo (abierto y oculto), Departamentos total nacional, Enero a diciembre de 2001 a 2007

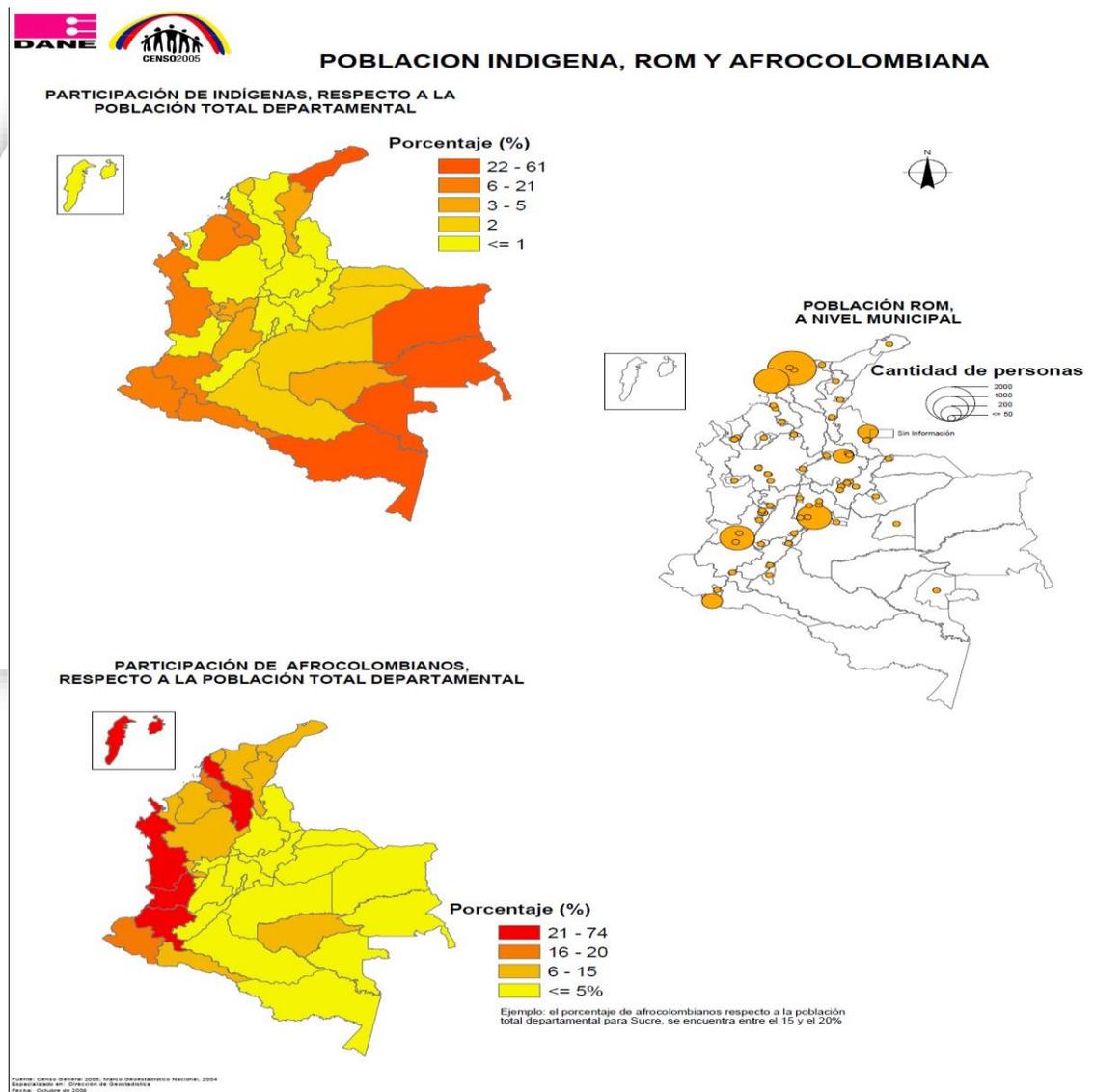
Porcentaje de hogares con empleo informal



En el departamento del Huila la actividad laboral informal no está cuantificada.

### Etnia

Mapa 4. Distribución de la población por etnia en el departamento del Huila, 2011



Fuente: ASIS Departamental.

Ubicación de la población de acuerdo a su pertenencia étnica



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

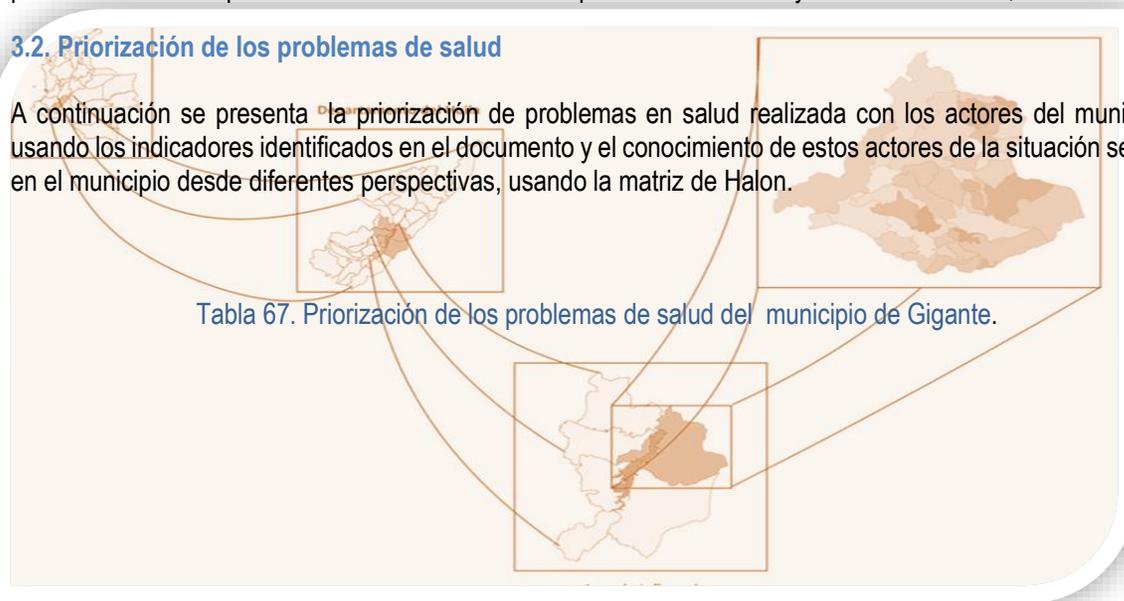
### 3. CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

De acuerdo a los efectos de salud identificados en los capítulos uno y dos se realiza la priorización en salud, para esto se realizó primero el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes;

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

A continuación se presenta la priorización de problemas en salud realizada con los actores del municipio, usando los indicadores identificados en el documento y el conocimiento de estos actores de la situación sentida en el municipio desde diferentes perspectivas, usando la matriz de Halon.

Tabla 67. Priorización de los problemas de salud del municipio de Gigante.





**MUNICIPIO DE GIGANTE HUILA**  
**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**  
**Unidad de Asuntos Sociales**  
**Nit: 891180176-1**

| Dimensiones   | Problemas  | Magnitud<br>(0-10) | Severidad<br>(0-10) | Efectividad<br>(0.5-1.5) | Factibilidad         |                   |                   |                    |                        |     |
|---|--|--------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------|-----|
|   |  |                    |                     |                          | Pertinencia<br>(0-1) | Economia<br>(0-1) | Recursos<br>(0-1) | Legalidad<br>(0-1) | Aceptabilidad<br>(0-1) |     |
| Salud ambiental   | Cambios ecologicos por intervencion del hombre ( Construcción de represa el Quimbo y presencia de compañías con explotación petrolera) | 10                 | 10                  | 0.5                      | 1                    | 1                 | 0                 |                    |                        | 0   |
|   | Alcantarillado insuficiente compartido con aguas lluvias   | 4                  | 2                   | 1                        | 1                    | 0                 | 1                 | 1                  | 1                      | 0   |
|   | 37,36% de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada.   | 4                  | 9                   | 0.5                      | 1                    | 1                 | 1                 | 1                  | 1                      | 6.5 |
|   | CONTAMINACIÓN POR AUMENTO EN MOVILIDAD VEHICULAR   | 10                 | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 |                    |                        | 0   |
| Vida saludable y condiciones no transmisibles                         | 141 muertes por 100.000 habitantes por enfermedades del sistema circulatorio   | 10                 | 10                  | 1.5                      | 1                    | 1                 | 1                 | 1                  | 1                      | 30  |
|   | Mas del 50% de la morbilidad atendida es por enfermedades no transmisibles en todos los grupos de edad                                 | 10                 | 10                  | 1.5                      | 1                    | 1                 | 1                 | 1                  | 1                      | 0   |
|   | Vida sedentaria  | 7                  | 8                   | 1.5                      | 1                    | 1                 | 1                 | 1                  | 1                      | 0   |
|   | malos habitos alimenticios   | 7                  | 8                   | 1.5                      | 1                    | 1                 | 1                 | 1                  | 1                      | 0   |
| Convivencia social y salud mental                                     | Aumento de la población urbana   | 8                  | 6                   | 0.5                      | 0                    | 1                 | 0                 | 1                  |                        | 0   |
|   | Consumo de sustancias psicoactivas que aumenta accidentalidad entre otras consecuencias  | 10                 | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 1                 | 1                  |                        | 0   |
|   | Causas externas como segunda causa de muerte en los hombres  | 3                  | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 1                 | 1                  |                        | 0   |
|   | Aumento de bares, sitios de consumo de licor   | 10                 | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 | 1                  |                        | 0   |
|   | Dificultad en traslados por aumento de trafico y mayor movimiento comercial en el municipio.   | 10                 | 9                   | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 | 1                  |                        | 0   |
|   | Aumento de accidentes de transito  | 10                 | 10                  | 0.5                      | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
| Seguridad alimentaria y   | Malos habitos nutricionales  | 9                  | 8                   | 1.5                      | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
| Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos                         | Tasa de fecundidad especifica en menores de 10 A 14 años mas alta al departamento  | 4                  | 9                   | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
|   | Actividad sexual desordenada   | 4                  | 9                   | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
| Vida saludable y  | Alta incidencia de dengue y muerte por dengue grave  | 10                 | 6                   | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
| Salud pública en emergencias y desastres                              | Casos de letalidad por intoxicaciones con sustancias químicas  | 3                  | 10                  | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
|   | Casos y muerte por sífilis congénita   | 1                  | 10                  | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
|   | Alta incidencia de dengue y muerte por dengue grave  |                    | 9                   | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
|   | Casos de leptospirosis   | 1                  | 5                   | 0.5                      | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
| Salud y ámbito laboral  | Desempleo al finalizar la construcción de la represa el Quimbo   | 8                  | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 |                    |                        | 0   |
|   | Aumento de trabajadoras sexuales   | 6                  | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 |                    |                        | 0   |
|   | Aumento de condiciones laborales alto ruido,   | 3                  | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 |                    |                        | 0   |
|   | Falta de fuentes de empleo   | 9                  | 10                  | 0.5                      | 1                    | 0                 | 0                 |                    |                        | 0   |
| Gestión diferencial de las poblaciones                                | 2145 desplazados   | 4                  | 5                   | 0.5                      | 1                    | 0                 |                   |                    |                        | 0   |
|   | Gestantes o madres cabezas de hogar en aumento   | 7                  | 5                   | 0.5                      | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
| Fortalecimiento de la autoridad sanitaria para la gestión de la salud | Departamento endémico en dengue  | 10                 | 4                   | 1                        | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |
|   | Deficiencia nutricional en instituciones educativas por falta de la porción de fruta diaria  | 4                  | 3                   | 1.5                      | 1                    | 1                 | 1                 |                    |                        | 0   |



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

Tabla 68. Índice de Necesidades en Salud del departamento de Huila, 2011

|              |       |
|--------------|-------|
| 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   |

Fuente: Análisis de Prioridades Base de Datos Sispro 2013.

